

Vijesti

VIII Kongres Međunarodne federacije geometara u Parizu

U vremenu od 28. VII. do 6. IX. 1953. godine održan je VIII. Kongres Međunarodne federacije geometara (Federation Internationale des Geometres). Prvi put poslije drugog svjetskog rata prisustvovala je kao gost ovom kongresu i delegacija Saveza društava geod. inženjera i geometara FNRJ.

Zadaci ove međunarodne strukovne organizacije kako su oni formulirani u statutu svode se na slijedeće:

a) okupiti nacionalna udruženja geodetskih stručnjaka svih zemalja da bi zajednički raspravljali o općim interesima struke,

b) organizirati međusobne veze raznih nacionalnih udruženja,

c) upoznavati se sa socijalnim prilikama stručnjaka pojedinog naroda, da bi se svakom od njih omogućila primjena postignutog napretka,

d) poticati, podpomagati i upoznavati geodetske stručnjake sa proučavanjem i korisnim otkrićima na znanstvenom, tehničkom, pravnom, ekonomskom i socijalnom području,

e) uskladiti profesionalno školstvo koristeći nove metode iz te oblasti,

f) olakšati odnose i veze sa nadležnim vlastima, te veze u cilju izmjene stručnjaka među raznim zemljama.

Međunarodna federacija geometara postoji i djeluje već dugi niz godina. Za njezino osnivanje dalo je inicijativu Društvo francuskih geometara, koristeći svjetsku izložbu održanu u Parizu 1878 godine. Tada je bio sazvan i održan od 18—28. VII. 1878. godine prvi međunarodni kongres geometara na kojem su bili zastupljeni geodetski stručnjaci Njemačke, Belgije, Španije, Francuske, Velike Britanije, Italije i Švicarske.

Oformljenje, učvršćenje i rad ove institucije održavao se kroz daljnje uspostavljanje međunarodnih veza, zatim kroz održavanje povremenih zasjedanja komiteta i konačno kroz održavanje međunarodnih kongresa.

Do sada je Federacija održala osam svojih kongresa i to:

1878 godine u Parizu, 1910 godine u Bruxelles-u, 1926 godine u Parizu,

1930 godine u Zürichu, 1934 godine u Londonu, 1938 godine u Rimu, 1949 godine u Lausani i 1953 godine u Parizu.

Tek na kongresu u Parizu održanom 1926 godine bila je ova organizacija konačno oformljena kao jedan međunarodni forum sa svojim stalnim upravnim organizmom i razrađenim statutom. Tada je izabran prvi Stalni komitet sa zadatkom da vodi poslove federacije u intervalu među kongresima i da se sastaje na zasjedanje svake godine i to uvijek u drugoj zemlji.

U ovaj Stalni komitet delegiraju sve zemlje članice svoje stalne delegate.

Za ostvarivanje svojih zadataka Federacija je osnovala također niz stalnih komisija u kojima se obrađuje određena grana djelatnosti. Ove komisije imaju i svoje odbore.

Međunarodna federacija geometara, kako sam naprijed naglasio, je udruženje nacionalnih društava geodetskih stručnjaka. Ali lik geodetskog stručnjaka, a prema tome i njegov djelokrug rada nije jedinstven u svim zemljama, nego je stvarno vrlo raznolik.

To se najbolje vidi iz same niže navedene definicije usvojene u statutu FI. G. otomu tko može biti njenim članom.

Članovi Federacije mogu biti nacionalna udruženja ili organizacije stručnjaka, čije glavno zanimanje odgovara slijedećoj definiciji:

»Geometar je stručnjak, koji identifikira, omeđuje, mjeri, procjenjuje javno i privatno nepokretno vlasništvo bilo ono izgrađeno ili ne na površini ili ispod površine zemlje, te u vezi sa tim organizira, izvodi radove i vrši uknjižbu stvarnih prava, koja se na to odnose.

On proučava, projektira, upravlja u proširenom značenju, uređuje ili usavršava zemljišta sela ili grada.

On raspravlja o tehničkim, pravnim, ekonomskim, poljoprivrednim i socijalnim naukama, koje su u vezi sa naprijed spomenutom djelatnošću.

Kako je iz prednje definicije vidljivo djelatnost geodetskog stručnjaka je veoma široka i raznolika. Dok se u

pojednim zemljama geodetski stručnjak bavi procjenama nekretnina, urbanizmom i ekonomskim analizama, dotle je u drugim njegova djelatnost upućena samo na djelatnost koja ima konačni cilj stvaranje plana u horizontalnom i vertikalnom smislu.

Upravo ova raznolikost pruža velike mogućnosti za rad »FIG« u cilju povezivanja, izmjene iskustava i eventualnog saglašavanja u međunarodnim razmjerama.

Jugoslavija je prvi put postala stalnim članom tek 1927 godine, te je do početka drugog svjetskog rata redovno bila predstavljena na međunarodnim kongresima i u Stalnom komitetu. Godine 1936 održana je u Beogradu sjednica Stalnog komiteta FIG gdje je bio domaćin bivše Društvo geometara i geodeta Jugoslavije. Međutim poslije drugog svjetskog rata naš Savez nije bio do sada obnovio svoje članstvo, te je na ovogodišnji kongres po prvi put uputio svoje delegate.

