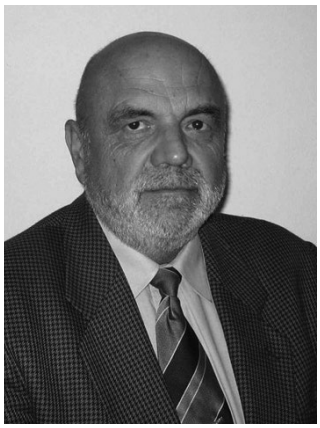
IN MEMORIAM
DR. SC. DARKO MAYER PROF. EMERIT.
(1945. – 2026.)



S dubokim poštovanjem i iskrenom zahvalnošću opraštamo se od profesora emeritusa Darka Mayera, umirovljenoga redovitog profesora u trajnom izboru Rudarsko-geološko-naftnoga fakulteta, kojemu je dodijeljeno počasno zvanje *professor emeritus* Sveučilišta u Zagrebu. Bio je istaknuti znanstvenik i stručnjak u području hidrogeologije, dugogodišnji nastavnik te bivši dekan našega Fakulteta. Njegovim odlaskom hrvatska znanstvena i akademska zajednica, a osobito područje hidrogeologije, vodnoga gospodarstva i zaštite okoliša, izgubile su jednoga od svojih najuglednijih i najutjecajnijih predstavnika.

Profesor Darko Mayer rođen je 6. ožujka 1945. godine u Zagrebu, u kojemu je proveo cjelokupno školovanje i veći dio svojega životnog i profesionalnog puta. Na Rudarsko-geološko-naftnome fakultetu Sveučilišta u Zagrebu diplomirao je 1971. godine, završivši studij na smjeru *Inženjerske geologije, hidrogeologije i tehničke petrografije*. Nakon odsluženja vojnog roka, u siječnju 1973. godine zaposlio se na istom Fakultetu kao asistent. Time je započeo njegov znanstveno-nastavni put koji će trajati gotovo četiri desetljeća i biti neraskidivo vezan uz Rudarsko-geološko-naftni fakultet.

Poslijediplomski studij Sveučilišta u Zagrebu iz područja geologije, na smjeru hidrogeologije, završio je 1977. godine, a doktorat znanosti stekao je 1980. godine, obranivši disertaciju pod naslovom: *Mogućnost zagađivanja vodonosnih slojeva kao posljedica hidrodinamičkih značajki na području užeg porječja Save u SR Hrvatskoj*. Već u toj ranoj fazi njegova znanstvenog rada jasno su se oblikovale teme koje će obilježiti čitav njegov profesionalni opus: kvaliteta i zaštita podzemnih voda, ranjivost vodonosnih sustava te povezanost hidrogeoloških procesa s prostornim planiranjem i ljudskim djelovanjem.

U znanstveno-nastavnome napredovanju redovito je prolazio sva zvanja. Za docenta je izabran 1981. godine, za izvanrednog profesora 1986. godine, za redovnog profesora 1993. godine, a 1998. godine stječe trajno zvanje redovitoga profesora. Godine 2010. odlazi u mirovinu, a Sveučilište u Zagrebu 2014. godine dodjeljuje mu počasno zvanje *professor emeritus*, čime je formalno potvrđen njegov izniman doprinos razvoju Fakulteta, Sveučilišta te hrvatske znanstvene i stručne zajednice u cjelini.

Kao hidrogeolog, profesor Mayer bio je jedan od ključnih i najutjecajnijih stručnjaka svoje generacije u Republici Hrvatskoj. Najveći dio svojega radnog vijeka posvetio je pitanjima istraživanja podzemnih voda, njihove kakvoće, zaštite i održivog korištenja. Posebno se isticao u analizama ranjivosti vodonosnika, određivanju zona sanitarne zaštite izvorišta, problematici onečišćenja podzemnih voda te u razvoju koncepata njihove dugoročne zaštite i sanacije. Njegov znanstveni i stručni rad ostavio je trajan pečat u hrvatskoj hidrogeologiji, ali i u praktičnim rješenjima u području vodnog gospodarstva.

