



prof.dr.sc  
Damir Magdić  
trajni izbor

#### Osnovni podaci:

**Damir Magdić** – od 2019. redoviti profesor u trajnom izboru (Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek);  
- diplomirao 1992. (Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek);  
- magistrirao 1999., (Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet Zagreb),  
- doktorirao 2003. (Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet Zagreb);  
-Predsjednik Katedre za modeliranje, optimiranje i automatizaciju (2005.-2017.;2022.-);  
-Prodekan za nastavu (2005.-2010.; uvodio i organizirao izvođenje nastave na prijediplomskom i tri diplomatska studija prema Bolonjskim načelima).

#### Rad u sveučilišnoj nastavi

*Prijediplomski studij* (1993.-2015.) – Informatika, Fizika, Tehnička fizika, Termodinamika;  
*Diplomski i dodiplomski studiji* (1993.-) – Modeliranje i upravljanje u prehrambeno-tehnološkim procesima, Modeliranje operacija i procesa, Optimiranje prehrane primjenom računala;  
*Poslijediplomski specijalistički i doktorski studiji* (2005.-) – Modeliranje i optimiranje prehrane, Ne destruktivne metode analize procesa i namirnica, Ne destruktivne metode analize gospodarskih vrsta;

#### Znanstveno-istraživački rad:

Znanstveno područje: *Biotehničke znanosti*; Znanstvena polja: *Biotehnologija, Prehrambena tehnologija, Poljoprivreda, Interdisciplinarno*. Teme istraživanja: modeliranje i optimiranje, kemometrijske analize, ne-destruktivne metode, procesi, sirovine, voda, piće, hrana i prehrana. Objavio više od 50 znanstvenih radova, sudjelovao s predavanjima i posterskim priopćenjima na više od 30 međunarodnih znanstvenih kongresa i konferencija, mentor doktorskih disertacija, završnih radova i 43 diplomatska rada.

Poveznice na znanstvene radove: [CroRIS](#), [GoogleScholar](#)

#### Sudjelovanje u međunarodnim znanstvenim projektima

- „Genetska raznovrsnost proteina glutena i njihova povezanost sa pecivnim svojstvima kakvoće pšenice“, RH-RS, 2011.-2012.
- „Higher Education Learning Partnerships (HELP)“, TEMPUS Project No 144596, 2009-2012

#### Voditelj nacionalnog znanstveno-istraživačkog projekta

- „Ne-destruktivne metode u proizvodnji i čuvanju hrane“, MZOŠ RH, (113-1130471-0592), 2007.-2013.

#### Sudjelovanje u nacionalnim znanstveno-istraživačkim projektima

- „Prijenos topline i toplinska svojstva pri procesiranju hrane“, MZOŠ RH (113-1130471-0451), 2007.-2013.
- „Sustavni pristup uvođenju ishoda učenja u visoko obrazovanje“, HRZZ RH, 2008.-2009.
- „Modeliranje i optimiranje procesa zamrzavanja hrane“, MZOŠ RH (0113008), 2002.-2006.
- „Poboljšanje svojstava nutritivno visokovrijedne hrane“, MZOŠ RH (0113002), 1996.-2002.

#### Voditelj stručnih projekata

- „Međulaboratorijsko umjeravanje“, Inspecto d.o.o. Đakovo, RH, 2014.
- „Povećanje proizvodnih kapaciteta i franšizna distribucija umaka i tijesta, savjetovanje i priprema materijala za prijavu projekta“, NOBEL KLUB d.o.o. Zagreb, RH, 2014.
- „Mikrobiološke analize i preporuke za čuvanje umaka za tijesto“, NOBEL KLUB d.o.o. Zagreb, RH, 2013.

#### Sudjelovanje u stručnim projektima

- „Prioritetni pravci ulaganja u poljoprivredni kompleks u Vukovarsko-Srijemskoj županiji“, Županija Vukovarsko-Srijemska, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 1999.

