

# DODJELA NAGRADE ZA ŽIVOTNO DJELO HSGI-A PROF. DR. SC. JOSIPU MARUŠIĆU

## Cavtat, 17. listopada 2016.

dr. sc. Danko Holjević, dipl. ing. građ.



Slika 1: prof. dr. sc. Josip Marušić

U sklopu 7. Sabora hrvatskih graditelja, održanog u Cavtatu 17. i 18. listopada 2016. pod motom „EU i Hrvatsko graditeljstvo“, na prijedlog Hrvatskih voda, Društva inženjera Zagreb i Hrvatskog društva za odvodnju i navodnjavanje, a temeljem odluke predsjedništva Hrvatskog saveza građevinskih inženjera, **prof. dr. sc. Josipu Marušiću, dipl. ing. građ.**, je dodijeljena nagrada za životno djelo, za njegovo cjeloživotno zalaganje i rad na obavljanju zadataka i unapređivanju rada stručnih i društvenih organizacija građevinskih inženjera.

Josip Marušić je rođen 3. veljače 1943. u Jameni. Osnovnu školu pohađao je u Jameni i Šidu, a gimnaziju u Vinkovcima. Godine 1961. upisao je Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, na kojem je i diplomirao 15. prosinca 1966. Na istom fakultetu magistrirao je 12. prosinca 1980. godine s radom pod naslovom „Organizacija proizvodnog procesa u hidrotehničkim melioracijama“. Disertaciju pod naslovom „Optimalizacija hidromelioracijskih sustava i njihov utjecaj na ekonomičnost proizvodnje hrane“ obranio je 21. srpnja 1986. na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Od 1. siječnja 1967. do 15. travnja 1981. radio je u Vodoprivrednom poduzeću „Biđ-Bosut“, Vinkovci, a od 16. travnja 1981. radi u Zavodu za hidrotehniku Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Tijekom svoje nastavne karijere prolazi izbore u znanstveno-nastavna zvanja: viši predavač (1981.), docent (1987.), izvanredni profesor (1992.), redoviti profesor (1997.) te trajno znanstveno-nastavno zvanje redoviti profesor (2001.). Sa suprugom Koraljkom je u braku od 1974., a imaju troje djece: Krešimir, Sanda i Jadranka.

Tijekom svoje nastavne karijere profesor Marušić je predavao na sveučilišnom i poslijediplomskom studiju građevinarstva Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, uglavnom predmete vezane za hidrotehničke melioracije te je bio mentor na 124 diplomskih rada (od kojih su dva dobila i rektorovu nagradu), kao i 5 magistarskih i jedne doktorske disertacije. Na istom fakultetu predavao je i na stručnom studiju građevinarstva, kao i na drugim fakultetima u Hrvatskoj. Duboki trag ostavila su njegova predavanja na Građevinskom fakultetu u Osijeku, Geodetskom fakultetu u Zagrebu, te Fakultetu poljoprivrednih znanosti, a kasnije Agronomskom fakultetu u Zagrebu.

U okviru svoje znanstvene djelatnosti profesor Marušić sudjelovao je, u različitim ulogama, na mnogim znanstveno-istraživačkim projektima. Posebno je istaknuta njegova uloga kao voditelja i glavnog istraživača u razdoblju od 1991. do 2011. godine na 5 znanstvenih projekata, prvenstveno vezanih za tematiku optimalizacije hidromelioracijskih sustava površinske i podzemne odvodnje. Tijekom dosadašnje znanstvene djelatnosti objavio je ukupno 248 radova, od čega 47 na međunarodnim znanstvenim skupovima, 36 u zbornicima skupova s međunarodnim sudjelovanjem u Hrvatskoj, 30 u znanstvenim časopisima, 28 poglavlja u knjigama, 22 u zbornicima HAZU i 85 ostalih stručnih i znanstvenih radova. Uz impozantnu znanstvenu aktivnost objavio je i 105 stručno-popularizacijskih radova te obavljao čitav niz poslova i funkcija vezanih za izdavanje časopisa i zbornika radova.



