

CURRICULUM VITAE

Osobni podaci:	
Prezime:	Franić
Ime:	Mario
Akademsko obrazovanje:	
Doktorat (04/2018)	Poslijediplomski interdisciplinarni sveučilišni studij Molekularne bioznanosti/Biotehničke znanosti
Diploma (10/2011)	Odjel za biologiju, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
Kretanje u službi:	
Zvanje	Znanstveni novak na Poljoprivrednom institutu Osijek (2012 – 2018) Poslijedoktorand na Institutu za poljoprivredu i turizam Poreč (2018-danas)

Popis znanstvenih radova (A1):

1. Franić, M., Galić, V., Mazur, M., Šimić, D. (2018). Effects of excess cadmium in soil on JIP-test parameters, hydrogen peroxide content and antioxidant activity in two maize inbreds and their hybrid. *Photosynthetica* 56(2): 660-669

- IF (2018) = 2,365; Rank(2018) = Q2;

2. Galić, V., Franić, M., Jambrović, A., Ledenčan, T., Brkić, A., Zdunić, Z., Šimić, D. Genetic Correlations Between Photosynthetic and Yield Performance in Maize Are Different Under Two Heat Scenarios During Flowering. *Frontiers in Plant Science*, 10 (2019), 566; 1-11

- IF (2018) = 3,667; Rank(2018) = Q1;

3. Kmecl, V., Žnidarčič, D., Franić, M., Goreta Ban, S. Nitrate and nitrite contamination of vegetables in the Slovenian market. *Food Additives & Contaminants: Part B*, 12 (2019), 3; 216-223

- IF (2018) = 2,419 ; Rank(2018) = Q2;

4. Pasković, I., Soldo, B., Talhaoui, N., Palčić, I., Brkljača, M., Koprivnjak, O., Majetić Germek, V., Ban, D., Klanjac, J., Franić, M., et al. Boron foliar application enhances oleuropein level and modulates volatile compound composition in olive leaves. *Scientia Horticulturae*, 257 (2019)

- IF (2018) = 1,961 ; Rank(2018) = Q1;

5. Galić, V., Šimić, D., Franić, M., Brkić, A., Jambrović, A., Brkić, J., Ledenčan, T. Analysis of Fusarium ear rot and fumonisin contamination in testcrosses of a maize biparental population. *Crop Breeding and Applied Biotechnology*, 19 (2019), 1; 40-46

- IF (2018) = 1,026; Rank(2018) = Q3;

Popis znanstvenih radova (A2):

1. Franić, M., Mazur, M., Volenik, M., Brkić, A., Brkić, J., Šimić, D. (2015). Effect of plant density on agronomic traits and photosynthetic performance in the maize ibm population. *Agriculture* 21(2): 36-40

- Indexed in SCOPUS

2. Galić, V., Franić, M., Jambrović, A., Zdunić, Z., Brkić, A., Šimić, D. (2017). QTL mapping for grain quality traits in testcrosses of a maize biparental population using genotyping-by-sequencing data. *Agriculture* 23(1): 28-33

- Indexed in SCOPUS

3. Mujić, I., Zivković, J., Savić, V., Alibabić, V., Staver, M., Jug, T., Franić, M., Damijanić, K. (2018). Analysis of volatile compounds in chestnut using solid-phase microextraction coupled with GC-MS. *Acta horticulturae* 1220: 203-208

- Indexed in SCOPUS;

4. Velić, N., Mujić, I., Krstanović, V., Velić, D., Franić, M., Zec Sombol, S., Mastanjević, K. (2018). Chestnut in beer production: applicability and effect on beer quality parameters. *Acta horticulturae* 1220, 209-214

- Indexed in SCOPUS;

Popis znanstvenih radova (A3):

1. Franić, M., Galić, V., Ledenčan, T., Jambrović, A., Brkić, I., Zdunić, Z., Brkić, A., Brkić, J., Šimić, D. (2017). Changes of chlorophyll a fluorescence parameters in water limited maize IBM population. *Zbornik radova 52. hrvatskog i 12. međunarodnog simpozija agronoma*. Vila, S., Antunović, Z., (ur.). Osijek : Poljoprivredni fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 208-211

2. Galić, V., Franić, M., Jambrović, A., Brkić, I., Ledenčan, T., Zdunić, Z., Brkić, A., Volenik, M., Šimić, D. (2018). QTL analysis for secondary traits in maize before and after the genomewide predictions. *Proceedings of 53rd Croatian and 13th International Symposium on Agriculture*. Rozman, V., Antunović, Z., (ur.). Osijek, 192-195

3. Prekalj, B., Franić, M., Ban, D., Bažon, I., Cvitan, D. Goreta Ban, S. Morfološka svojstva lukovice ekotipova češnjaka u Istri. *54. hrvatski i 14. međunarodni simpozij agronoma - Zbornik radova / Mioč, Boro ; Širić, Ivan (ur.)*. Zagreb: Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, 2019. str. 291-295.

4. Iva Bažon, Smiljana Goreta Ban, Danko Cvitan, Bernard Prekalj, Mario Franić, Dean Ban. Morfološka i gospodarska svojstva prirodne populacije „Brgujski kupus“. *4. hrvatski i 14. međunarodni simpozij agronoma*. Vodice, Hrvatska (Croatia), 2019. str. 231-234

5. Brkić, Andrija; Franić, Mario; Šimić, Domagoj; Jambrović, Antun; Galić, Vlatko. Korištenje generičkog vlagomjera za drvo za brzu i točnu procjenu vlage zrna kukuruza u polju. *Proceedings of the 54th Croatian and 14th international symposium on agriculture*, Zagreb: University of Zagreb, Faculty of Agriculture, 2019. str. 190-194