

1. ŽIVOTOPIS

Davor Romić rođen je 4. siječnja 1958. godine u Metkoviću. Po nacionalnosti je Hrvat. Na Fakultetu poljoprivrednih znanosti Sveučilišta u Zagrebu diplomirao 1982. godine. Iste godine zaposlio se u Zavodu za melioracije Fakulteta. Magistarski rad pod nazivom "Kompleksno uređenje vodnog režima tla u Prekodravlju" obranio je 1991. godine, a doktorsku disertaciju pod nazivom "Navodnjavanje zaslanjenim vodama u agroekološkim uvjetima Vranskog bazena" obranio je na Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1994. godine. U zvanje znanstvenog asistenta izabran je 1992. godine, a 1997. u zvanje docenta. U zvanje izvanrednog profesora izabran je 2003., 2009. godine u zvanje redovitog profesora, a 2015. godine u zvanje redovitog profesora u trajnom zvanju. Na Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu obnašao je sljedeće dužnosti: prodekan za posloводство Agronomskog fakulteta (1999.-2001.), predstojnik Zavoda za melioracije Agronomskog fakulteta (2001.-2006.) te je u dva mandata bio dekan Agronomskog fakulteta (2006.-2012). U dva mandata bio je član Rektorskog kolegija u širem sastavu (2007.-2012.) i član Senata Sveučilišta u Zagrebu (2006.-2012.).

Kao član istraživačkog tima proveo je šest mjeseci (1985.) na međunarodnom stručnom projektu Horo-Aleltu u Etiopiji. Završio je poslijediplomsku specijalizaciju na *The International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies*, Bari, Italija (1990.-1991.) iz područja navodnjavanja. Specijalizaciju pod nazivom "New technologies in agriculture" završio je u *Haifa School for Managers*, Haifa, Izrael (1999.). Na *Utah State University*, Logan, SAD završio je usavršavanje iz područja navodnjavanja (2000.). Na kraćim studijskim putovanjima i usavršavanjima bio je u renomiranim institucijama u brojnim državama svijeta. Sudjelovao je i izlagao radove na međunarodnim znanstvenim skupovima, od kojih se posebno ističu oni s temama gospodarenja tlom i vodom, zaslanjivanja i utjecaja poljoprivrede na okoliš, održanih u Europi, Sjevernoj Americi, Aziji i Africi. Kao pozvani član bio je na prvoj konferenciji *IrrNet* koja je organizirana od ICI na Utah State University (SAD). Intenzivno je radio na uspostavi suradnje sa mnogim međunarodnim Sveučilištima: SAD: Utah State University, Iowa State University, University of Nebraska, North Carolina, Australija Perth, Europa BOKU, CULS, Ljubljana, Maribor, Mostar, Nitra, Godelle, Hohenheim, Cluj Napoca, Napulj.

Na Sveučilištu u Zagrebu Agronomskom fakultetu sudjeluje u nastavi u svim razinama studija: preddiplomskoj, diplomskoj i poslijediplomskoj. Nositelj je predmeta *Navodnjavanje, Korištenje i zaštita voda, Programiranje i projektiranje sustava navodnjavanja*. Na diplomskom studiju Agroekologija Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru izradio je program i nositelj je modula *Suvremeni sustavi odvodnje i navodnjavanja*. U doktorskom studiju Poljoprivredne znanosti Agronomskog fakulteta suradnik je na modulu *Gospodarenje tlom i vodom za održivu poljoprivredu*. Izabran je za gostujućeg nastavnika na poslijediplomskom doktorskom studiju na University of Cyril and Methodius Faculty of Agricultural Sciences and Food .

Pod njegovim mentorstvom obranjeni su brojni diplomski, magistarski i doktorski radovi.

Autor je više od 120 znanstvenih radova, od toga su 70 radova zastupljena i citirana u relevantnim bazama podataka. Radovi najvećim dijelom pripadaju u područja *Earth and Planetary Sciences, Environmental Science* i *Agricultural and Biological Sciences*, citirani su više od

400 puta (WoN), a faktori odjeka časopisa u kojima su radovi objavljeni (5-years IF) su visoki za navedena znanstvena područja.

Autor je četiri knjige od kojih su dvije sveučilišni udžbenici. Autor je poglavlja u dvije knjige stranog izdavača, autor je u deset priručnika za hidrotehničke melioracije, 2 knjige/monografije hrvatskih izdavača tiskane na engleskom jeziku te koautor u jednoj monografiji.

