

IN MEMORIAM



**Prof. dr DEJAN LJUBISAVLJEVIĆ, dipl.grad.inž.
(1950. – 2016.)**

Profesor dr Dejan Ljubisavljević je rođen u Beogradu, 1950. godine. Osnovnu školu i VIII beogradsku gimnaziju je završio sa odličnim uspehom i to kao nosilac diplome "Mihajlo Petrović Alas". Građevinski fakultet u Beogradu upisao je 1968. godine a diplomirao je na Hidrotehničkom odseku januara 1974. godine nakon čega odlazi na stručno usavršavanje u SAD. Po povratku, zapošljava se u Institutu za vodoprivredu "Jaroslav Černi" u Odeljenju za vodosnabdevanje, kanalizaciju i zaštitu voda. Na Građevinskom fakultetu u Beogradu je bio izabran za asistenta pripravnika 1978. godine, za predmet *Snabdevanje vodom i kanaliziranje naselja*.

Jula 1979. godine odbranio je magistarski rad pod naslovom *"Dimenzionisanje gravitacionih zgušnjivača za mulj iz taložnica sa postrojenja za prečišćavanje vode za piće"*. Za ovaj rad dobio je nagradu Fonda "Jaroslav Černi". Narednih godinu dana je proveo na specijalizaciji iz oblasti sanitarne hidrotehnike, na International Institute for Hydraulic and Environmental Engineering (IHE) Delftu, Holandija. Kao rezultat tih stručnih i naučnih usavršavanja, doktorsku disertaciju pod naslovom *"Istraživački radovi kao podloga za projektovanje aeracionih sistema sa uduvavanjem*

vazduha" odbranio je na Građevinskom fakultetu u Zagrebu, januara 1988. godine.

Profesor Ljubisavljević je u decembru 1988. godine izabran za docenta na predmetima *Komunalna hidrotehnika 1 i 2*, aprila meseca 1996. u zvanje vanrednog profesora, a u zvanje redovnog profesora marta 2003. godine. Na poslediplomskim studijama hidrotehničkog odseka Građevinskog fakulteta u Beogradu je držao predavanja iz predmeta *Snabdevanje vodom i Odvođenje i prečišćavanje otpadnih voda*.

Profesor Ljubisavljević je držao nastavu i na Međunarodnom kursu iz vodoprivrede u Institutu za vodoprivredu "Jaroslav Černi", od 1982. do 1991. godine, a pod pokroviteljstvom holandske vlade i UNESCO-a, iz predmeta vezanih za komunalnu hidrotehniku. Za ova predavanja je napisao i skriptu.

Sa profesorom Milojevićem je napisao dve *Zbirke rešenih ispitnih zadataka* iz Snabdevanja vodom i kanaliziranja naselja. Sa grupom autora napisao je 3 poglavlja u *Građevinskim kalendarima* za 1986., 1987. i 1991. godinu, pod naslovom *"Prečišćavanje industrijskih otpadnih voda"*.

Profesor Ljubisavljević je koautor monografije *Prečišćavanje otpadnih voda* koja je jedna od prvih monografija u našoj zemlji koja celovito obrađuje navedenu materiju. Izdao je sa saradnicima i monografiju *Komunalna hidrotehnika primeri iz teorije i prakse*, koja predstavlja korisnu literaturu i za studente i za diplomirane inženjere, jer su odabrani praktični primeri rešavani uz davanje potrebnih teorijskih objašnjenja.

Od diplomiranja, profesor Ljubisavljević se u svom radu posvetio oblasti predmeta Komunalna hidrotehnika, odnosno snabdevanju naselja vodom, odvođenju otpadnih voda, zaštiti voda od zagađenja, uključujući postrojenja za pripremu vode za piće i prečišćavanje otpadnih voda. U istraživačkom i stručnom radu pokazivao je interes za sve aspekte ovih grana tehnike.

