

## Prof. dr. sc. DRAGUTIN GEREŠ, dipl. ing. građ. (1942. – 2008.)

Sve prijatelje, kolege, suradnike i znance 3. lipnja 2008. duboko je pogodila tužna vijest o preranoj smrti prof. dr. sc. Dragutina Gereša, dipl. ing. građ.. Svi koji su ga poznavali znali su da se samozatajni Dragutin posljednjih godina hrabro nosio s opakom bolesti i da je posljednje dane života proveo u bolnici, ali su ipak vjerovali i nadali se još jednom njegovom povratku u vlastiti dom, svojoj dragoj obitelji, igri s unucima i odlascima na omiljene koncerte. Očekivali su i priželjkivali ponovne susrete na zajedničkim aktivnostima i poslovima stručne, nastavne i znanstvene djelatnosti u području hidrotehnike i vodnoga gospodarstva.

Iznenadnom i preranom smrću prof. Dragutina Gereša hrvatsko je vodno gospodarstvo ostalo bez uglednoga i cijenjenoga znanstvenika i stručnjaka. Svoje je veliko znanstveno i stručno znanje nesebično prenosio na studente Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Osijeku, Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Graditeljskog odjela Tehničkog Veleučilišta u Zagrebu., gdje je odgojio generacije novih mladih stručnjaka. Ujedno je bio mentor za izradu mnogih diplomskih radova i doktorata.

Dragutin Gereš rodio se 23. veljače 1942. u Slavonskom Brodu. Tehničku je školu završio 1960. u Osijeku, a diplomirao 1966. na hidrotehničkom smjeru Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Odmah se uključio u stručni rad kao projektant na izradi složenih projekata, a potom izradu studija i programa te konceptijskih rešenja velikih i značajnih građevina. Tako je od 1966. do 1969. radio je kao voditelj sektora u Baranjskoj vodnoj zajednici u Dardi na projektiranju i gradnji hidrotehničkih građevina. Od kraja 1969. do sre-



dine 1978. radio je u *Ekonomsko-tehničkom zavodu (ETZ)* u Osijeku na izradi studijske i projektne dokumentacije, a neko vrijeme i kao voditelj Odjela za hidrotehniku. Od 1975. do 1978. bio je u Limi (Peru) i kao predstavnik *ETZ*-vodio građevinske i infrastrukturne radove na projektu velikoga agroindustrijskog kombinata.

Od 1978. do 1991. radio je u *Poljoprivrednom kombinatu Beograd*, u *Agroinženjeringu* organizaciji za agromski i industrijski konzalting i inženjering u Beogradu. Od 1978. do 1981. radio je u Iraku kao nadzorni inženjer na velikom projektu *Dujailah* za odvodnju i navodnjavanje 25.000 ha. Na tom je projektu neko vrijeme bio i glavni inženjer, a potom i direktor projekta. Od prosinca 1981. do početka rujna 1991. radio je kao glavni inženjer i voditelj hidrotehničke grupe te voditelj posebne radne jedinice za projektiranje i nadzor u *PKB Agroinženjering*. U više je navrata biran za eksperta (primjerice za III. konzultativni sastanak UNIDO -a 1986.).

Radio je na poslovima glavnog inženjera, voditelja projekta i direktora za površinske i podzemne odvodnje te

navodnjavanja i u *ETZ*-u Osijek i u *PKB*-u, a uvijek se isticao i potvrđivao kao vrstan stručnjak i kolegijalan suradnik u timskom radu.

Od 1991. do kraja 2007. radio je u *Hrvatskim vodama* u Zagrebu. Do 1999. bio je voditelj Sektora korištenja i gospodarenja vodama, a od 1999. do 2001., ravnatelj Zavoda za vodno gospodarstvo *Hrvatskih voda*. Od 2001. do kraja 2007. radio je na poslovima koordinatora u izradi studijske i raznovrsne tehničke dokumentacije u području vodnog gospodarstva. Posebno je značajan doprinos prof. dr. sc. Dragutina Gereša bio u aktivnostima i poslovima vezanim iz izradu *Vodnogospodarske osnove Hrvatske* od 1999. do 2001. godine.

