

- Roglić, M. (1996): Prilozi bibliografiji Zavoda za kartografiju. Seminarski rad, Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet, 1–36.
- Zavod za fotogrametriju d.d. (1992): Studija o ustrojstvu Službenoga topografsko-kartografskog informacijskog sustava Republike Hrvatske. Uprava za geodetske i katastarske poslove Republike Hrvatske, Zagreb.
- Zavod za fotogrametriju d.d. (1995): Službeni topografsko-kartografski informacijski sustav Republike Hrvatske – idejni projekt. Državna geodetska uprava, Zagreb.

*Paško Lovrić
Nedjeljko Frančula
Miljenko Lapaine
Stanislav Frangeš*

UZ 75. GODINU ŽIVOTA I RADA PROF. VELJKA PETKOVIĆA

Prof. Veljko Petković rođen je u Blatu na otoku Korčuli 20. kolovoza 1920. godine. Osnovnu školu završio je u rodnome mjestu (1926–31), tri razreda klasične gimnazije je na otoku Badija i u Šibeniku (1931–33), a pet razreda realne gimnazije i maturu u Senju (1933–39). Godine 1939. upisuje se na Tehnički fakultet u Zagrebu, geodetski i kulturno-tehnički smjer. Godine 1941. prekida studij, vraća se u Dalmaciju i 1942. pristupa NOB-i, a 1946. je demobiliziran na vlastito traženje. Nastavlja započeti studij i diplomira 1950. godine.

Nastavna djelatnost

Za asistenta u Zavodu za višu geodeziju geodetsko-kulturnotehničkog odsjeka Tehničkog fakulteta u Zagrebu izabran je 1950. godine. Godine 1961. habilitira u izbornom postupku na AGG fakultetu, a 1962. godine je izabran za docenta iz predmeta Viša geodezija I; 1971. izabran je za izvanrednog profesora. Godine 1981. ispunivši uvjete za mirovinu, po vlastitoj želji pokreće postupak umirovljenja, što i ostvaruje iste godine. U tom razdoblju honorarno je radio na Građevinskom fakultetu, povjerena su mu predavanja na kulturno-tehničkom odsjeku Geodetskog fakulteta iz predmeta Osnovi više geodezije, od 1973–75 održavao je predavanja na Višoj geotehničkoj školi u Varaždinu iz specijalnih poglavlja Više geodezije i primjene elektromagnetskih daljinomjera u geodeziji. Bio je predavač na poslijediplomskom studiju Geodetskog, Arhitektonskog i Rudarskog fakulteta u Zagrebu i Splitu. Kao dopisni član ICOMOS-a, 1971. je u Rimu, na Arhitektonskom fakultetu, održao predavanja na poslijediplomskom studiju.

Od 1975. do 1981. godine u tri izborna razdoblja biran je za dekana i tadašnjeg »inokosnog poslovnog organa fakulteta«. Održao je 15 javnih predavanja (1961–1971) u zemlji i inozemstvu. Najznačajnija su predavanja na kongresu FIG-e u Wiesbadenu 1971. i u Pragu 1967.

Stručna djelatnost

Profesor Petković je izradio više od 100 raznih radova, projekata, izmjera i sl. kompleksnih zadataka na terenu i u kancelarijskoj izvedbi i to u svim kategorijama geodetskih radova.

Neki od značajnijih stručnih radova su: triangulacija i premjer Poreča (1953); snimanje oko 20 raznih kulturno-povijesnih spomenika i urbanih cjelina, gradova i tvrđava za potrebe Republičke i regionalne konzervatorske službe (1954–60); vezne točke Mosor-Kozjak (1952); Vransko jezero na Cresu, triangulacija, poligonometrija, nivelman (1954); tunel Gojak-Ogulin, brana Lokve (1958); premjer i triangulacija Rapca (1955); primjer Makarske s posebnom brigom za trigonometrijski nivelman (1956–57); trigonometrijski nivelman Split