Profesor Ljubisavljević je objavio više od 80 naučnih i stručnih radova na domaćim i međunarodnim konferencijama. Kroz naučno istraživačku karijeru dao je nemerljiv doprinos primeni naučnih saznanja u privredi. Učestvovao je kao glavni projektant, saradnik ili revident u projektovanju i izvođenju brojnih objekata za snabdevanje vodom, kanalisanje naselja, prečišćavanje vode za piće i otpadnih voda, od kojih su neki već duži niz godina u eksploataciji, čime je stekao značajno iskustvo za obogaćivanje nastavnog procesa.

U naučno-istraživačkom i stručnom radu profesor Ljubisavljević je pokazivao interes za sve aspekte komunalne hidrotehnike. Bavio se i hidrauličkim modelovanjem nestandardnih objekata u Vodovodnim i Kanalizacionim sistemima kao i na postrojenjima za prečišćavanje vode.

Naučno-istraživački rad profesora Ljubisavljevića realizovan je kroz brojne publikovane radove, učešća u naučno-istraživačkim projektima i radove saopštene na međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim skupovima. U ovim radovima profesor Ljubisavljević je naučnim metodama obrađivao aktuelne probleme koji su proistekli iz njegovog učešća u radu na rešavanju praktičnih zadataka. Može se istaći rad na problemima: prenosa gasova, agresivnosti vode prema objektima vodovoda i zaštiti od korozije, gde je razvio i odgovarajući softver, razvoja i primene laboratorijskih i terenskih metoda ispitivanja, kvaliteta vode u

površinskim vodama (rekama i akumulacijama), i zaštita ovih voda od zagađivanja i eutrofikacije, promene kvaliteta vode u regionalnim vodovodnim sistemima, sa primenom odgovarajućih matematičkih modela, tehničkih i ekonomskih aspekata u primeni regionalnih kanalizacionih sistema, građevinskih i hidrotehničkih aspekata uređaja za prečišćavanje otpadnih voda, sanitarne zaštite izvorišta vode za piće.

Mora se istaći uspešna saradnja profesora Ljubisavljevića sa koautorima u pisanju naučnih i stručnih radova i uključivanje mladih saradnika, studenata i asistenata u ovaj rad. Tokom svoje dugogodišnje karijere bio je mentor brojnim diplomskim i magistarskim radovima, kao i doktorskim disertacijama. U svom radu sa studentima nesebično i prijateljski im je prenosio svoje znanje, zbog čega je bio omiljen među mladim ljudima.

Profesor dr Dejan Ljubisavljević je veoma aktivno učestvovao u radu domaćih i međunarodnih stručnih asocijacija. Kao predstavnik Jugoslovenskog društva za zaštitu voda učestvovao je 1997. i 1998. godine u radu Upravnog odbora Evropske asocijacije za zaštitu voda od zagađenja (EWPCA-European Water Pollution Control Association, od nedavno pod nazivom EWA - European Water Association). Bio je član Redakcionog odbora časopisa *European Water Management* koji izdaje Evropska asocijacija za vode od 1998. godine. Učestvovao je u radu inicijativnog odbora Internacionalne mreže centara za vode i životnu sredinu Balkana (INWEB) koja je osnovana 1999. godine. Ovaj projekat se odvijao pod pokroviteljstvom Grčke Vlade i UNESCO-a, a profesor Ljubisavljević je bio koordinator za SRJ. Bio je aktivan član Inženjerske komore Srbije, Srpskog društva za zaštitu voda i Udruženja za tehnologiju vode. Profesor Ljubisavljević je bio dugogodišnji ispitivač za stručne ispite iz oblasti vodovoda i kanalizacije u okviru Saveza Inženjera Jugoslavije, a posle i Inženjerske komore Srbije.

Profesor Dejan Ljubisavljević će nastavnicima, saradnicima Građevinskog fakulteta i njegovim bivšim studentima ostati u trajnom sećanju i čuvaće uspomenu na njegov lik i delo.

Prof.dr Dušan Prodanovic, dipl.inž.građ.
Doc.dr Branislav Babić, dipl.inž.građ.