

## Mirjana Hruškar

### ŽIVOTOPIS

Mirjana Hruškar je redovita profesorica u Laboratoriju za kontrolu kvalitete u prehrambenoj industriji Zavoda za poznavanje i kontrolu sirovina i prehrambenih proizvoda Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Rođena je u Zagrebu, gdje je pohađala osnovnu i srednju školu. Diplomirala je 1991. godine na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu i stekla titulu diplomiranog inženjera biokemijskog inženjerstva, magistrirala na poslijediplomskom studiju "Biokemijsko inženjerstvo", (1997.), a doktorski rad obranila je 2001. na istom fakultetu.

Nakon završenog diplomskog studija, zaposlila se na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu najprije kao stručni suradnik, a zatim kao mlađi asistent, asistent pa viši asistent. Na istom fakultetu 2005. izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje docenta, 2010. u znanstveno-nastavno zvanje izvanrednog profesora, a u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora 2015. godine.

Znanstveno usavršavanje uključuje kraće studijske boravke u inozemstvu, prisustvovanje većem broju međunarodnih ljetnih škola i tečajeva. U svom znanstveno-istraživačkom radu bavi se kvalitetom i sigurnošću hrane, utvrđivanjem parametara kvalitete fizikalno-kemijskim, instrumentalnim, enzimskim i senzorskim analizama te validacijom metoda. Bila je voditeljica jednog nacionalnog projekta, aktivna istraživačica na šest nacionalnih te tri međunarodna znanstvena projekta, a trenutno je suradnica na projektu „Od nusproizvoda u preradi žitarica i uljarica do funkcionalne hrane primjenom inovativnih procesa“ Hrvatske zaklade za znanost.

Od zaposlenja u Laboratoriju za kontrolu kvalitete u prehrambenoj industriji sudjeluje kao asistent te poslije kao docent, odnosno izvanredni i redoviti profesor u izvođenju nastave na dodiplomskim, preddiplomskim i diplomskim studijima kao suradnik na predmetima Kontrola kvalitete u prehrambenoj industriji, Osiguranje kakvoće hrane, Senzorske analize, Analitika hrane, Analitika prehrambenih proizvoda, Senzorske analize hrane, Sljedivost u prehrambenom lancu te kao nositelj obaveznih predmeta Sigurnost hrane i Upravljanje kvalitetom hrane. Na poslijediplomskim specijalističkim studijima nositelj je više predmeta, kao i dva predmeta na poslijediplomskom doktorskom studiju "Biotehnologija i bioprocesno inženjerstvo, prehrambena tehnologija i nutricionizam" Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta.

Objavila je 49 znanstvenih radova, 19 radova je zastupljeno u bazama podataka Current Contents i Science Citation Index Expanded, 16 u drugim indeksiranim časopisima i 14 radova je objavljeno u zbornicima radova s međunarodnih znanstvenih skupova te tri stručna rada, sudjelovala je na 50-ak međunarodnih znanstvenih skupova. Koautorica je sveučilišnog priručnika "Likopen u rajčici – svojstva, stabilnost i značaj u prehrani" te e-priručnika "Upravljanje kvalitetom hrane". Pod njenim voditeljstvom obranjena su dva doktorska rada. Bila je mentorica na završnim i diplomskim radovima, znanstvenim magistarskim, završnim specijalističkim, stručnim magistarskim te studentskim radovima koji su nagrađeni Rektorovom nagradom.

Suradnica je Akademije tehničkih znanosti Hrvatske u Odjelu bioprocesnog inženjerstva. Članica je Hrvatske mljekarske udruge, članica Nadzornog odbora Hrvatskog društva prehrambenih tehnologa, biotehnologa i nutricionista te je više godina članica uređivačkog odbora znanstveno-stručnog časopisa Hrvatski časopis za prehrambenu tehnologiju, biotehnologiju i nutricionizam. Bila je članica Vijeća za praćenje stanja u poljoprivredno prerađivačkom sektoru prehrambene industrije pri Ministarstvu poljoprivrede, zamjenica je člana Povjerenstva za ovlašćivanje ispitnih laboratorija u svrhu

službene kontrole kakvoće hrane pri Ministarstvu poljoprivrede. Predsjednica je Znanstvenog vijeća Hrvatske agencije za hranu i Nacionalnog povjerenstva za kontrolu prehrane studenata pri Ministarstvu znanosti i obrazovanja.

Na Fakultetu je bila predsjednica Odbora za osiguranje kvalitete, članica Odbora za studentske radove, Odbora za udžbenike, priručnike i skripta, Odbora za diplomske radove i Odbora za osiguranje kvalitete. Od 2007. godine bila je prodekanica za nastavu Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta, predsjednica Odbora za nastavu i članica Povjerenstva za upravljanje kvalitetom, a od 2011. godine dekanica Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Na Sveučilištu u Zagrebu je prorektorica za prostorni razvoj i sustav kontrole kvalitete od 2015. godine. Članica je Senata Sveučilišta u Zagrebu od 2011. godine. Bila je članica Vijeća biotehničkog područja, Rektorskog kolegija u širem sastavu te nekoliko radnih skupina, povjerenstva i odbora, a od 2016. godine je koordinatorica Odbora za upravljanje kvalitetom.

Prof. dr. sc. Mirjana Hruškar je dobitnica Posebnog priznanja za predani rad u sveučilišnim tijelima, a osobito za doprinos u unaprjeđenju sustava kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu kao predsjednici Odbora za upravljanje kvalitetom, Godišnje nagrade za znanstveno-istraživački rad Društva sveučilišnih nastavnika i ostalih znanstvenika u Zagrebu i Priznanja Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta za dugogodišnju uspješnu suradnju i izvanredan doprinos na promicanju visokog obrazovanja, znanosti i struke.

Udana je i majka jednog sina.