Šibenik (1952); trigonometrijski nivelman Zagreb, izjednačenje i računanje (1952); triangulacija Plitvičkih jezera (1951–52); triangulacija srednjodalmatinskih otoka (1948–49) studentska praksa; Makarska izrada plana podzemnih instalacija (1960); snimanje i triangulacija Motovuna (1957–60); snimanje i projekt spajanja podzemnih okna rudnika boksita u Bosanskoj Krupi (1959); trasiranje vodovoda Zenica Babino-Osoje (1958); eksproprijacija ceste za HE Senj (1959) za grupni vodovod Hvar; tunel Pitve-Bitovska plaža, projekt i proboj (1959–62); snimanje i studija Arene u Puli (1960); Raša-Labin mikrotriangulacija u cilju ispitivanja pomaka (1962); ispitivanje pješačkog mosta u Zadru prilikom puštanja u promet (1962); geodetska podloga za kanalizaciju s tunelima grada Hvara (1963); snimanje terestičkog fotogrametrijom niza objekata u Istri i Dalmaciji za potrebe konzervatorske službe (s prof. V. Donassyjem); geodetski radovi za potrebe termoelektrane Plomin sa Zavodom za sanitarnu tehniku Građevinskog fakulteta u Zagrebu (1962–63); geodetska podloga za projekt Nanlet u Burmi s prof. Terzićem, triangulacija, poligonometrija, astronomska orijentacija (1963–64); Makselija Oya projekt; tunel Polpitija, Cejlon, triangulacija, snimanje i isključenje u suradnji s prof. Terzićem (1966); iskolčenje za grupni vodovod Hrvatskog primorja HE Senj-Jadranovo (1965–67); transformacija koordinata i kartiranja Jelse (1965–66); ispitivanje pomaka brane HE Gojak, proboj tunela i drugi geodetski radovi sa suradnicima (1967–90); ispitivanje brane Sklope, Selište, HE Senj prilikom puštanja u pogon, s prof. Terzićem (1967–68); hidroelektrana Peruća, brana, klizište, snimanja, galerija i drugi geodetski radovi na opažanju horizontalnih pomaka sa obradom podataka i izvještajima (1959–90).

U suradnji s prof. Jankovićem (1971) izradio je projekt za tunel Učku, trilateracija geodimetrom AGA 6 s izjednačenjem; Grožnjan geodetsku osnovu za rekonstrukciju kanalizacija i vodovoda s triangulacijom (1974); reviziju projekta brane Bovan; opažanje horizontalnih pomaka brane i strojarnice HE Varaždin s obradom podataka (1979–85); nivelman grada Dubrovnika, projekt mreže, opažanje i obrada podataka u cilju praćenja horizontalnih pomaka uz suradnju prof. Narobe, Medić, Kapović, Fanton (1983–90); projekt osnove za snimanje Vele Luke (1984). Uz spomenuto, radio je na većem broju geodetskih radova, ekspertiza, te pregledu elaborata za razne potrebe naše privrede.

Znanstvena djelatnost

Objavio je 30 radova u domaćim i stranim časopisima, s raznih područja geodetske djelatnosti, znanstvenog i stručnog sadržaja. Bio je recenzent za pet članaka objavljenih u Geodetskom listu. Preveo je pet radova s talijanskog i francuskog jezika, koji su također objavljeni u Geodetskom listu.

Uz pomoć geodetskih, radnih i vodoprivrednih organizacija, 1969. nabavlja elektromagnetski daljinomjer, prvi kod nas, te uvodi u nastavu novu materiju elektromagnetskog mjerenja duljina i njihove primjene u geodeziji, s pratećom znanstvenom i stručnom obradom i vježbama.

Organizira izgradnju Opservatorija Hvar, Geodetskog fakulteta u Zagrebu 1969. godine, pa je od početka njegove izgradnje i organizacije biran za rukovodioca, upravitelja i predstojnika (1970–81) s jednogodišnjim prekidom.

Među ostalim objavio je i radove: Banacheiwicewa metoda sustava linearnih jednadžbi; Motovun geodetska izmjera i dokumentacija; Kolebanje koeficijentata terestičke refrakcije na kratkim dužinama; Arena amfiteatar u Puli; Redukcija dužina mjerenih elektromagnetskim daljinomjerima; Elektromagnetski daljinomjeri i njihova primjena u geodeziji. Jedan je od prvih stručnjaka kod nas koji je uveo sustavnu primjenu geodetskog snimanja u izradbi dokumentacije za kulturno-povijesne spomenike i urbane cjeline.

Ostala djelatnost

Po izboru za asistenta obnašao je razne dužnosti u okviru Geodetskog fakulteta, Društva sveučilišnih nastavnika i Društva geodetskih inženjera i geometara RH i SFRJ. Jedan je od tajnika Društva sveučilišta nastavnika zagrebačkog sveučilišta (1955–57);

tajnik, potpredsjednik, predsjednik, član i voditelj raznih odbora i komisija u Savezu inženjera i tehničara u Savezu GIG-a RH I SFRJ (1957–78), te u SVŠS Geodetskog fakulteta (1974–76).