#### Obnašanje stručnih i upravljačkih funkcija:

- 2005.-2010. Prodekan za nastavu i zamjenik Dekana
- 2005.-2010. Predsjednik 10-ak Odbora, Povjerenstava i Komisija na Prehrambeno-tehnološkom fakultetu Osijek
- 2005.-2017.; 2022.- Predsjednik Katedre za modeliranje, optimiranje i automatizaciju
- 2007.-2013. Glavni istraživača i voditelj nacionalnog znanstveno-istraživačkog projekta

**Sudjelovanje u odborima, povjerenstvima i ekspertnim grupama:**

- 2022.-2026. Član Povjerenstva za praćenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja na Prehrambeno-tehnološkom fakultetu Osijek
- 2020.-... Član Odbora za provjeru uvjeta Rektorskog zbora na Prehrambeno-tehnološkom fakultetu Osijek
- 2005.-2010 Član 10-ak Odbora, Povjerenstava i Komisija na Prehrambeno-tehnološkom fakultetu Osijek
- 2014.-... Član Odbora za izbor u znanstvena, znanstveno-nastavna i suradnička zvanja, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek
- 2014.-2018. Član Povjerenstva za Poslijediplomski Specijalistički studij Nutricionizma, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek
- 2009.-2015. Član Povjerenstva za Erasmus mobilnost, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
- 2005.-2013. Član Etičkog povjerenstva, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek
- 2005.-2010. Predsjednik Povjerenstva za kvalitetu, Predsjednik Povjerenstva za Prediplomski i Diplomске studije, Predsjednik Odbora za završne i diplomske radove, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek
- 2005.-2010. Član Odbora za nastavu i kadrovsku politiku Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Međunarodni recenzent za znanstvene projekte i publikacije

**Sudjelovanje u međunarodnim odborima, povjerenstvima i ekspertnim grupama:**

- 2024.- Konzultant Povjerenstva za izradu samoanalize u postupku reakreditacije, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, RH
- 2024.- Član Međunarodne Komisije stručnjaka za akreditaciju osnovnog akademskog studijskog programa „Nutricionizam“, UDG FPTBHE Podgorica, Crna Gora
- 2024.- Član Međunarodne Komisije stručnjaka za ocjenjivanje i reviziju kvaliteta i davanje preporuka o akreditaciji klastera studijskih programa iz oblasti inženjerstva i tehnologije uz dva studijska programa iz oblasti prirodnih nauka Univerziteta u Banjoj Luci
- 2024.- Član Međunarodne Komisije stručnjaka za akreditaciju institucije Visoka Škola „Logos centar“ Mostar, BiH
- 2024.- Član Međunarodne Komisije stručnjaka za akreditaciju studijskog programa „*Agriculture Environment*“, Fakulteta prehrambenu znanost i biotehnologiju, Priština, Republika Kosovo
- 2024.- Član Međunarodne Komisije stručnjaka za reakreditaciju studijskog programa „*Food Science and Biotechnology*“ (BSc, with 2 specializations: 1. Food science and Biotechnology, 2. Nutrition) Fakulteta za poljoprivredu i ekološki inženjering, Prizren, Republika Kosovo
- 2024.- Član Međunarodne Komisije stručnjaka za akreditaciju klastera studijskih programa Tehnološkog fakulteta u Tuzli, BiH
- 2023.- Član Međunarodne Komisije stručnjaka za akreditaciju Univerziteta u Banjoj Luci, BiH
- 2021.- Član Međunarodne Komisije stručnjaka koji daju ocjenu i obavljaju pregled kvalitete i daju preporuke o akreditaciji visokoškolske ustanove „Sveučilište Hercegovina“, Mostar, BiH
- 2020.- Član međunarodnog odbora za savjetovanje u znanosti i medicini (*The Science Advisory Bord*)
- 2020.- Član Međunarodne Komisije stručnjaka za akreditaciju Univerziteta Bihać, BiH
- 2019.- Član Međunarodne Komisije daju ocjenu i obavljaju reviziju kvaliteta i daju preporuke o akreditaciji visokoškolske ustanove *International Burch University Sarajevo, BiH*
- 2016.-2017.- Međunarodni ekspert – Konzultant za reviziju studijskih programa, Ref. no. MNE-HERIC-81180-SciFood-IC-CS-16-2, under the Sci-Food project, University Donja Gorica, Podgorica, Crna Gora
- 2015.- Član međunarodne komisije za vrednovanje sustava kvalitete na *University of Vitez, Vitez, BiH*
- 2014.- Član međunarodne komisije za ocjenjivanje i reviziju kvaliteta i davanje preporuka o akreditaciji visokoškolske ustanove *Univerziteta Sarajevo School of Science and Technology, BiH*
- 2013.- Savjetnik u postupku reakreditacije, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, RH
- 2011.- Član međunarodne komisije za vrednovanje sustava kvalitete na *Department of Viticulture and Technology, Technological Educational Institute of Athens, Greece*