Profesor Mayer bio je voditelj više znanstvenih projekata, među kojima se ističe projekt *Eksploatacijske zalihe podzemnih voda Hrvatske*, financiran sredstvima Ministarstva znanosti i tehnologije, kao i bilateralni hrvatsko-makedonski projekt *Određivanje zona sanitarne zaštite oko štipskog izvorišta vode iz aluviona rijeke Bregalnice prema iskustvu zagrebačkih izvorišta podzemne vode iz aluviona rijeke Save*, u kojemu su ta iskustva uspješno primijenjena. Kao suradnik sudjelovao je u realizaciji niza drugih znanstvenih projekata poput: *Gospodarenje podzemnim vodama*, *Analiza hidrogeoloških sustava Hrvatske* te dugogodišnjeg projekta *Evidencija i gospodarenje podzemnim vodama Republike Hrvatske*, provedenog u suradnji s Hrvatskim vodama.

Njegov znanstveni i publicistički opus iznimno je opsežan i raznolik. Objavio je više od sedamdeset znanstvenih i stručnih radova u domaćim i međunarodnim časopisima, brojne radove u zbornicima znanstvenih i stručnih skupova, veći broj poglavlja u knjigama te velik broj stručnih tekstova i prikaza. Autor je dviju značajnih knjiga: *Kvaliteta i zaštita podzemnih voda* (1993) te *Voda od nastanka do upotrebe* (2004), koje su postale važno referentno štivo ne samo za studente i stručnjake, nego i za širu javnost zainteresiranu za problematiku voda i okoliša.

Osim znanstvenih radova, profesor Mayer ostavio je iznimno vrijedan trag i kroz stručni rad, koji se ogleda u autorstvu ili voditeljstvu više od stotinu raznovrsnih

elaborata, studija, projekata i stručnih izvješća. Bio je glavni voditelj i koordinator državne polidisciplinarne studije *Južni tok*, čiji su zaključci s vremenom postajali sve aktualniji, osobito u kontekstu zaštite okoliša i vodnih resursa.

Obnašao je dužnost člana stručne komisije Izvršnoga vijeća Skupštine grada Zagreba za ocjenu *Studije o utjecaju na okoliš sanitarne deponije komunalnog otpada prema prostornome planu grada Zagreba u razdoblju od 1987. do 1991. godine*, kao i dužnost člana i zamjenika predsjednika stručne komisije Izvršnoga vijeća Skupštine grada Zagreba za ocjenu *Studije o utjecaju na okoliš pogona Pliva na lokaciji Kalinovica* 1992. godine. Iste je godine bio i član radne skupine Izvršnoga vijeća Skupštine grada Zagreba zadužene za iniciranje izmjena *Pravilnika o zaštitnim mjerama i uvjetima za određivanje zona sanitarne zaštite izvorišta vode za piće*, čime je izravno pridonio oblikovanju sustava zaštite vodnih resursa u Republici Hrvatskoj.

U nastavku svojega stručnog djelovanja u razdoblju od 1996. do 1997. godine bio je član recenzentske skupine za praćenje rada na izradi *Osnovne inženjerskogeološke karte Hrvatske* te *Osnovne hidrogeološke karte Hrvatske*. U istom je razdoblju imenovan za člana recenzentske skupine Ministarstva znanosti i tehnologije za ocjenu rada javnih instituta (1996.), a 1997. godine sudjelovao je kao recenzent znanstveno-istraživačkih projekata prijavljenih na natječaje istog Ministarstva. Također, aktivno je sudjelovao i u radu petnaestak povjerenstava Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva za ocjenu studija utjecaja na okoliš. Bio je član povjerenstva za polaganje stručnoga ispita za samostalno obavljanje geoloških istraživanja pri Ministarstvu znanosti, obrazovanja i športa te član povjerenstva Senata Sveučilišta u Zagrebu za izbor akademika prof. dr. sc. Milana Heraka u počasno zvanje *professor emeritus*.