Organizator je mnogih domaćih i međunarodnih skupova, bilo kao predsjedavajući ili član organizacijskih ili znanstvenih odbora. Plenarna izlaganja imao je na dva međunarodna skupa te je bio pozvani predavač na sedam znanstvenim skupovima koje su organizirale hrvatske znanstvene institucije (Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti (1998., 2012. dva puta) ili udruge. Tijekom boravka na inozemnim Sveučilištima/institucijama kao gostujući predavač bio je na; Utah State University, SAD (2000.), Hungarian Academy of Science (2007.), University of Cyril and Methodius, Skopje, Makedonija (2008.), Sichuan Academy of Agricultural Sciences China (2011.) te Lovely Professional University India (2012.).

Voditelj je osam domaćih, te pet međunarodnih znanstvenih projekata te suradnik na brojnim domaćim i međunarodnim projektima. Kordinator je projekta FP7-PEOPLE-2012-IOF „Organics-Metals-Salts Interactions in Food Safety and Environment Protection: Combined Experimental and Modelling Approach“ kojeg financira Europska komisija.

Autor je brojnih stručnih radova, izradio je više od 80 stručnih projekata i studija. Aktivno je surađivao s brojnim poljoprivrenim gospodarstvima i institucijama u RH na implementaciji novih tehnologija te tako povezivao i širio suvremena znanstvena i stručna dostignuća. Te su aktivnosti bile usmjerene u različitim pravcima: od uređenja zemljišta, zaštite od suvišnih voda i projektiranja drenažnih sustava na području cijele Hrvatske i Slovenije, zatim preko projektiranja sustava za navodnjavanje i uvođenje novih tehnologija uzgoja povrća i drugih kultura u različitim dijelovima Hrvatske (Podravina, Vranski bazen, dolina Neretve) do primjene naprednih tehnologija i senzora u preciznom navodnjavanju drvenastih kultura, naročito vinove loze i maslina na površinama kultiviranog krša u Dalmaciji.

Voditelj je „Nacionalnog projekta navodnjavanja i gospodarenja poljoprivrednim zemljištem i vodama u RH“, najvećeg infrastrukturnog projekta u poljoprivredi danas. Nadalje, voditelj je projekta „Utjecaj poljoprivrede na onečišćenje površinskih i podzemnih voda u RH“ te zamjenik voditelja projekta „Određivanje područja pod utjecajem prirodnih ili drugih specifičnih ograničenja u poljoprivredi s kalkulacijama (LFA)“. Upravo su ova dva projekta bila temelj za provedbu programa ruralnog razvoja u RH. Naročiti izazov predstavljale su aktivnosti generirane prilagodbom zakonodavstva u području poljoprivrede i zaštite okoliša, posebice voda, zahtjevima Europske unije. Projekt „Utjecaj poljoprivrede na onečišćenje površinskih i podzemnih voda u Republici Hrvatskoj“ (SAGRA) kojeg je prof. Romić bio voditelj rezultirao je utvrđivanjem aktualnog stanja poljoprivrednog zemljišta u Republici Hrvatskoj uključujući i procjenu pritiska na okoliš iz poljoprivrede.

Njegov veliki doprinos je razvoju agronomske i srodnih struka u RH. Incijator je i kreator uspostave komore inženjera agronomije te je aktivno sudjelovao u izradi Zakona o Hrvatskoj agronomskoj komori.

Obnašao je mnoge društvene dužnosti: u dva mandata je bio član Nacionalnog vijeća za vode Sabora Republike Hrvatske, bio je član Odbora za poljoprivredu Sabora RH, radio je u velikom broju odbora i povjerenstava Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodnog gospodarstva i Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja te Ministarstva poljoprivrede.

Član je Hrvatskog tloznanstvenog društva, dopredsjednik Hrvatskog društva za odvodnju i navodnjavanje, član Odbora za Geokemiju HAZU-a, član Hrvatskog agrometeorološkog društva, a od međunarodnih udruga član je International Society of Soil Science i International Society of Irrigation and Drainage.

Dobitnik je mnogih društvenih nagrada i priznanja te dobitnik nagrade HAZU za 2013. godinu za područje tehničkih znanosti za biotehnoška postignuća u području melioracije i gospodarenja vodom.

Oženjen je i otac troje djece.