Danas Međunarodnu federaciju geometara čine kao stalni članovi nacionalna društva geodetskih stručnjaka Njemačke, Austrije, Belgije, Danske, SAD, Francuske, Velike Britanije, Izraela, Italije, Luksemburga, Holandije, Poljske, Švedske, Švicarske i Čehoslovačke.

VIII. Kongres u Parizu po svojoj organizaciji predstavljao je zaista jednu veliku manifestaciju međunarodne solidarnosti geodetskih stručnjaka.

Na njemu su bila zastupljena sva nacionalna društva stalni članovi izuzev Poljske. Kao gost bila su zastupljena nacionalna društva Jugoslavije, Finske, Norveške, Turske, Indonezije i Egipta.

Rad kongresa odvijao se u komisijama, kojih je u svemu bilo 6 i to:

1. za tehnički riječnik
2. za katastar i poljoprivredne komasacije
3. za kartografiju, instrumente i fotogrametriju
4. za urbanizam, rekonstrukcije i gradske komasacije
5. za školstvo
6. za profesionalnu djelatnost i nagrađivanje.

Pošto ove komisije imaju stalan karakter to je u istima zastupljena svaka zemlja članica preko svojih delegata.

Veliki broj delegata podnio je komisijama referat o određenoj materiji, na temelju kojih se unutar komisija razvijala diskusija. Tako je primjerice u komisiji za katastar i poljoprivredne komasacije podnijelo 9 zemalja svoje referate.

Po završenoj diskusiji sve komisije su donijele odgovarajuće zaključke i prijedloge.

Te zaključke i prijedloge po svakoj grani materije primili su i delegati našeg Saveza. Oni će biti prevedeni i naknadno objavljeni, te ih ja ovdje ne ću iznositi.

Naša delegacija uzela je aktivnog učešća u radu druge, treće i pete komisije, zbog toga što je tretirana materija bila od osobitog interesa za naše prilike.

Problem koji se naročito tretirao u drugoj komisiji bio je katastar i komasacije zemljišta. Veliki broj zemalja Evrope ima premjer još iz prve polovine XIX stoljeća i sve one danas rade na obnovi svoga premjera i katastra zemljišta. Funkcija katastra zemljišta, koliko god on bio raznolik u pojedinoj zemlji, svodi se u krajnjoj liniji kod svih na približno isto. Prema tomu to se smatra relativno ustaljenom stvari, pa se nastojanja zemalja očituju u traženju pogodnih metoda i sredstava rada, za obnovu premjera.

Komasacije poljoprivrednog zemljišta su vrlo raširena operacija naročito u Francuskoj, Švicarskoj, Njemačkoj, Belgiji, Holandiji i Danskoj. Tom problemu posvećen je najveći dio diskusije u ovoj komisiji i čitav zaključak rada sa preporukama odnosi se isključivo na komasacije.

U komisiji za kartografiju, instrumente i fotogrametriju diskusija i zaključci su se pretežno odnosili na nove tipove instrumenata i na fotogrametriju kao metodu rada, koja se pokazuje pogodnom ne samo za radove sitnije nego i krupnije razmjere.

Konačno u komisiji za školstvo, gdje je također povremeno prisustvovao jedan naš delegat nije moglo biti razrađeno jedinstveno stanovište. Lik geodetskog stručnjaka s obzirom na njegovu školsku spremu i ulogu u privrednom djelovanju je vrlo raznolik u svijetu. To je svakako jedan od bitnih elemenata, koji utječu da se u dogledno vrijeme ne može ni postaviti makar i najopćenitije jedinstveno stanovište.

Treba samo napomenuti da je kod izvjesnog broja zemalja geometar isključivo visoko kvalificirani, dok je kod drugih srednje kvalificirani stručnjak. Prema tomu je različito organizirano i školstvo i naknadno stručno uzdizanje ovog kadra.

Većina do sada održanih kongresa »FIG« bila je popraćena paralelno i sa izložbom geodetskih radova i instrumenata.

I uz VIII. Kongres u Parizu bila je organizirana vrlo impozantna izložba Na izložbi su učestovali Francuska, Velika Britanija, SAD, Švicarska, Njemačka, Austrija, Izrael, Italija, Belgija, Holandija i Danska sa radovima može se reći iz cijelog područja geodetske djelatnosti.

Prikazani materijali pružali su prikaz geodetske djelatnosti od najstarijih vremena do danas. Oni bi se mogli svrstati u glavnom u sljedeće grupe:

1. materijale koji se odnose na radove izrade karata sitnije razmjere,
2. materijale koji se odnose na katastar zemljišta komasacije,
4. materijale koji se odnose na regulacije, projektiranja i slične zahvate,
5. materijale koji prikazuju kartografsku djelatnost reprodukciju.

Svaka zemlja imala je svoje posebno izložbeno mjesto i sama je organizirala i uredila taj dio izložbe, te je to pružalo mogućnost uvida u karakter njezinih radova i opseg geodetske djelatnosti kod iste.