Jednako snažan bio je i njegov nastavni doprinos. Profesor Mayer sudjelovao je u osmišljavanju i izvođenju nastave na više studijskih programa Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, kao i na zajedničkim i interdisciplinarnim studijima drugih sastavnica Sveučilišta u Zagrebu. Nastavu je izvodio na dodiplomskim, diplomskim i poslijediplomskim studijima iz područja geološkog inženjerstva i rudarstva, pri čemu je posebnu pozornost posvećivao povezivanju temeljnih hidrogeoloških znanja s njihovom primjenom u zaštiti okoliša i vodnom gospodarstvu.

Na dodiplomskim studijima predavao je kolegij *Inženjerska geologija i hidrogeologija* studentima geologije Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu te kolegij *Hidrogeologija i inženjerska geologija* studentima rudarstva Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (smjer *Geotehnika*). Također, vodio je kolegij *Inženjerska geologija i hidrogeologija* na *Zajedničkom studiju geologije* Sveučilišta u Zagrebu za sve smjerove, *Zaštita podzemnih voda* na istom studiju za smjer *Inženjerska geologija i hidrogeologija* te kolegij *Projektiranje hidrogeoloških istraživanja* studentima geologije na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Na diplomskim studijima Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu nastavu je izvodio na studiju *Geološkog inženjerstva*, smjer *Hidrogeologija i inženjerska geologija*, gdje je predavao kolegije *Zaštita podzemnih voda*, *Hidrogeologija krša* i *Projektiranje hidrogeoloških istraživanja*. Na diplomskom studiju *Rudarstva* predavao je kolegij *Zaštita voda* na smjeru *Zbrinjavanje i odlaganje otpada*, te kolegij *Hidrogeologija* na smjeru *Geotehnika*.

Na poslijediplomskim studijima profesor Mayer imao je iznimno važnu ulogu u oblikovanju i izvođenju specijalističke i doktorske nastave. Na doktorskom studiju Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, smjer *Geološko inženjerstvo*, predavao je kolegije *Identifikacija krških vodonosnih sustava* i *Koncepti zaštite i restauracije podzemnih voda*, dok je na poslijediplomskom specijalističkom interdisciplinarnom studiju *Ekoinženjerstvo* Sveučilišta u Zagrebu izvodio kolegij *Zaštita podzemnih voda*. Također je bio nositelj kolegija *Zaštita podzemnih voda* na poslijediplomskom studiju geološkog inženjerstva te kolegija *Kvaliteta i zaštita podzemnih voda* na poslijediplomskom studiju rudarstva Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Profesor Mayer bio je mentor pri izradi šest doktorskih disertacija, više magistarskih radova te gotovo pedeset diplomskih radova, a kao član povjerenstava sudjelovao je u obrani znatno većeg broja završnih i diplomskih radova. Njegov mentorski rad obilježavali su visoki kriteriji, temeljitost i kontinuirana podrška mladim istraživačima, koje je poticao na samostalno razmišljanje i interdisciplinarni pristup.

Osim znanstveno-nastavne djelatnosti, profesor Mayer dao je izniman doprinos institucionalnom razvoju Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta i Sveučilišta. Obnašao je niz odgovornih funkcija: bio je predsjednik Savjeta Fakulteta u dva mandata (od 1984. do 1988. godine) te direktor Instituta za geologiju i mineralne sirovine Sveučilišta u Zagrebu u dva mandata (od 1988. do 1991. godine). Nakon toga djelovao je kao predsjednik Znanstveno-nastavnoga vijeća *Zajedničkoga studija iz područja geologije* Sveučilišta u Zagrebu i član Senata Sveučilišta u Zagrebu (od 1991. do 1995. godine), predstojnik Zavoda za inženjersku geologiju, hidrogeologiju i geologiju nafte i ugljena (od 1995. do 1996. godine) te dekan Rudarsko-geološko-naftnoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu tijekom dva mandata (od 1996. do 2000. godine), uz dodatno razdoblje u ulozi vršitelja dužnosti dekana (2001. godine). U svim je tim ulogama pokazivao odgovornost, staloženost i duboko razumijevanje akademske zajednice.

