

IN MEMORIAM

Prof. dipl. inž. JOSIPA ČRNJAČA

Povsem nepričakovano se je zaradi srčnega infarkta v nedeljo 6. 7. 1969. istekla plodna in delovna pot vidnega geodeta dipl. inž. Josipa Črnjača, upokojenega rednega univ. profesorja geodezije v Ljubljani.

Vsi, ki smo ga poznali smo upali, da se bo po upokojitvi pred dvema letoma še dolgo z nami veselil vsakega napredka v geodetski stroki, toda kruta usoda ga je nepričakovano izrgala iz naše sredine.

tehnični izpit za pooblaščenega inženirja. Nato pa se je do svoje upokojitve 1.1967 posvetil pedagoškemu delu vzgoje mladih geodetskih kadrov tako na srednji geometrski šoli in na geodetskem oddelku tehniške fakultete, Kot večkratni prestojnik oddelka, dekan gradbene fakultete in redni profesor je bistveno pripomogel, da je danes univerza v Ljubljani v stanju vzgajati visokošolske strokovnjake—



Rojen je bil 21. 6. 1895. na Verdu pri Vrhniki. Maturo je položil na realki v Ljubljani 1914. Kmalu nato je bil mobiliziran, v prvi svetovni vojni ranjet in kot vojni invalid demobiliziran. Po končani vojni je absolviral prvi letnik geodetskega oddelka na Šumarski akademiji v Zagrebu, drugi letnik pa na univerzi v Ljubljani. Po zaključenem zemljemerskom izpitu je postal 1. 1920 asistent za nižjo geodezijo na tehniški fakulteti univerze v Ljubljani in diplomiral 1. 1925 kot prvi gradbeni inženir te fakultete. Leta 1929 je položil državni

inženirje geodetske in komunalne stroke.

Posebno zaslugo si je pokojnik pridobil s tem, da je kot konstruktor geodetskih pripomočkov in kartirnih instrumentov dal pobudo za tovrstno precizno-mehanično dejavnost v Sloveniji, katera se je danes razvila tako daleč, da krije večji del potrebe geodetske operative v Jugoslaviji.

Za njegovo neumorno delo in iskušnje, katere je nesebično posredoval svojim študentom smo mu hvalježni vsi, ki smo ga poznali.

Slava mu!

IN MEMORIAM

Sveuč. docentu DANKU RUNJE

Dana 6. IX 1969. g. na Mirogoju u Zagrebu okupio se izuzetno veliki broj prijatelja, kolega, studenata i znanaca da se šutnjom i uspomenama oproste od dragog prijatelja, kolege, nastavnika i znanca Ing Danka Runje. Potreseni gubitkom prouzrokovanim teškom i dugom bolesti, mnogi njegovi dugogodišnji prijatelji vratili su se sjećanjem u školske klupe, pa još jednom s njim prošli put koji je prekinut završio pored arkada Mirogoja.



Rođen je u Beču 8. VIII 1920. g. Osnovnu školu polazio je u Lipovljanima, realnu gimnaziju u Požezi, Vinokovcima i Vukovaru, gdje je maturirao 1939. g. Iste godine upisao se na Geodetskom i kulturtehničkom odjelu Tehničkog fakulteta u Zagrebu, gdje je diplomirao 1944. g. Kao inženjer u Ministarstvu građevina i u Geozavodu NRH radi na obnovi zemlje. 1949. g. izabran je i postavljen za asistenta na Katedri za geodeziju Tehničkog fakulteta u Zagrebu. Nešto kasnije je bio izabran za honorarnog nastavnika za predmet Geodezija na Arhitektonskom odjelu AGG fakulteta i za predmet geodezija u elektroprivredi na Elektrotehničkom fakultetu.

1959. g. habilitira a 1960. god. izabran je za docenta na bivšem AGG fakultetu za predmet Geodezija na Arhitektonskom i Građevinskom odjelu.

Uz redovita predavanja dvije godine je održavao nastavu iz istog predmeta na izvanrednom studiju u Zadru.

1962. g. izabran je za honorarnog docenta na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu za predmet Geodezija.

Za vrijeme svog djelovanja na Fakultetu, 1957. g. boravio je u cilju usavršavanja na geodetskom istraživačkom institutu Bavarske akademije nauka u Münchenu te u nekoliko navrata bio na studijskim putovanjima.

