


LIČNE INFORMACIJE

Dragan Perović



 Tel: +49 (0)3946 47611
 Mobile: +381 (0) 65
 Fax: +49 (0) 3946 47600

Email: dragan.perovic@jki.bund.de

Pol Muški || Državljanstvo: Srpsko

RADNO ISKUSTVO

2018--

Redovni profesor
Osnova genetike i metoda za selekciju biljaka

Fakultet Ekološke Poljoprivrede, Educons Univerzitet

- Predavač na osnovnim, master i doktorskim studijama
- naučno-istraživački rad

OBRAZOVANJE I OBUKE

2010

PhD

IPK Gaterspeben Nemačka, biotehničke nauke Mapiranje gena ječma

1992-1996

MSc

Poljoprivredni fakultet u Zemunu Biotehničke nauke Genetika I oplemenjivanje bilja

1986 –1991

BSc

Studije na Poljoprivrednom fakultetu, Univerzitet u Beogradu, Odsek za ratarstvo. Diplomski rad pod naslovom "Uticaj interakcije genotipa i ekoloških uslova na sadržaj ulja u znu soje".

LICNE VESTINE

Maternji jezik/ci

Srpski

Drugi jezik/ci

	RAZUMEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Usmena interakcija	Slušanje	
Engleski	C2	C2	C2	C2	C2
IELTS					
Nemački	A1	A1	A1	A1	A1

Komunikacione veštine

- Odlične komunikacione veštine stečene kao predavač na nacionalnim i internacionalnim stručnim i naučnim skupovima i visokoškolskim ustanovama

Organizacione / upravljačke veštine

- liderstvo (zadužen za timove od 8 do 25 ljudi)

Poslovne veštine

- Perović Dragan se dvadesetak godina bavi naučno-istraživačkim radom u oblasti genetike i oplemenjivanja biljaka, sa posebnim osvrtom u proučavanju gena za otpornost na viruse i druge bolesti. U fokusu istraživanja su genomika i komparativna genomika biljaka, uticaji abiotičkog stresa i kloniranje gena. Pored toga bavi se razvojem i primenom molekularnih metoda u oplemenjivanju biljaka. Nakon dobijanja DAAD-ove stipendije (1998/99) za godišnje usavršavanje ostaje da radi kao naučni radnik u Njemačkoj do današnjih dana. Autor je preko 90 naučnih radova od kojih su najznačajniji 19 radova štampanih u vrhunskim međunarodnim časopisima, 10 radova štampanih u međunarodnim časopisima i 38 radova saopštenih na međunarodnim konferencijama i kongresima. Koautor je dve priznate sorte ječma i jedne sorte pšenice. Stekao je zvanje višeg naučnog saradnika, a radovi na kojima je autor ili koautor su citirani 419 puta. Član je više međunarodnih i domaćih naučnih udruženja: EUCARPIA / Evropskog udruženja oplemenjivača, Njemačkog udruženja genetičara (GFG), Njemačkog udruženja oplemenjivača (GPZ), Srpskog udruženja oplemenjivača, Srpskog udruženja genetičara, Američkog udruženja za unapredjenje nauke (AAAS).

Digitalne kompetencije

SAMOPROCENA				
Obrada informacija	Komunikacija	Stvaranje sadržaja	Bezbednost	Rešavanje problema
Napredna upotreba	Napredna upotreba	Napredna Upotreba	Samostalna upotreba	Samostalna upotreba

Nivoi: Osnovna upotreba - Samostalna upotreba - Napredna upotreba

[Digitalne kompetencije – tabela za samoprocenu](#)

- dobro vladanje Office paketom (programi za obradu teksta, pravljenje tabela, pravljenje prezentacija)
- dobro vladanje softverima za obradu reference I statističku obradu podataka

Sposobnosti i veštine

- U toku svoje karijere bio je predavač na doktorskim studijama Poljoprivrednog Fakulteta Univerziteta u Beogradu na predmetu Biološki i molekularni markeri. Takodje bio je komentor za odbranu jednog diplomskog rada na Humboltovom univerzitetu u Berlinu, dva magistarska rada na Poljoprivrednom Fakultetu u Hale-u i jedne doktorske disertacije na Poljoprivrednom fakultetu u Beogradu. Na Fakultetu Ekološke poljoprivrede je redovni profesor na osnovnim (Osnove genetike, Nove metode u selekciji biljaka za organsku proizvodnju), master (Agrogenetički resursi i njihovo čuvanje, Metode u molekularnoj biologiji).