Slika 2: Svečana dodjela nagrade za životno djelo prof. dr. sc. Josipu Marušiću

Posebno se istaknuo kao:

- glavni urednik časopisa HRVATSKE VODE od 1993. (4 broja godišnje),
- član Uredništva Građevnog godišnjaka od 1995. do 2006. godine, HSGI, Zagreb,
- voditelj 18 stručno-znanstvenih seminara i tečajeva za stručno usavršavanje u vodnom gospodarstvu i po programu cjeloživotnog obrazovanja (od 1983. te od 2009. godine),
- glavni i odgovorni urednik zbornika sažetaka radova „Gospodarenje vodama u Hrvatskoj“ i predsjednik Organizacijskog odbora simpozija, (HATZ, 2009.),
- predsjednik 16 znanstvenih i organizacijskih te član 48 redakcijskih odbora i uredništva skupova i zbornika radova skupova u Hrvatskoj (39) i inozemstvu (9),
- recenzent 186 radova iz područja vodnog gospodarstva, građevinarstva i poljoprivrede (uređenje vodnog režima poljoprivrednog zemljišta),
- glavni urednik monografije Hrvatskog društva za odvodnju i navodnjavanje 1963.-2013.

Stručnu djelatnost započeo je u Vodoprivrednom poduzeću "Biđ-Bosut" iz Vinkovaca obavljajući poslove kao projektant i rukovoditelj izgradnje i održavanja hidrotehničkih objekata i sustava površinske i podzemne odvodnje, regulacije vodotoka od 1967. do 1972. godine, tehnički direktor od 1972. do 1977. godine i glavni direktor od 1977. do 1981. godine (jednog od najuspješnijih vodnogospodarskih poduzeća Hrvatske).

Prelaskom u Zagreb, osim obavljanja svakodnevnih radnih zadataka na Građevinskom fakultetu Sveučilišta

u Zagrebu, temeljem ugovora fakulteta s institucijama i tvrtkama vodnog gospodarstva Hrvatske obavljao je i sljedeće stručne poslove:

- viši stručni savjetnik za poslove planiranja, izgradnje i održavanja hidromelioracijskih objekata i sustava te objekata za zaštitu od štetnog djelovanja voda, od 1981. godine;
- izrada tehničkih normativa za izgradnju i održavanje hidromelioracijskih sustava površinske odvodnje za potrebe vodoprivrednih i poljoprivrednih poduzeća Hrvatske;
- konzultant i recenzent u procesu izrade projektnih rješenja objekata i sustava površinske i podzemne odvodnje i zaštite od štetnog djelovanja voda;
- glavni koordinator izrade „Dugoročnog plana razvoja vodoprivrede Hrvatske od 1986. do 2005. godine“. (Izrada 1985. i 1986.godine);
- glavni koordinator izrade idejnog projekta i predstudije opravdanosti izgradnje „Višenamjenskog kanala Dunav-Sava“ (VKDS – od 1991. do 2006. godine);
- konzultant i recenzent u procesu izrade vodnogospodarskih osnova: za vodno područje Drave i Dunava; slivno područje grada Zagreba i rijeke Orljave;
- poslovi konzultanta i recenzenta u procesu izrade „Standardne kalkulacije, tehničkih uvjeta i normativa za radove u vodnom gospodarstvu“;
- član stručnih komisija i povjerenstava za pregled i ocjenu projektnih zadataka iz područja zaštite od štetnog djelovanja voda te odvodnje i navodnjavanja;

- voditelj hidrotehničkog dijela i glavni izvršitelj u procesu izrade Nacionalnog projekta navodnjavanja i gospodarenja poljoprivrednim zemljištem i vodama (NAPNAV 2004. i 2005. godine);
- voditelj i glavni izvršitelj revizije „Planova navodnjavanja sedam županija“ (Čakovec, Osijek, Virovitica, Rijeka, Zadar, Slavonski Brod, Bjelovar) od 2005. do 2010. godine;
- voditelj i glavni izvršitelj revizije četiri idejna projekta navodnjavanja (2005.-2008. godine).

U okviru istaknutih stručnih funkcija, koje je profesor Marušić obavljao unutar vodnog gospodarstva Hrvatske, posebno valja istaknuti sljedeće:

- zamjenik predsjednika Upravnog odbora JVP, Hrvatska vodoprivreda od 1991. do 1994. godine, a od 1994. do 1996. godine i njegov predsjednik te predsjednik Upravnog vijeća tvrtke Hrvatske vode od 1996. do 2000. godine;
- član stručnog savjeta JVP "Hrvatska vodoprivreda" i Hrvatskih voda od 1992. do 2000. godine;
- član od 1998. i predsjednik od 2000. do 2007. godine Nadzornog odbora Vodoprivredno-projektnog biroa d.d., Zagreb;
- član Savjeta za prostorno uređenje države (za vodno gospodarstvo) od 1996. do 2004. godine, predsjednik „Skupštine hrvatskog poslovnog savjeta za održivi razvoj“ 1998. i 1999. godine;
- član stručnog tima i Nacionalnog vijeća za provedbu Nacionalnog projekta navodnjavanja i gospodarenja poljoprivrednim zemljištem i vodama od 2004. godine;
- član povjerenstva za izradu Pravilnika u području navodnjavanja od 2010. godine;
- član povjerenstva za reviziju projektne dokumentacije iz domene hidrotehničkih melioracija od 2011. godine