Od mnogobrojnih funkcija koje je prof. Petković obnašao spomenimo samo najznačajnije. Predsjednik je školskog odbora srednje geodetske škole (1958–61) i član odbora (1964–65). Organizira zadruhu i njezin je predsjednik za stambenu izgradnju društva geodetskih inženjera i geometara NRH (1958–61) (izgrađena je zgrada sa 30 stanova). Član stalnog komiteta Međunarodne federacije geometara (1964–67), član pripremnog komiteta za sjednicu permanentnog komiteta FIG-e u Beogradu (1966), član izvršnog odbora SIZ-a za usmjereno obrazovanje u građevinarstvu (1976). Predsjednik komisije za konstituiranje OOUR na Geodetskom fakultetu (1973) i voditelj odjela do 1976 godine. Godine 1980. organizira proslavu 60-godišnjice geodetske visokoškolske nastave u Hrvatskoj i tom prilikom izdajesa suradnicima prigodni zbornik. Predsjednik je odbora za organizaciju međunarodnog kolokvija na OH (1975–77). Danas je prof. Petković izabran za predstavnika Hrvatskog geodetskog društva u Hrvatskom inženjerskom savezu.

Za svoj je rad odlikovan medaljom za hrabrost, ordenom zasluga za narood, počasni je zaslužni član DIT-a Jugoslavije (1979), Saveza GIG-a, Jugoslavije i SRH, dobitnik je plakete Saveza GIG-a Jugoslavije za rad na društvenom, znanstvenom i nastavnom polju te SIZ-ove nagrade za rad sa skulpturom (1979), plakete državnog instituta za rekonstrukciju spomenika, mjesta i objekata u Pragu, za uspješnu suradnju (1974) odlikovan je ordenom rada s crvenom zastavom (1980), dobitnik je plakete prilikom jubilarne, 60-godišnjice geodetskog i arhitektonskog fakulteta (1981) te plakete Sveučilišta u Zagrebu za zasluge u radu (1981).

Objavio je i nekoliko prigodnih članaka u Geodetskom listu: Opservatorij Hvar Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Tisućiti diplomirani studeni na Geodetskom fakultetu u Zagrebu, Prof. dr. Helmut Wolf-Doktor honoris causa Zagrebačkog Sveučilišta, Izbori dekana i prodekana za šk. god. 1979/80. i 1980/81, Proslava 10 godina rada Opservatorija Hvar Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, te prigodni članak u časopisu Čovjek i svemir: »Opservatorij Hvar – 5 godina njegovog rada.«

Profesor Veljko Petković svojim je radom i prijateljskim odnosom prema suradnicima ostavio neizbrisiv trag na Geodetskom fakultetu i geodetskoj struci.

Mr. sc. Brankica Cigrovski Detelić

UZ 70. GODINU ŽIVOTA I RADA PROF. DR. VJEKOSLAVA DONASSYA

Prof. dr. Vjekoslav Donassy rođen je 9. lipnja 1925. u Kutini gdje je polazio osnovnu školu. Gimnaziju je polazio u u Novoj Gradiški, a građevinsku školu u Bosanskoj Dubici i Zagrebu, gdje je 1941. položio malu maturu. Iste godine upisao se na Geodetski odsjek Državne srednje tehničke škole u Zagrebu, koju je završio 1945. Studirao je na Geodetskom odsjeku Tehničkog fakulteta u Zagrebu i 1951. diplomirao s odličnim uspjehom. Još za vrijeme studija kao demonstrator iz predmeta Fotografija i fotogrametrija počeo se baviti fotografijom pa je još prije diplomiranja postavljen za laboranta u Zavodu za fotogrametriju Tehničkog fakulteta u Zagrebu. Veći dio vojnog roka proveo je u Hidrografskom institutu JRM u Splitu, gdje je radio na aerofotogrametrijskom snimanju, fotolaboratoriju i restituciji.

Nastavna djelatnost

Po povratku iz vojske 1952. postavljen je za asistenta iz predmeta Fotografija i Fotogrametrija na Geodetskom odsjeku Tehničkog fakulteta u Zagrebu. Školske godine 1953/54. predavao je predmet Fotogrametrija na Geodetskoj tehničkoj školi u Zagrebu i