Kao što je i shvatljivo najmasovnije je bila zastupljena sa izloženim materijalom Francuska. Ona je izložila veliki broj radova na komasacijama, zatim radova na obnovi katastra. Nacionalni geografski institut Francuske prikazao je obilje osnovnih geodetskih radova i radova izrade karata sitnijih mjerila. Ova ustanova primjenjuje fotogrametriju kao isključivu metodu svoga snimanja.

Pored Francuske bile su bogate izložbe Austrije, Njemačke, Švicarske, Velike Britanije, Belgije i Holandije

Iz pregleda ove izložbe mogao bi se zvući općeniti utisak da je fotogrametrija kao metoda snimanja terena u reljefe prokrcila put. Ona se isključivo koristi za snimanje terena, koji se ima prikazati u stinijem mjerilu, dok se za trupnija mjerila (1:2500, 1:2000 i

krupnija) još uvijek vrše pokusi i ispitivanja.

Po karakteru radova može se reći da dominiraju tri osnovne vrste radova i to: radovi na obnovi premjera za katastar (Francuska, Austrija, Italija, Njemačka); radovi na komasacijama (Francuska, Švicarska, Belgija, Holandija i Njemačka) i radovi na izradi karata sitnijeg mjerila kod svih zemalja.

Pored izložbe geodetskih radova bila je organizirana i izložba geodetskih instrumenata i tehničkih pomagala. Skoro 70 firmi na 44 štanda izložile su svoje najnoviji proizvode.

Na izložbi mogle su se vidjeti najnovije kamere za aerofotogrametrijsko snimanje, aparature za restituciju, instrumentarij za snimanje terena klasičnim metodama, za kartiranje detalja, računanje površina, veliki broj tipova računskih i pisanih strojeva, tehnička pomagala za računanje, za izvlačenje, razne vrste papira za crtanje i niz drugoga.

Svaka firma opremila je svoj izložbeni štand sa ukusnim prospektima i reklamnim materijalom. Ovaj dio izložbe imao je istodobno i komercijalni karakter.

Uz radni dio kongresa i izložbu kongresni odbor organizirao je niz stručnih predavanja i posjeta stručnim i kulturnim ustanovama, kao što je predavanje gosp. Poivilliers-a o terestričkoj fotogrametriji i novijim instrumentima za istu, predavanje direktora Nacionalnog geografskog instituta Francuske o radovima ovog instituta i druga, te posjeti Nacionalnom geografskom institutu, Zavodu za umnožavanje planova direkcije francuskog katastra i niz drugih.

VIII. kongres Međunarodne federacije geometara u Parizu pružio je potpunu sliku stvaralačke moći i uloge geodetskog stručnjaka. Njegova djelatnost je vrlo raznolika, datira iz pradašnjih vremena i uvijek služi općem napretku ljudske zajednice.

Organizacija ove manifestacije iziskivala je mnogo truda i vještine. Ona je u potpunosti uspjela na čemu se samo može čestitati njezinim organizatorima, a geodetski stručnjaci Francuske bili su u punom smislu riječi širokogrudni domaćini, kojima dugujemo punu zahvalnost.

Dr. Mirko Tomić

»VII. Internacionalni Kongres za Fotogrametriju — Washington 4. do 16. Sept. 1952«

Izvještaj o kongresu sastavljen je iz dijelova po komisijama od različitih referenata: R. Finsterwalder: Predgovor; K. O. Raab: Komisija I — Fotografija i navigacija; K. Schwedfsky: Kom. II — Instrumenti i metode restitucije; W. Brucklacher: Kom. III — Aerotriangulacija i određivanje orijentacionih točaka; R. Finsterwalder: Kom. IV — Stvaranje karata i planova; R. Burkhard: Kom. V — Vantopografska primjena; R. Burkhardt: Kom. VI — Nastava, terminologija, bibliografija, povijest, rječnik; W. Hofmann: Kom. VII — Interpretacija aerosnimaka; W. Hofmann: Fotogrametrijska izložba.

U pomanjkanju vlastitog izvještaja vadm iz časopisa Allgemeine Verneissungsnachrichten br. 1/1953 neke momente koji u G. 1. još nisu bili izneseni, a koji bi čitaocima mogli biti interesantni i pristupačni.

I. U Kanadi stvoreni su automatski uređaji koji određuju temperaturu i zasićenost vlagom za aerokamere pri različitim atmosferskim uvjetima; općenito je poželjna temperatura kamere od 20° C i relativna vlaga od 50%.

U Francuskoj vršeno je sinhrono snimanje iz dva aviona, koji lete na istoj visini u istom pravcu jedan iza drugog; točnost sinhronizacije okidanja na nekoliko tisućinka sekundi; praktički poželjno kod stereoskopskog snimanja valova i obala.

Holanđez i izvješćuju da aerokamere sa zrcalnom optikom pokazuju najbolju razlučivajuću moć kod relativnog otvora 1:1.7, što omogućuje primjenu fotosloja slabije osjetljivosti odnosno snimanje pri lošijim svjetlosnim prilikama.

U prošlim godinama korišteno je kojih 50 različitih tipova aviona za snimanje, čiji su se podaci kretali: plafond od 3000—12500 m, brzina od 130—560 km/h, trajanje lijeta od 2 do 14 sati, posada od 1—9 ljudi. Između 1948. i 1951. snimljeno je aerofotogrametrijski u različitim zemljama površina od 18 miliona km².