Bio je iznimno aktivan i u radu strukovnih društava: obnašao je dužnosti tajnika, dopredsjednika i predsjednika Hrvatskoga društva za zaštitu voda i mora, bio dugogodišnji član Hrvatskoga geološkog društva te član

uredništva časopisa *Hrvatske vode*, kojemu je dao snažan urednički i stručni pečat.

Za svoj je rad primio i značajna društvena priznanja, među kojima se posebno ističe odlikovanje Redom Danice hrvatske s likom Nikole Tesle, koje mu je 1997. godine dodijeljeno za sveukupni znanstveni, stručni i društveni doprinos, kao i priznanje Charta Rabuziana za 1994. godinu, dodijeljeno za poseban doprinos zaštiti prirode i okoliša.

Unatoč impresivnom profesionalnom opusu, profesora Darka Mayera najviše ćemo pamtiti kao iznimnoga čovjeka. Bio je srdačan, jednostavan, pristojan i nenametljiv, uvijek otvoren za razgovor i spreman pomoći studentima i kolegama. Krasili su ga vedrina duha, ljudska toplina i senzibilnost prema svima koji su se nalazili u potrebi. Imao je duboko ukorijenjen osjećaj odgovornosti prema ustanovi kojoj je pripadao i prema ljudima s kojima je radio.

Njegov je život bio neraskidivo vezan uz vodu, ne samo profesionalno, već i kroz njegovu veliku životnu strast – jedrenje. Na moru je pronalazio istinski mir i slobodu, a vještina upravljanja jedrilicom bila je preslika njegova karaktera: staloženost, preciznost i duboko poštovanje prema prirodnim silama. Ti trenuci pod jedrima bili su mu izvor inspiracije i snage, a tu je ljubav rado dijelio s dragim ljudima, prenoseći na njih dio svojega vedrog duha i optimizma. Svoja znanja i iskustva o osnovama jedrenja i krstarenja nesebično je podijelio kroz znanstvenu monografiju: *Priručnik za rekreacijsko jedrenje i krstarenje Jadranom*, objavljenu 2014. godine.

Svojom iskrenošću, otvorenom komunikacijom, ali i jasnoćom i čvrstoćom karaktera onda kada je to bilo potrebno, profesor Mayer nebrojeno je puta pokazao da se istinski profesionalni i ljudski autoritet temelji na znanju, poštenju i dosljednosti. U tom je smislu bio, u najpunijem značenju riječi, čovjek i gospodin.

Odlaskom zaslužnog profesora Darka Mayera Rudarsko-geološko-naftni fakultet izgubio je ne samo istaknutoga znanstvenika i dugogodišnjega nastavnika, nego i jednoga od svojih ključnih stvaratelja. Njegovo znanstveno, nastavno i ljudsko nasljeđe trajno je ugrađeno u identitet Fakulteta i hrvatske hidrogeološke struke.

Za sve što je učinio za znanost, struku, studente i naš Fakultet ostajemo mu iskreno zahvalni. S dubokim poštovanjem čuvamo uspomenu na profesora Darka Mayera, svjesni da njegov doprinos ostaje trajan.

Zoran Nakić, Kristijan Posavec, Jelena Parlov, Dario Perković, Željko Duić, Zoran Kovač, Laura Bačani
Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet, Pierottijeva 6, Zagreb