

PETAR KREŠIMIR ČOLIĆ (1938. – 2000.)

Akademik Petar Krešimir Čolić rodio se 10. srpnja 1938. u Soko Banji, gdje mu je otac Franjo radio na novoj izmjeri Srbije. Osnovnu školu i gimnaziju pohađao je u Novoj Gradiški. Školske godine 1956/57. upisao se na Geodetski odjel tadašnjeg Arhitektonsko-građevinsko-geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, na kojem je diplomirao u ljeto 1961. kao prvi u svojoj generaciji. Po završetku studija radio je u Uredu za novu izmjeru u Zagrebu pri Republičkoj geodetskoj upravi Hrvatske, a od ljeta 1962. u Uredu za novu izmjeru zemljišta Rijeke. U školskoj godini 1962/63. upisao je studij teorijske matematike na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Zagrebu, gdje je studirao 6 semestara i stekao širu i dublju podlogu za kasniji teorijski i praktičan rad u geodeziji i geofizici.

Godine 1963. izabran je za asistenta na Katedri za višu geodeziju Geodetskog fakulteta, 1975. za docenta, 1980. za izvanrednog profesora, a 1986. za redovitog profesora na istom fakultetu. Doktorat tehničkih znanosti iz područja geodezije stekao je u Bonu godine 1971, u Institutu za teorijsku geodeziju Sveučilišta u Bonnu.

Godine 1992. izabran je kao prvi geodet uopće za redovitog člana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Razredu za matematičke, fizičke, kemijske i tehničke znanosti. Od 27. rujna 1996. godine član je novoosnovanog Razreda za tehničke znanosti.

Na matičnom fakultetu predavao je dugi niz godina Matematičko-fizikalnu geodeziju, a u poslijediplomskom studiju sudjelovao je u nastavi svih usmjerenja predavajući više kolegija. Bio je uključen kraće vrijeme i na interfakultetskom studiju Bibliotekarstva, dokumentacije i informacijskih

znanosti na Sveučilištu u Zagrebu. U akademskoj god. 1983/84. bio je gostujući profesor za predmet Geofizika na Geodetskom odsjeku Građevinskog fakulteta u Sarajevu, a u akademskoj godini 1993/94. bio je gostujući profesor za predmete Fizikalna geodezija i Uvod u geofiziku u Institutu za teorijsku geodeziju Tehničkog sveučilišta u Grazu. Svojim mlađim suradnicima omogućio je znanstveno usavršavanje u inozemstvu kod najuglednijih svjetskih znanstvenika. Bio je mentor velikog broja diplomskih radova, dva magisterija, doktorske disertacije te sumentor više doktorskih disertacija.

Petar Krešimir Čolić sudjelovao je na mnogobrojnim kongresima, simpozijima i savjetovanjima sa zapaženim predavanjima i prilogima. Zahvaljujući svojem međunarodnom ugledu organizirao je čak četiri uspješna međunarodna skupa, od kojih je posljednji održan u Dubrovniku početkom svibnja 2000. godine. Stekao je velik međunarodni ugled i ostvario stalnu znanstvenu suradnju s nizom eminentnih svjetskih geodetskih znanstvenika. Posebno dobre veze imao je s kolegama iz Njemačke i Austrije. Bio je član brojnih znanstvenih međunarodnih povjerenstava, i studijskih skupina u sklopu Međunarodne asocijacije za geodeziju (IAG). Imao je presudnu ulogu pri učlanjenju osamostaljene Republike Hrvatske u Međunarodnu asocijaciju za geodeziju i geofiziku (IUGG). Od osnivanja je bio dopredsjednik i predsjednik Hrvatskog povjerenstva za geodeziju i geofiziku koje zastupa Hrvatsku u International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG) i u njenom sastavu bio je nacionalni delegat u International Association of Geodesy (IAG). Njegovim zalaganjem, te uz pomoć njegova velikog prijatelja akademika Helmuta Moritza Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti postaje članicom Međunarodnog vijeća znanstvenih unija. Od osnivanja bio je prvi dopredsjednik, te predsjednik Akademijinog Hrvatskog povjerenstva za geodeziju i geofiziku i predsjednik Znanstvenog vijeća za daljinska istraživanja i fotointerpretaciju. U svakom od navedenih povjerenstava bio je iznimno aktivan i produktivan, neprekidno promovirajući matičnu struku te ističući njezinu interdisciplinarnost i vezu s ostalim znanostima, a posebno geoznanostima.

Dobitnik je Baeyerove spomen-medalje koju mu je podijelila Akademija znanosti iz Berlina. Ta se medalja dodjeljuje samo onim svjetskim istaknutim geodetskim znanstvenicima koji su značajno pridonijeli međunarodnoj suradnji u geodeziji i rješavanju njezina glavnog zadatka, a to je određiva-

nje oblika i vanjskog polja sile teže planete Zemlje. Godine 1994. odlukom austrijskoga kancelara postao je dopisnim članom Austrijske geodetske komisije (Österreichische Geodätische Kommission, ÖGK).

Od 1987. do 1995. godine bio je zamjenik glavnog urednika, a 1996. godine i glavni urednik Geodetskog lista, hrvatskog geodetskog časopisa s međunarodnim ugledom. U samostalnoj Republici Hrvatskoj bio je prvi (1993-1996.), a poslije počasni predsjednik Hrvatskoga geodetskog društva te predsjednik Hrvatskog astronomskog društva. Bio je i član Nacionalnog vijeća za visoku naobrazbu te član Odbora za prirodoslovlje i matematiku Matice hrvatske. Niz godina bio je član i predsjednik Matičnog povjerenstva za područje tehničkih znanosti, polje arhitekture, urbanizma, geodezije i građevinarstva Rektorskog zbora.

Za značajan doprinos znanosti odlikovan je 1998. godine Redom Danice Hrvatske s likom Ruđera Boškovića.

Kao znanstvenik surađivao je s velikim brojem suradnika koji su voljeli s njime surađivati. Bio je predan svojoj struci – geodeziji gdje je postigao izvanredne rezultate. Bio je neumoran u svom istraživačkom radu i vrstan profesor koji je na svome matičnom fakultetu značajno unaprijedio dodiplomsku i poslijediplomsku nastavu. Akademik Čolić znao je povezivati teoretska otkrića s potrebama prakse u privredi. Volio je geodeziju, volio je rad i svekoliku aktivnost i stvaranje, nesebično je volio svoju obitelj, svoje prijatelje i suradnike te je od svih nas bio voljen i poštovan. Njegov široki opseg zanimanja i radnu energiju potvrđuje i njegova zainteresiranost za filozofiju prirodnih znanosti što se ogleda u njegovom sudjelovanju pri prijevodu i tiskanju knjige Helmuta Moritza: Znanost, um i svemir u izdanju Školske knjige.

Aktivnost i konstruktivne ideje akademika Čolića bile su u Razredu za tehničke znanosti vrlo dragocjene i uvijek dobro prihvaćene. Njegovim preranim odlaskom Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti a posebno Razred za tehničke znanosti izgubili su svoga aktivnog i nadasve cijenjenog člana.

Izražavam poštovanje akademiku Krešimiru Čoliću u svoje ime i ime članova razreda za tehničke znanosti za njegov velik znanstveni doprinos u prirodnim znanostima a napose u geodeziji.