II. H. Tt. Bausch & Lomb, Rochester proizvodi redreser sa fluorescentnom rasvjetom i električnim pogonom za povećanje i nagib; žarišna daljina 14 cm, maksimalno povećanje 4 puta.

Tt. R. K. Bean proizvodi Twinplex; to je Multiplexu sličan instrument, kod kojega dvostruki projektor može proicirati konvergentne snimke čije se osi nalaze u zajedničkoj ravnini po potrebi ili u smjeru lijeta ili okomito na njega; time se povećava bazisni odnos odnosno širina poteza.

III. Wassef, Egipat predlaže u svrhu eliminacije pogrešaka na snimku aerokamere sa podložnom staklenom pločom na kojoj je nanosena rešetka; izmjera snimaka za aerotriangulaciju vršila bi se na stereokomparatoru; za brže odvijanje računskih operacija predlaže poboljšanje električnih računskih strojeva — Radarprofil — altimeter sadrži uređaj kod kojeg se podatku električnog visinomjera automatski dodaju korekture uslijed visinskih kolebanja aviona obzirom na barometarsku niveau-plohu; nepriklučni profili dužine 500 km pokazuju visinske pogreške od + 3,7 m, iz čega proizlazi da je barometarska niveau-ploha na velikim visinama vrlo stabilna; kod stereokartiranja visine lijeta osiguravaju mjerilo; zbog kutnog protezanja radarskih zraka od 1,5° i kolebanja aviona trebaju visinske plohe (ne točke!) biti brižljivo odabrane stereopromatranjem paralelnih snimaka zemljišta.

Brucklacher dobiva za srednji nepravilni usuh filma kod formata 10×14 cm iznos od ± 5 μ, te je mišljenja da veći iznosi dobiveni od drugih potiču ne od usušnih svojstava filmske baze već od neizravnosti filma pri godom kopiranja kod kojeg nije bilo upotrijebljena paralelna rasvjeta.

Kasper nalazi maksimalne diferencije između uzdužnog i poprečnog smjera od + 59 μ do - 74 μ, te srednji nepravilni usuh od ± 11 do 14 μ odnos nepravilnog usuha kod ploče filma iznosi 1:3 do 1:4.

IV. Ekvidistancija slojnica na tali janskim katastarskim kartama ravn se prema nagibu terena i fotogrametrijskoj točnosti, te horizontalni razmak slojnica ne smije biti manji od 3 mr — Kod katastarske primjene polaže se važnost na napredak optičke i foto grafske razlučivajuće moći, na konvergentne snimke i automatsku registraciju koordinata na stereoinstrumentu

eci format filma od 18×18 odnosno loče od 15×15 cm su nepoželjni — USA kod ekstenzivne fotogrametrije izmjere ekvidistancija slojnica jednaka je maksimalnoj visinskoj pogrešci; Finsterwalder smatra da je to minimalni iznos za ekvidistanciju, i da na mora kod intenzivne fotogrametrijske izmjere iznositi 6 do 10-struku rijeđnost visinske pogreške. Točnost teroinstrumenta označuje se u USA a C-faktorom jednakom odnosu visine jeta prema 3,3-strukoj visinskoj pogrešci (=ekvidistanciji); na primjer za Iultiplex C=600, za Stereoplanigraph 300.

V. Za šumarske svrhe koristi se u njemačkoj mjerilo snimanja 1:15000-18000 — Prema finskim iskustvima fotogrametrija je u šumarstvu jeftinija od uobičajenih metoda za 50% — rancuska primjenjuje fotogrametriju a mjerenje pličaka kod osjeke i kod padajuće vode.

Austrija navodi točnost fotogrametrijske izmjere u šumarstvu dobivene iz mjerila snimanja 1:5000 : za promjer krošnja $\pm 1,25$ m, za visinu drveća $\pm 0,60$ m, za promjer debla $\pm 0,08$ m — Švedska koristi heliokopter za snimanje materijalnih jama, trasiranje vodovoda, izmjeru glečera, za rješavanje prometnih problema — Kamere za blisku fotogrametriju ispituju se u Švedskoj sa testom koji se sastoji iz mjerčakih vrpce providenih markama i obješenih za strop — Iz mjerila snimanja 1:15000 dobivena je u Švedskoj točnost od 1—2 m za visinu drveća — U zaključku komisije preporuča se da primjena fotogrametrije u vantopografske svrhe bude predmet nastave i udžbenika.

VI. U pripremi je internacionalni fotogrametrijski rječnik na 8 jezika sa engleskim kao ključnim jezikom.

Na neke momente osvrnut ćemo se naknadno opširnije. **Braum**

Internacionalni tečaj za mjerenje dužina u Münchenu

Geodetski institut Tehničke Visoke škole u Münchenu u saradnji s Institutom za primjenjenu geodeziju u Frankfurtu i njemačkim Institutom za geodetska istraživanja aranžirao je na tehničkoj visokoj školi u Münchenu tečaj za mjerenje dužina, koji je trajao od 14. do 30. septembra 1953. Sudeći po imenima predavača i temama predavanja na ovom je tečaju izneseno sve najnovije, što se o ovoj geodetskoj operaciji može reći u teoretskom praktičkom smislu, a time je naglašena i ozbiljnost, koja se modernim metodama mjerenja dužina posvećuje. Zložene su sve metode mjerenja dužina: direktne i indirektne, optički, invarnim žicama i vrpčama, te pomoću interferencije svjetla. Sva teoretska izlaganja popraćena su i praktičnim ježbama na terenu. Kako je naglašeno u prospektu ovaj tečaj treba da ostavi tradiciju održavanja ovih tečajeva, koje je Otto von Gruber održavao kod firme Zeiss. Njemačke i Švcarske tvornice geodetskih instrumenata prikazivale su tom prilikom svoje instrumente i sprave za mjerenje dužina direktnim i indirektnim načinom.