Općenito se može ocijeniti da je njegov stručni rad bio vrlo bogat i uspješan jer je dao značajan doprinos razvoju struke u području geotehnike, posebno u području hidrotehničkih melioracija i planiranju najsloženijih tehničkih zahvata.

Bio je također vrlo aktivan u realizaciji projekata i obveza u međunarodnim aktivnostima i obvezama hrvatskoga vodnog gospodarstva od 1999. do 2007. i njegova odlaska u mirovinu. Zahvaljujući velikom stručnom znanju, ali i znanju engleskoga, španjolskoga, francuskoga i njemačkog jezika, velik je doprinos prof. dr. sc. Dragutina Gereša na uključivanju hrvatskoga vodnog gospodarstva u sudjelovanje i ostvarenim rezultatima međunarodnih asocijacija i institucija: Međunarodnoj komisiji za navodnjavanje i odvodnju (ICID), Međunarodnom hidrološkom programu (UNESCO IHP/OHP), Međunarodnoj komisiji za zaštitu rijeke Dunav (ICPDR), Međunarodnom savezu hidrogeologa (IAH), Međunarodnom savezu za vode (IAH), Nacional-

nom geografskom društvu (NGS) u SAD i dr.

Prof. dr. sc. *Dragutin Gereš* uz bogatu je stručnu djelatnost ostvario iznimne rezultate u nastavnoj i znanstvenoj djelatnosti. Najprije je Višoj tehničkoj građevinskoj školi u Osijeku od 1972. do 1975. predavao predmet Hidrotehnika. Nakon dolaska u Zagreb na Građevinskom fakultetu 1994. obranio je doktorsku disertaciju s temom *Hidrotehnički pristup upravljanja vodnim režimom teških tala u cilju primjene kod hidrotehničkih melioracija*. U rujnu 1997. izabran je u znanstveno-nastavno zvanje docenta, u srpnju 2001. postao je izvanredni profesor, a u rujnu 2005. izabran u zvanje redovitog profesora za znanstveno područje tehničke znanosti, znanstveno polje građevinarstvo, znanstvena grana hidrotehnika na Građevinskom fakultetu Sveučilišta *J. J. Strossmayera* u Osijeku. Od 1996. do 2004. vodio je nastavu iz predmeta Hidrotehnički sustavi na dodiplomskom studiju Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Osijeku, a od 2000. bio je honorarni nastavnik i na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, gdje je predavao Vodoopskrbu i navodnjavanje na dodiplomskom studiju i Integralno gospodarenje vodama i Ekspertni sustavi u hidrotehnici na poslijediplomskom studiju. Od 2005. održavao je nastavu iz predmeta Korištenje voda na Graditeljskom odjelu Tehničkog veleučilišta u Zagrebu.

Kao cijenjen profesor Građevinskog fakulteta u Osijeku izradio je interna skripta za studente iz kolegija Hidrotehnički sustavi, a samostalno ili kao koautor napisao je mnoge tekstove koji se upotrebljavaju u nastavi. Ti su radovi koji se uglavnom odnose na navodnjavanje tiskani u *Priručniku za hidrotehničke melioracije*. Vrlo su zapazeni bili njegovi radovi iz vodnog gospodarstva koje je samostalno ili u suradnji objavio u *Građevnom godišnjaku* 1996., 1998. i 2000. godine. Kao mentor pripomogao je izradi doktora, magistarskih i diplomskih radova.

