

Dr SLAĐANA M. ŽILIĆ, Naučni savetnik

Institut za kukuruz "Zemun Polje", Odsek za prehrambenu tehnologiju i biohemiju

Slobodana Bajića 1, 11085 Belgrade-Zemun, Srbija

<http://www.mrzp.rs>, tel. 0648406034

Lični podaci i obrazovanje	Sladana Žilić rođena je 19. maja 1969. god. u Martincima, opština Sremska Mitrovica. Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu upisala je školske 1988/89. god., a završla 1993. god. Nakon završetka fakulteta i upisa postdiplomskih studija kao volontер i stipendista republičkog Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj radi u Grupi za prehrambenu tehnologiju i biohemiju Instituta za kukuruz. Od 01. 02. 2000. god. zasniva stalni radni odnos. Doktorirala je 19. maja 2004. god. na Poljoprivrednom fakultetu Univerzitata u Novom Sadu, a 20. 05. 2015. god. izabrana je u zvanje Naučni savetnik.
Grana nauke/Disciplina /Teme istraživanja	Prehrambeno inženjerstvo/tehnologije biljnih proizvoda. Osnovne teme istraživanja: Bioaktivna jedinjenja i proteini žitarica i leguminona i hrane na bazi istih; Maillard reakcija i formiranje termički indukovanih kontaminenata u hrani; Hemija žitarica i tehnologija prerade.
Autorstvo	Autor ili koautor je ukupno 260 radova i saopštenja, 11 hibrida/sorti priznatih na nacionalnom nivou i 3 tehnička rešenja. U poslednjih 10 godina autor ili koautor je 50 radova kategorije M21a, M21, M22 i M23, autor je dva poglavlja u monografijama vodećeg međunarodnog izdavača (M13) i koautor jedne monografije nacionalnog značaja (M41).
Citiranost	Prema Scopus-u ukupna citiranost je 1173, a prema Google Scholar 2070.
h-indeks	Prema Scopus-u 19, a prema Google Scholar 24.
Učešće na projektima i rukovođenje	Učestvovala je na ukupno 14 nacionalnih i tri međunarodnom projektu. Trenutno je rukovodilac projekta bilateralne saradnje sa Republikom Turskom. Bila je rukovodilac projekta Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja TR-31069, dva projekta Fonda za inovacionu delatnost i jednog projekta koji je finansirala Evropska banka za obnovu i razvoj.
Mentorstvo	Rukovodila je izradom dve doktorske disertacije i bila član komisije za odbranu tri doktorske disertacije.
Rukovođenje naučnim institucijama/grupama	Šef je Grupe za prehrambene tehnologije i biohemiju (2004. do 2010. god.) (2019. do danas).
Usavršavanja u inostranstvu	- Studijski boravak na Hebrew University of Jerusalem, The Robert Smith Faculty of Agriculture, Food and Environment, Rehovot, Israel (mesec dana-maj 2009.). - Postdoktorske studije u periodu od 01. 06. 2011. do 01. 09. 2011. god. boravila je na Hacettepe University, Faculty of Engineering, Food Engineering Department, Ankara, Turkey. - Studijski boravak na Hacettepe University, Faculty of Engineering, Food Engineering Department, Ankara, Turkey (mesec dana-jun 2014.).
Članstvo u nacionalnim i međunarodnim telima i društima	Član je MNO za biotehnologiju i poljoprivredu, Naučnog veća Instituta za kukuruz, Udrženja prehrambenih tehnologa Srbije, Međunarodnog društva za Maillard reakciju. Bila je član Menadžment komiteta COST akcije FA1005, kao i organizacionog komiteta međunaronsih skupova.
Uređivanje časopisa/recenzent	Član je uređivačkog odbora časopisa Food Research International (M21a) i Hrana i ishrana (M52). Bila je gostujući urednik časopisa Journal of Food Processing and Preservation (M23). Recenzirala je veliku broj radova (preko 70) za međunarodne časopise kategorije M21a, M21 i M22.
Nagrade i priznanja	Dobitnik je Goišnje nagrade Privredne komore Beograda za najbolju inovaciju i tehniko rešenje za 2006/2007, 2013/2014 i 2014/2015 za rešenja "Laura-sorta soje bez Kunitz tripsin inhibitora", "Hrana i hrana od agrorezidua kukuruza" i "Keks od kukuruza plavog zrna sa visokim sadržajem fenolnih antioksidanasa"