Profesor Marušić je tijekom karijere, kao i sada, član mnogih stručnih i znanstvenih društava te akademija. Od 1970. do 1981. godine je član, a u nekoliko mandata i predsjednik Društva arhitektonskih i građevinskih inženjera i tehničara – DAGIT Vinkovci. U okviru Društva građevinskih inženjera Zagreb djelovao je kao član predsjedništva, predsjednik (1987.-1988.) te na koncu i kao predsjednik Nadzornog odbora (od 2006.). Unutar Hrvatskog saveza građevinskih inženjera obnašao je funkcije člana predsjedništva (1983.-1999.) i predsjednika Nadzornog odbora od 1999. godine do danas. Član je Hrvatskog društva za odvodnju i navodnjavanje od 1977. godine, predsjedništva od 1983. godine i predsjednik od 1998. do 2008. godine. Član je Hrvatskog društva za velike brane, Hrvatskog tloznanstvenog društva, Hrvatskog hidrološkog društva, Hrvatskog vijeća za suradnju s Međunarodnim hidrološkim programom i Operativnog hidrološkog programa. Djelovao je i unutar međunarodnih udruga, prvenstveno Međunarodne konferencije za navodnjavanje i odvodnju (ICID – International

Conference on Irrigation and Drainage), Međunarodnog udruženja hidrogeologa (International Association of Hydrogeologist), Međunarodnog udruženja za vodne resurse (IWRA –International Water Resources Association) te Intermodalnog promotivnog centra Dunav-Jadran. Redoviti je član Odjela za građevinarstvo i geodeziju Akademije tehničkih znanosti Hrvatske od 2002. godine, kao i član Znanstvenog vijeća za promet HAZU-a od 2005. godine, te pročelnik Sekcije za vode Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode HAZU-a od 2011. godine.

Za ovako opsežan, cjelovit i raznoliki znanstveni i stručni rad, profesor Marušić je višestruko nagrađivan te je nositelj čitavog niza priznanja, povelja, plaketa, odluka i nagrada, u razdoblju od 1974. do 2012. godine. Za poslove, aktivnosti i funkcije koje je obavljao u vodnom gospodarstvu, strukovno-znanstvenim udrugama i znanstveno-nastavnim institucijama dodijeljena mu je ukupno 51 nagrada, od čega 17 priznanja strukovnih društava – udruga, vodoprivrednih poduzeća i nastavno-znanstvenih institucija, 10 povelja strukovnih društava – udruga iz područja građevinarstva i vodoprivrede, 11 zahvalnica – znanstveno-nastavnih institucija, Ministarstva znanosti, Hrvatskih voda i vodoprivrednih poduzeća, gradova i županija, 4 spomenice – vodoprivrednih poduzeća, gradova i županija te 3 međunarodne povelje Akademije tehničkih znanosti Hrvatske. Ipak, daleko su najvažnije nagrade koje je profesor Marušić dobio od Sabora Republike Hrvatske i Tehničke akademije znanosti Hrvatske i to:

- godišnju državnu nagradu za znanost, za popularizaciju i promidžbu znanosti u području tehničkih znanosti, te znanstvenu i stručnu djelatnost u vodnom gospodarstvu Republike Hrvatske (2009.)
- godišnja nagrada „Rikard Podhorski“ za osobito vrijedno znanstveno dostignuće koje ima primjenu u gospodarstvu Akademija tehničkih znanosti Hrvatske (2010.).

Na kraju, siguran sam da svi prethodno navedeni podatci, brojke i činjenice ukazuju i potvrđuju izvanredan znanstveni i stručni minuli rad našeg prof. Josipa Marušića. Ipak, iskoristio bih ovu priliku posebno istaknuti neke ljudske osobine koje i danas krasi profesora, a to su prije svega ljudskost, dobrotu, mudrost i društvenost, kao i sveprisutni osjećaj za pravičnost i davanje kako prema svojoj obitelji tako i ostalim kolegicama i kolegama koji su imali i još uvijek imaju čast susresti se i surađivati sa našim profesorom. U tom smislu ponosan sam što sam osobno imao priliku surađivati i raditi sa profesorom Marušićem te sam siguran da će on još dugo biti uz sve nas kao primjer te uzor sadašnjim i budućim generacijama. ■