U području hidrotehnike i vodnogospodarskih djelatnosti prof. dr. sc. *Dragutin Gereš* bio je među vodećim autorima prema broju objavljenih znanstvenih i stručnih radova. Objavio je više od 200 takvih radova u knjigama, međunarodnim i domaćim časopisima te zbornicima znanstvenostručnih skupova. Primjerice objavio je 45 poglavlja u raznim knjigama i udžbenicima; 2 su mu znanstvena rada tiskana u časopisima citirana u tercijalnim publikacijama, a 21 je citiran u sekundarnim publikacijama; imao je 43 znanstvena rada recenzirana i objavljena u zbornicima radova međunarodnih znanstvenih skupova, a 49 znanstvenih radova recenzirano mu je i tiskano u zbornicima radova domaćih znanstvenih skupova. Ujedno je samostalno ili u suradnji objavio cijeli niz znanstvenih i stručnih radova i prikaza u domaćim časopisima kao što su *Hrvatske vode*, *Hrvatska vodoprivreda*, *Kemija u industriji*, *Nauka u praksi* i *Acta hydrotechnica* u susjednoj Sloveniji. Tiskao je i 8 znanstvenostručnih članaka u časopisu *Građevinar* gdje je od 1996. do smrti bio član Redakcijskog odbora.

Prof. dr. sc. *Dragutin Gereš* bio je urednik 6 znanstvenih zbornika skupova iz vodnog gospodarstva, a posebno je značajan njegov rad u ulozi glavnog urednika zbornika *Hrvatske konferencije o vodama* (1995. i 1999. u Dubrovniku, 2003. u Osijeku i 2007. u Opatiji), te (1998. u Osijeku) i skupa *Hrvatske vode i Europska unija – Izazovi i mogućnosti* (2007. u Opatiji). Bio je član većeg broja znanstvenih i organizacijskih odbora skupova iz hidrotehničkih disciplina i područja vodnogospodarskih djelatnosti u Hrvatskoj te član Međuvladinog vijeća Međunarodnoga hidrološkog programa pri UNESCO-u.

Kao istraživač-suradnik bio je uključen u sedam znanstvenih projekata na građevinskim fakultetima u Zagrebu i Rijeci te na Agronomskom fakultetu u Zagrebu.

U svom je bogatom znanstvenom i stručnom radu sudjelovao na 46 među

narodnih i 48 domaćih skupova iz područja vodnogospodarskih djelatnosti. Održao je sedam pozvanih predavanja na međunarodnim skupovima i pet pozvanih predavanja na domaćim znanstvenim skupovima. Bio je predsjednik ili član znanstvenih ili programskih odbora na čak 18 znanstvenih skupova. Recenzirao je mnoge udžbenike i veći broj znanstvenih i stručnih članaka.

Prof. dr. sc. *Dragutin Gereš* bio je vrlo aktivan u brojnim znanstvenim i stručnim udrugama. Bio je član Hrvatskog društva za odvodnju i navodnjavanje (od 1992. član Glavnog odbora i predsjednik od 1994. do 1997.), Hrvatskog saveza građevinskih inženjera, Hrvatskog društva za zaštitu voda i mora, Hrvatskoga tloznanstvenog društva, Hrvatskog komiteta za suradnju s Međunarodnim hidrološkim programom i Međunarodnog društva za hidrologiju (IAH). Bio je osim u časopisu *Građevinar* član redakcijskog odbora časopisa *Hrvatske vode* od 1993. i *Acta hydrotechnica* u Sloveniji od 2001. godine.

Velikim brojem njegovih znanstvenih i stručnih radova koristili su se i koristit će se mnogi inženjeri u svom cjelovitom obrazovanju u području hidrotehničkih disciplina i vodnoga gospodarstva. Njegovo će ime biti trajno zapisano u novijoj i bogatoj povijesti hrvatskoga vodnog gospodarstva, a prijatelji i suradnici zadržat će ga u posebno u sjećanju po njegovoj iznimnoj stručnosti, pouzdanosti, hrabrosti, samozatajnosti i kolegijalnosti. Pamti će i njegovu veliku ljubav prema klasičnoj glazbi, ali i velike ljudske vrline i čestitost. S njim je bilo vrlo ugodno raditi i surađivati.

Velika mu hvala na vrijednim doprinosima znanosti i struci te njegovoj dobroti koju je iskazivao prema kolegama, suradnicima i studentima.

J. Marušić,

N. Hak