

Dr. sc. STJEPAN KLAK, profesor emeritus 1920. – 2000.

Početak ove godine, točnije 19. 1. 2001., navršila se godina dana od smrti dr. sc. Stjepana Klaka, profesora emeritusa, uglednog znanstvenika i stručnjaka iz područja geodezije te dugogodišnjeg nastavnika Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Ta je obljetnica prigoda da se osvježe sjećanja na njegov lik i djelo, a mlađim generacijama geodeta, posebno današnjim studentima, mogućnost da nešto saznaju o profesoru koji je dao svekoliki doprinos razvitku Geodetskog fakulteta. Prof. dr. sc. Stjepan Klak je rođen u Zagrebu, 1920. godine, gdje je završio osnovnu i srednju školu, te geodetsko kulturno-tehnički odsjek Tehničkog fakulteta 1943. godine. Kao mladi inženjer radio je nekoliko mjeseci u Glavnom ravnateljstvu za javne radove Ministarstva prometa NDH, privatnoj poslovnici dipl. ing. E. Averina do 1946. godine, Geozavodu – poduzeću za obavljanje geodetskih radova iz Zagreba do 1949. godine i Geodetskoj upravi NR Hrvatske do 1952. godine. Iste godine je počeo raditi na Tehničkom fakultetu, odnosno u kontinuitetu na AGG i Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu gdje djeluje sve do umirovljenja 1985. godine. Tijekom rada na Fakultetu i nadalje ostaje honorarni inspektor Geodetske uprave NR Hrvatske i savjetnik geodetske tvrtke Zavod za fotogrametriju iz Zagreba. Prolazi sve razvojne faze nastavnog i znanstveno-stručnog usavršavanja, ostavljajući za sobom dubok trag u organiziranju i obavljanju nastavne, znanstvene i stručne djelatnosti Fakulteta, a obavlja i odgovorne funkcije pročelnika Zavoda za višu geodeziju, dekana Fakulteta i mnoge druge. Zbog svog velikog doprinosa razvitku Fakulteta i hrvatske geodezije, biran je kao jedan od rijetkih umirovljenih profesora Sveučilišta u Zagrebu u počasno zvanje profesora emeritusa. Ostaje, znanstveno i stručno, intenzivno aktivan i nakon umirovljenja, praktički sve do svoje iznenadne smrti. Prof. dr. sc. Stjepan Klak veliku pozornost posvećuje organiziranju i unapređenju nastave i nastavnog procesa za predmete koje predaje dugi niz godina. Dugogodišnji je nastavnik Geofizike i Gravimetrije od 1961. godine, niza kolegija na poslijediplomskom studiju geodezije od 1968.



godine, Teorije pogrešaka i računa izjednačenja od 1976. godine, a od 1981. do 1983. povjeren mu je predmet Viša geodezija. Veliki trud ulaže u stvaranje pretpostavki za kvalitetnu nastavu Geofizike i Gravimetrije. Nabavlja prijeko potreban instrumentarij: gravimetre, magnetometre, barometre, pribor i piše potrebnu literaturu. Tim predmetima sadržajno kvalitetno povezuje suvremeni studij geodezije s ostalim srodnim tehničkim disciplinama i geoznanostima. Objavljuje više od desetak udžbenika i skripata koje, posebno "Geofizika", "Gravimetrija" i "Teorija pogrešaka i račun izjednačenja", naraštajima studenata i stručnjaka iz prakse služe kao kvalitetni, suvremeni, pregledni i znanstveno-stručno sustavno razrađeni izvornici za usvajanje stručnih znanja. U nastavnom procesu prof. Klak uspješno objedinjuje obimne rezultate svojih znanstvenih istraživanja i stručnih radova. Postavlja vrlo visoke i zahtjevne kriterije, prije svega prema samom sebi, pa očekuje zbog toga i primjerenu razinu ozbiljnosti i kvalitetu znanja od studenata. Tijekom svog nastavnog vijeka mentor je mnogih diplomskih i magistarskih radova i disertacija. Posebno treba naglasiti da je prof. dr. sc. Stjepan Klak organizator prvoga poslijediplomskog studija geodezije na Geodetskom fakultetu i njegov prvi starješina u razdoblju od 1968. do 1970. godine. Autor je niza radova, prikaza, priloga i prijevoda u Geodetskom listu i glavni je urednik Zbornika radova Geodetskog fakulteta. Velik dio njegovih objavljenih radova usmjeren je prema nastavnom procesu, prenošenju znanja studentima, ali i već formiranim stručnjacima iz geodetske prakse. Zbog svog velikog doprinosa razvitku Geodetskog fakulteta i hrvatske geodezije u cijelosti, njegovo djelo ostaje i danas bitna, trajna i važna sastavnica Geodetskog fakulteta. Detaljniji podaci o nastavnoj, znanstvenoj, stručnoj djelatnosti prof. dr. sc. Stjepana Klaka, profesora emeritusa, mogu se pronaći u Geodetskom listu (2000, br. 2, str. 69-82).

Prof. dr. sc. Nevio Rožić