Vozačka dozvola

B kategorija

DODATNE INFORMACIJE

- Publikacije
1. Perovic, D., Kopahnke, D., Habekuss, A., Ordon, F., Serfling, A. (2019). Marker-Based Harnessing of Genetic Diversity to Improve Resistance of Barley to Fungal and Viral Diseases. In Applications of Genetic and Genomic Research in Cereals (pp. 137-164). Woodhead Publishing. M14
 2. Hladni, N., Zorić, M., Terzić, S., Čurčić, N., Satovic, Z., Perović, D., Panković, D. (2018). Comparison of methods for the estimation of best parent heterosis among lines developed from interspecific sunflower germplasm. *Euphytica*, 214(7), 108. M21
 3. Dodig, D., Kandić, V., Zorić, M., Nikolić-Dorić, E., Nikolić, A., Mutavdžić, B., Perović, D., Momirović-Šurlan, G. (2019). Comparative kernel growth and yield components of two- and six-row barley (*Hordeum vulgare*) under terminal drought simulated by defoliation. *Crop and Pasture Science*, 69 (12), 1215-1224. M22
 4. Vatter, T., Maurer, A., Perovic, D., Kopahnke, D., Pillen, K., Ordon, F. (2018). Identification of QTL conferring resistance to stripe rust (*Puccinia striiformis* f. sp. hordei) and leaf rust (*Puccinia hordei*) in barley using nested association mapping (NAM). *PLoS ONE*, 13(1), e0191666. M21a
 5. Babben, S., Schliephake, E., Janitza, P., Berner, T., Keilwagen, J., Koch, M., Perovic, D., Schondelmaier, J. (2018). Association genetics studies on frost tolerance in wheat (*Triticum aestivum* L.) reveal new highly conserved amino acid substitutions in CBF-A3, CBF-A15, VRN3 and PPD1 genes. *BMC genomics*, 19(1), 409. M21a
 6. Vatter, T., Maurer, A., Kopahnke, D., Perovic, D., Ordon, F., Pillen, K. (2017). A nested association mapping population identifies multiple small effect QTL conferring resistance against net blotch (*Pyrenophorasteres f. teres*) in wild barley. *PLoS one*, 12(10), e0186803. M21a
 7. Kassa, M.T., Haas, S., Schliephake, E., Lewis, C., You, F. M., Pozniak, C. J., Perovic, D., Koch, M. (2016). A saturated SNP linkage map for the orange wheat blossom midge resistance gene Sm1. *Theoretical and applied genetics*, 129(8), 1507-1517. M21a
 8. Cantalapiedra, C. P., Contreras-Moreira, B., Silvar, C., Perovic, D., Ordon, F., Gracia, M. P., Casas, A. M. (2016). A cluster of nucleotide-binding site-leucine-rich repeat genes resides in a barley powdery mildew resistance quantitative trait loci on 7HL. *The plant genome*, 9(2). M21a
 9. Silvar, C., Martis, M. M., Nussbaumer, T., Haag, N., Rauser, R., Keilwagen, J., Perovic, D. (2015). Assessing the barley genome zipper and genomic resources for breeding purposes. *The Plant Genome*, 8(3). M21a
 10. Ordon, F., Perovic, D. (2013). Virus resistance in barley. *Translational Genomics for Crop Breeding, Volume I: Biotic Stresses, First Edition*. Edited by Rajeev K. Varshney and Roberto Tuberosa. © 2013 John Wiley & Sons, Inc. Published 2013 by John Wiley & Sons, Inc. 63-75. M14