Tečaj se održavao pod rukovodstvom prof. Dr. Max-a Kneissl-a direktora geodetskog Instituta na Teh-

ničkoj Visokoj školi u Münchenu. Navodimo važnije teme, o kojima se na tečaju raspravljalo:

Förstner (Zeiss Opton-Oberkochen) »Elementi optičkog mjerenja dužina«, Schwidofsky (Zeiss Oberkochen) »Mjerenje dužina fotografskim putem«. Gigas (dir. Instituta za primjen. geod. u Frankfurtu) »Praksa modernog mjerenja dužina sa invarnim žicama i vrpčama« Schneider (Zeiss) »Optički instrumenti za mjerenje dužina i njihova upotreba u praksi«, Gigas »Etaloniranje sprava za mjerenje dužina i interferencioni komparator«, Schwidofsky »Utjecaj pogrešaka na optičko mjerenje dužina«, Douglas (Askania-Berlin) »Askania pribor za mjerenje dužina na cestama i željezničkom prugama sa invarnom žicom dužine 50 m«, Gigas »Rezime o metodama mjerenja dužina i njihovom razvoju«, Kobold (T. V. Š. Zürich) »Teorija pogrešaka i iskustvo sa invarnom letvom od 2m za mjerenje baza«.

Osim ovoga razne geodetske firme demonstrirale su svoje instrumente za mjerenje dužina, računске strojeve i nivelire, a Dr. Gigas je održao još jedno po naslovu interesantno predavanje »Mjerenje dužina pomoću elektrona«.

POPIS GEODETSKIH STRUČNJAKA N. R. MAKEDONIJE

Red. br.	Prezime i ime	Zvanje	Naziv ustanove kod koje je zaposlen
1.	Alisov Petar	geometar	Grad. pred. »Vardar«
2.	Anastasov Boris	"	Geod. uprava, Skopje
3.	Andonov Georgi	"	G. N. O. T. Veles
4.	Andonov Vlado	"	»Probiro«, Skopje
5.	Andonovski Simeon	"	Geod. uprava, Skopje
6.	Andreev Predrag	"	Geod. uprava, Skopje
7.	Andreev Vančo	"	Geod. uprava, Skopje
8.	Bandev Naum	"	Kat. ured, Bitola
9.	Bandžov Andon	"	Kat. ured, Resen
10.	Belevski Dimitar	"	Geod. uprava, Skopje
11.	Biljarac Dragiša	"	privatnik
12.	Bogdanov Nikola	"	»Buici«, Ohrid
13.	Brzilov Aleksandar	"	Geod. uprava, Skopje
14.	Butikov Ilija	"	Geod. uprava, Skopje
15.	Cenev Trajan	"	Geod. uprava, Skopje
16.	Čuguncaliev Dušan	"	Geod. uprava, Skopje
17.	Čulev Angel	"	G. N. O. Kavadarci
18.	Čupić Risto	"	Geod. uprava, Skopje
19.	Dimitrov Dimče	"	Geod. uprava, Skopje
20.	Dimitrov Dimitar	"	Kat. ured, Pehčevo
21.	Dimitrov Gorgi	"	Geod. uprava, Skopje
22.	Dimitrov Gorgi N.	"	Geod. uprava, Skopje
23.	Dimitrovski Branko	"	Kat. ured, Tetovo
24.	Dinev Dimitar	"	Geod. uprava, Skopje
25.	Doceovski Tome	"	Geod. uprava, Skopje
26.	Džidrov Dimitar	"	Geod. uprava, Skopje
26.	Efremov Milan	"	Geod. uprava, Skopje
28.	Fidanov Toma	geod. pomoćnik	Geod. uprava, Skopje
29.	Filipov Filip	geometar	Geod. uprava, Skopje
30.	Filipovski Filip V.	"	Geod. uprava, Skopje
31.	Fukarov Ilija	"	Kat. ured, Prilep
32.	Gečevski Anastas	"	Geod. uprava, Skopje
33.	Georgiev Dimitar	"	Geod. uprava, Skopje
34.	Georgiev Mihail	"	Geod. uprava, Skopje
35.	Gigov Gigo	"	Geod. uprava, Skopje
36.	Glavinčev Metodi	"	G. N. O. Skopje
37.	Gligorov Nikola	"	Geod. uprava, Skopje
38.	Gluščenko Pavle	"	Sred. tehn. škola, Skopje
39.	Grkov Rajko	"	Geod. uprava, Skopje
40.	Grlev Dimitar	"	Geod. uprava, Skopje
41.	Grupčev Risto	"	Kat. ured, Ohrid
42.	Hadžiantonov Mihajlo	"	Geod. uprava, Skopje