Drug Danko je dolaskom na Fakultet nastavio suradnju sa nizom privrednih, projektnih i drugih organizacija. Usko je surađivao sa geodetskim organizacijama kod kojih je uživao veliki ugled kao stručnjak, dobar kolega i prijatelj, uvijek raspoložen za diskusiju, vedar razgovor i redovito bogat originalnim prijedlozima za razna tehnička rješenja.

Prvih godina nakon rata radio je na triangulaciji širih područja svih

redova za potrebe Geodetske uprave i JNA. učestvovao je na gradskom premjeru Poreča, Rabca, Makarske, te pripremi za premjere Križevaca i Gospića. Kasnije se više bavio primjenjenom geodezijom u inženjerskim radovima. U tom periodu je izveo samostalno ili sa saradnicima niz značajnih radova, kao što su: trasa žičare Zenica—Vareš, geodetska osnova za situaciju mosta preko Save kod Šamca, kontrola proboja tunela HE Gojak, ispitivanje deformacija nasute brane HE N. Tesla, kontrola osovine mosta Sloboda u Zagrebu, geodetska osnova i iskolčenje mosta na Jadranskoj magistrali kod Maslenice i mosta u Jankomiru, te mnoge druge radove u cilju izvađanja melioracija, regulacija, iskolčenja cesta i sl. Za potrebe izrade urbanističke osnove i tehničkog rješenja za dopunsko snimanje i izradu planova Conakrija boravio je više vremena u Gvineji. Ne štedeći sebe radio je tako reći dok ga snaga nije potpuno ostavila. U posljednje vrijeme radio je na trasiranju vodovoda u Istri i na izradi geodetske osnove i iskolšenju mosta u Metohiji kod Kosovske Mitrovice.

Pored praktičkih radova Danko se stalno bavio i naučnim radom, te ima više objavljenih i neobjavljenih radova. Izvršio je transformaciju koordinata tačaka triangulacija poligone i linijske mreže Splita iz Bečkog koordinatnog sistema u Gauss-Krügerovu projekciju. Izradio je tablice za transformaciju koordinata susjednih zona Gauss-Krügerove projekcije. Habilitacionu radnju izradio je pod naslovom »Utjecaj sistematskih pogrešaka poligonih mjerenja na tačnost koordinata

orijentiranih čvorišta dobivenih izjednačenjem presjeka smjerova dijagonala učvorenih vlakova.« Objavljene su mu radnje: »O tačnosti dužina zadanih triangulacionih tačaka« — Zbornik radova Građevinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu 1965. godine. Primjena Helmetrove transformacije kod ocjene tačnosti triangulacione mreže (predano za štampu). Svi ovi radovi predstavljaju doprinos našoj nauci a njihovom autoru pribavili priznanje njegovih kolega i stručnjaka.

Pored stručnog rada bio je stalno angažiran u našem stručnom Savezu GIG-a te imao razne funkcije: tajnik DIT-a Zagreb, potpredsjednik Saveza GIG-a Hrvatske, te dugo godina član Upravnog odbora i sekretarijata i predsjednik raznih komisija GIG-a Hrvatske i društva Zagreb. Na tim dužnostima Danko je također radio sa puno zanosa, inicijative i kao dobar organizator. Sve njegove kvalitete su se isto tako ispoljavale u radu i obavezno na Fakultetu kao članu savjeta, raznih komisija i predsjednika vijeća godine. Ostavio je uspomenu dobrog nastavnika i uspješnog pedagoga, koji je sa studentima lako uspostavljao dobar i iskren kontakt.

Prerano smo izgubili dobrog i dragog prijatelja i kolegu. Nemila vijest, za sve koji su ga poznavali, izazvala je bol i gorčinu pri pomisli da Danka neće biti više među nama, da ga nećemo susretati, doista često umornog, ali uvijek nasmijanog.

Neka je slava i hvala našem druugu i prijatelju DANKU RUNJE!

Petković

»G E O D E T S K I L I S T«. Izdavač: »SAVEZ GEODETSKIH INŽENJERA I GEOMETARA« SR HRVATSKE, Zagreb Berislavićeva 6. — Odgovorni urednik: Prof. ing. Mato Janković, Zagreb Hrvojeva ul. 5 — Uprava, uredništvo i administracija: Zagreb, Geodetski fakultet, Kačićeva 26. — Pretplata 60 N. d. Za članove stručnih društava: 10 N. d., — za đake i studente: 6 N. d. — Tekući račun kod Narodne banke Zagreb broj 301-8-2330