- 2007.- Međunarodni stručnjak za vanjsko vrednovanje sustava kvalitete u visokoobrazovnim institucijama, AZVO RH

**Članstvo u uređivačkim odborima znanstvenih časopisa:**

- Croatian Journal of Food Science and Technology (CJFST), 2008.-...*
- International Journal of Recent Research in Interdisciplinary Sciences (IJRRIS), 2017.-...*
- International Journal of Nutrition and Food Sciences (IJNFS), 2014.-...*

**Članstvo u organizacijskim i znanstvenim odborima:**

- Član Počasnog Organizacijskog odbora "5th world conference on Food Technology and Probiotics", Porto, Portugal, 19.-20. 10. 2020.
- Član međunarodnog Znanstvenog odbora Međunarodne konferencije Voda za sve 2019, Osijek, RH
- Član Organizacijskog odbora Međunarodne konferencije Poljoprivreda i prehrambena tehnologija i 7th International Conference on Biotechnology and Bioengineering, Lahore, Pakistan, 2017.
- Član Organizacijskog odbora 20. Hrvatskog i 3. Međunarodnog kongresa posliježetvenih tehnologija, Stubičke Toplice, RH, 2008.
- Član Organizacijskog odbora Međunarodnog kongresa Brašno-kruh '97., Opatija, RH, 1997., 1999. i 2007.
- Član Znanstvenog organizacijskog odbora Međunarodnog kongresa XIII. Ružičkini dani, Vukovar, RH, 2010.

**Vođenje i sudjelovanje na radionicama i konferencijama:**

- Voditelj i sudionik radionica: Ishodi učenja – Planiranje studijskih programa temeljenih na kompetencijama, AZVO RH, Osijek, 26.10.2017.
- Voditelj radionice i treninga: Ishodi učenja u reviziji studijskih programa, Univerzitet Donja Gorica, Podgorica, Crna Gora, 15.-16.2.2017.
- Radionica: Poboljšanje studijskih programa u području biotehničkih znanosti prema principima hrvatskog kvalifikacijskog okvira, PTF Osijek, RH., 14.4.2016.
- Trening za projekt menadžere prema PMI metodologiji, SPIN studio Osijek, RH, 2013.
- Radionica: Razvoj projektne ideje i prijava EU projekta – Moduli I-III, CZP Osijek, RH, 2013
- Radionica: Trening za PMP/CAPM certifikate (*PMI methodology and Workshop PMBOK Guide*), SPIN studio Osijek, RH, 2013.
- Radionica: Profesionalni medijski trening za znanstvenike u području prehrambenih tehnologija i nutricionizma, HAH Osijek, RH, 2013.
- Radionica: Laboratorij na tržištu, CROLab, Zagreb, RH, 2012.
- Predavač i sudionik na *South Eastern European Seminar „Train the Peers“ on external quality assurance*, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Organizer: Hochschulrektorenkonferenz (HRK), German Rectors' Conference and International Accreditation Agency FIBAA, June 2009,
- Organizator i predavač na radionici: Uvođenje ishoda učenja u visoko obrazovanje, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, RH, 2008.
- Akreditirani međunarodni stručnjak za neovisnu vanjsku prosudbu sustava kvalitete u visokoobrazovnim institucijama, AZVO RH, Zagreb, 2007.
- Radionica: 8. međunarodna škola analize slike (*8th International summer school of image analysis*), Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva, RH, 2000.

**Ostalo:**

- 2016. - Povelja za osobit rad i postignuća u nastavnoj, znanstvenoj i stručnoj djelatnosti, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek
- 2000. Dobitnik CEEPUS stipendije - Međunarodna razmjena stručnjaka: Image analysis in food technology, Szent Istvan University Budapest, Mađarska, Veljača-Ožujak, 2000.
- Recenzent sveučilišnih udžbenika
- Recenzent pri dodjeljivanju godišnjih nagrada za znanost u RH
- Član Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa (HDKI)
- Član Alumni kluba Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek
- Piše, čita i govori hrvatski i engleski jezik