Red. br.	Prezime i ime	Zvanje	Naziv ustanove kod koje je zaposlen
43.	Ivanov Kiril	geometar	Sred. tehn. škola, Skopje
44.	Ivanovski Krume	"	Geod. uprava, Skopje
45.	Ivanovski Ratko	"	Geod. uprava, Skopje
46.	Jančev Kosta	"	Geod. uprava, Skopje
47.	Janev Stefan	"	Geod. uprava, Skopje
48.	Jovanov Ilija	"	Geod. uprava, Skopje
49.	Jovanović Dragoljub	"	Geod. uprava, Skopje
50.	Jovanovska Dobrila	"	Geod. uprava, Skopje
51.	Jovanovski Aleksandar	"	Geod. uprava, Skopje
52.	Karagjošev Dragi	"	Geod. uprava, Skopje
53.	Karaliev Petar	"	Geod. uprava, Skopje
54.	Karpov Gljeb	"	Dir. na žel., Skoplje
55.	Kavazov Boris	"	Geod. uprava, Skopje
56.	Kazandžiski Blagoj	"	Geod. uprava, Skopje
57.	Kitanov Blagoj	"	Geod. uprava, Skopje
58.	Kjorpašev Stojan	"	Geod. uprava, Skopje
59.	Knjazev Gorgi	"	penzioner
60.	Kocev Kostadin	"	Geod. uprava, Skopje
61.	Kocevski Zdravko	"	Geod. uprava, Skopje
62.	Konstantinov Mihajlo	"	Geod. uprava, Skopje
63.	Kostadinov Tomo	"	Geod. uprava, Skopje
64.	Kostova Nadežda	"	Geod. uprava, Skopje
65.	Kostovski Petar	"	Geod. uprava, Skopje
66.	Kostovski Stefan	"	Kat. ured, Gostivar
67.	Krušarov Živko	"	Geod. uprava, Skopje
68.	Kuzmanovski Velko	"	Geod. uprava, Skopje
69.	Lazarov ing. Dime	asistent	Geod. uprava, Skopje
70.	Levski Kostadin	geometar	Tehnički fakultet, Skoplje
71.	Loskiev Feodor	"	G. N. O., Skopje
72.	Madičev Marko	"	Zavod za geol. istraž.
73.	Madžarovski Lazar	"	Geod. uprava, Skopje
74.	Makazliev Mihajlo	"	Geod. uprava, Skopje
75.	Makič Slavko	"	G. N. O., Strumica
76.	Manev Jordan	"	Geod. uprava, Skopje
77.	Maurovski Ilija	"	Kat. ured, Kočani
78.	Micković Dragoljub	"	Geod. uprava, Skopje
78.	Mihajlovski Milivoje	"	Geod. uprava, Skopje
80.	Miladinov Kiril	"	Geod. uprava, Skopje
81.	Milkov Milan	"	Geod. uprava, Skopje
82.	Minovski Nove	"	Geod. uprava, Skopje
83.	Mišev Petar	"	Geod. uprava, Skopje
84.	Mitev Trajče	"	Sred. tehn. škola, Skopje
85.	Mitreviski Dimče	"	Geod. uprava, Skopje
86.	Momirov Ivan	"	Kat. ured, Gostivar
87.	Mosakovski Kiril	"	Vodostopanstvo, Ohrid
88.	Nastev Georgi	"	Kat. ured, Kavadarci
89.	Nastevski Petar	"	Sred. tehn. škola, Skoplje
90.	Neim Riza	"	Geod. uprava, Skopje
91.	Nelovski Aleksandar	"	Min. unutr. poslova, Skopje
92.	Nikolov Jordan	"	Geod. uprava, Skopje
93.	Nikolovski Vojo	"	Kot. S. Kavadar
94.	Ognjanov Dimitar	"	Geod. uprava, Skopje
95.	Pajkovski Dimitar	"	Kat. ured, Kumanovo
96.	Palčevski Slavčo	"	Geod. uprava, Skopje
97.	Panov Blagoja	"	Geod. uprava, Skopje

Red. br.	Prezime i ime	Zvanje	Naziv ustanove kod koje je zaposlen
98.	Parnadžiev Dimitar	„	Kat. ure, Skopje
99.	Paunov Petar	geometar.	G. N. O., Skopje
100.	Paunovski Boris	„	Geod. uprava, Skopje
101.	Pehčevski Kiro	„	Geod. uprava, Skopje
102.	Penčić Čedomir	„	Geod. uprava, Skopje
103.	Petkovski Ivan	„	Geod. uprava, Skopje
104.	Petkovski Nikola	„	Geod. uprava, Skopje
105.	Petrenko Ivan	„	G. N. O. Strumica
106.	Petrovski Dragan	„	G. N. O. Skoplje
107.	Petrovski Drago	„	Geod. uprava, Skopje
108.	Petrovski Efrem	„	Geod. uprava, Skopje
109.	Piperkovski Ratko	„	Geod. uprava, Skopje
110.	Podgornik Ivan	„	Rudnik »Raduša«
111.	Pongov Trajko	„	Geod. uprava, Skopje
112.	Popov Petar	„	Geod. uprava, Skoplje
113.	Posuhin Aleksandar	„	Geod. uprava, Skoplje
114.	Ristovski Metodi	„	Geod. uprava, Skoplje
115.	Ristovski Petar	„	Geod. uprava, Skoplje
116.	Ristovski Vladimir	„	Geod. uprava, Skoplje
117.	Semjanov Venedikt	„	Geod. uprava, Skoplje
118.	Sengelev Penbe	„	Geod. uprava, Skoplje
119.	Stefančić Ante	geod. pomoćnik	Geod. uprava, Skoplje
120.	Stefanov Stojan	geometar	Geod. uprava, Skoplje
121.	Stevčevski Mladen	„	Geod. uprava, Skoplje
122.	Stojanov Ilija	„	Geod. uprava, Skoplje
123.	Stojanov Vasil	„	Geod. uprava, Skoplje
124.	Stojmenov Dimitar	„	Kat. ured, Tetovo
125.	Strezov Blagoj	„	Geod. uprava, Skoplje
126.	Sviderski Dimitrije	„	Geod. uprava, Skoplje
127.	Sarović Dušan	„	Grad. drž. pred., Bitola
128.	Šišovski Živko	„	Gl. uprava za plan, Skopje
129.	Šopov Tomo	„	Geod. uprava, Skopje
130.	Tasev Ivan	„	Kat. ured, Strumica
131.	Tasevski Ljubomir	„	Stopanski sovjet, Skopje
132.	Tolevski Ivan	„	Geod. uprava, Skopje
133.	Tomovski Kiril	„	Geod. uprava, Skoplje
134.	Toševski Aleksandar	„	Geod. uprava, Skoplje
135.	Trajkovski Lazar	„	Geod. uprava, Skoplje
136.	Trajkovski Trajko	„	Geod. uprava, Skoplje
137.	Trenčev Cando	„	Geod. uprava, Skoplje
138.	Trenčev Gligor	„	Geod. uprava, Skoplje
139.	Trendafilov Mihajlo	„	Geod. uprava, Skoplje
140.	Tuntev Boro	„	Sred. tehn. škola, Skoplje
141.	Ugrinski Atanas	„	Geod. uprava, Skoplje
142.	Vanclov Ivan	„	Grad. pred. »Vardar«
143.	Vasilev Stojan	„	Geod. uprava, Skoplje
144.	Velev Hristo	„	Geod. uprava, Skoplje
145.	Velevski Kiril	„	Geod. uprava, Skoplje
146.	Vojdanovski Jonče	„	Geod. uprava, Skoplje
147.	Zafirov Vase	„	G. N. O. T., Veles
148.	Zajkov Gorgi	„	Geod. uprava, Skoplje
149.	Zdravev Nikola	„	Kat. ured, Štip
150.	Zlatkovski Cane	„	Geod. uprava, Skoplje
151.	Zlatkovski Georgi	„	Geod. uprava, Skoplje
152.	Žeželj Konstantin	„	Geod. uprava, Skoplje

POPIS GEODETSKIH STRUČNJAKA N. R. BOSNE I HERCEGOVINE

Red. br.	Prezime i ime	Zvanje	Plaće. razred	Naziv ustanove kod koje je zaposlen
1.	Aganović ing. Ismet	sveuč. docent		Tehnički fakultet, Sarajevo
2.	Ahmetanović Abdulah	geometar	IX.	Odjel za premjer, Sarajevo
3.	Ajvazović Mihajlo	"	IX.	Geod. upr., Sarajevo
4.	Alibegović Zufer	geom. pripr.	XVI.	Odjel za premjer, Sarajevo
5.	Andrić Josip	" "	XVI.	Ured za katastar, Vareš
6.	Antonić Drago	" "	XVI.	Odjel za premjer, Sarajevo
7.	Arapović Drago	geometar	XIII.	Odjel za premjer, Sarajevo
8.	Arnautović Hišam	"	XV.	Odjel za premjer, Sarajevo
9.	Arnautović Salih	geom. pripr.	XVI.	Odjel za premjer, Banja Luka
10.	Arslanagić Nusret	" "	XVI.	Odjel za premjer, Sarajevo
11.	Babić Božidar	" "	XV.	Odjel za premjer, Sarajevo
12.	Babić Ilija	" "	XVI.	Ured za katastar, Sokolac
13.	Babić Simo	geometar	X.	Odjel za premjer, Sarajevo
14.	Batinić Sonja	geom. pripr.	XVI.	Odjel za premjer, Sarajevo
15.	Behlilović Fehim	geometar	XI.	Odjel za premjer, Sarajevo
16.	Benaček Jan	geom. pripr.	XV.	Odjel za premjer, Sarajevo
17.	Beširević Murat	geometar	VIII.	Geod. upr., Sarajevo
18.	Beširević Samija	"	XII.	Odjel za premjer, Sarajevo
19.	Bešlagić Salih	geometar	IX.	Ured za kat., Tuzla
20.	Bilbija Dušan	"	X.	Odjel za premjer, Banja Luka
21.	Bilić Stjepan	"	IX.	Ured za kat., Derвента
22.	Bilić Mehmed	"	VII.	Geod. sr. tehn. škola, Sarajevo
23.	Bobar Nemanja	"	VIII.	Odjel za premjer, Sarajevo
24.	Bogdanović Obrad	geom. pripr.	XVI.	Ured za kat., Gacko
25.	Borogovać Ahmet	geodet. pomoć.	XIX.	Ured za kat., Zvornik
26.	Borojević Dojčin	geometar	VIII.	Odjel za premjer, Banja Luka
27.	Bruvo Risto	"	XIII.	Odjel za premjer, Banja Luka
28.	Burzić Adnan	geom. pripr.	XVI.	Odjel za premjer, Sarajevo
29.	Ciković Eugen	" "	XVI.	Ured za kat. GNO, Sarajevo
30.	Čatić Maida	geodet. pomoć.	XIX.	Ured za kat., Travnik
31.	Čorluka Stanislav	geometar	XV.	Ured za kat., Travnik
32.	Čumurović Abdulah	geom. pripr.	XVI.	Odjel za premjer, Sarajevo
33.	Čabrinović Dušan	geometar	IX.	Odjel za premjer, Sarajevo
34.	Čampara Čamil	"	VIII.	Odjel za premjer, Banja Luka
35.	Čaušević Tahsin	geod. pom.	XIII.	Ured za kat., Bos. Novi
36.	Čavić Stojan	geometar	IX.	Ured za kat., Bos. Novi
37.	Čeljo Mehmed	"	XV.	Odjel za premjer, Sarajevo
38.	Čolić Milan	geom. pripr.	XV.	Odjel za premjer, Banja Luka
39.	Čučković Branko	" "	XVI.	Odjel za premjer, Sarajevo
40.	Dalipagić Mehmed	" "	XVI.	Odjel za premjer, Sarajevo
41.	Dedić Sead	" "	XV.	Ured za kat., Bos. Dubica
42.	Deljković Hakija	" "	XVI.	Ured za kat., Doboj
43.	Deljković Šefkija	geometar	IX.	Ured za kat., Gradačac
44.	Deronja Reuf	"	XV.	Odjel za premjer, Sarajevo
45.	Dervišić Muhamed	geom. pripr.	XVI.	Odjel za premjer, Sarajevo
46.	Derviškić Husref	" "	XVI.	Odjel za premjer, Sarajevo
47.	Dileberović Asim	geometar	IX.	Ured za katastar, Sarajevo
48.	Dizdarević Derviš	"	XII.	Ured za kat., Zavidovići
49.	Dobrić Đuro	geod. pom.	XIV.	Ured za kat., Sarajevo
50.	Dovbenko Zdravko	geom. pripr.	XV.	Odjel za premjer, Sarajevo
51.	Dulić Sejdo	geometar	VIII.	Uprava za kat., Sarajevo
52.	Dutina Jovo	"	XV.	Odjel za premjer, Sarajevo
53.	Džaferagić Sabrija	geom. pripr.	XVI.	Odjel za premjer, B. Luka
54.	Džankić Muhamed	" "	XVI.	Odjel za premjer, B. Luka

Red. br.	Prezime i ime	Zvanje	Plačev. razred	Naziv ustanove kod koje je zaposlen
55.	Džankić Muhamed	geom. pripr.		Odjel za premjer, B. Luka
56.	Džirbić Ismet	geod. pom.	XIX.	Ured za kat., Tuzla
57.	Džinić Muradif	geometar	VIII.	Uprava za kat., Sarajevo
58.	Džudža Selim	geometar	VIII.	Ured za kat., Mostar
59.	Đerić Ćim	geom. pripr.	XV.	Odjel za premjer, Sarajevo
60.	Efendić Abdulah	geometar	XII.	Ured za kat., Srebrenica
61.	Efendić Osman	geom. pripr.	XVI.	Odjel za premjer, Sarajevo
62.	Eminefendić Muharem	" "	XVI.	Odjel za premjer, B. Luka
63.	Fejzagić Mahmut	" "	XVI.	Odjel za premjer, Sarajevo
64.	Fejzić Đulaga	geometar	XV.	Odjel za premjer, Sarajevo
65.	Fetahović Avdo	geom. pripr.	XV.	Ured za kat. GNO-a, Sarajevo
66.	Filipović Alihajdar	geometar	IX.	Ured za kat., Prijedor
67.	Filipović Daut	geometar	IX.	Ured za kat., Tuzla
68.	Filipović ing. Faruk	pripr. geod. ing.	XIV.	Odjel za premjer, Sarajevo
69.	Fočić Nijaz	geometar	XV.	Ureda za kat., Kladanj
70.	Glavaš Mile	"	IX.	Ured za kat., Srbac
71.	Golubović Ismet	"	IX.	Ured za kat., Bos. Gradiška
72.	Hadžialić Hašim	geometar	VIII.	Odjel za premjer, B. Luka
73.	Hadžić Arif	geom. pripr.	XVI.	Odjel za premjer, Sarajevo
74.	Hadžimerović Teufik	geometar	XV.	Ured za kat., Sarajevo
75.	Halilović Fadil	"	XIII.	Odjel za premjer, B. Luka
76.	Halilović Ferid	geom. pripr.	XVI.	Ured za kat., Derveta
77.	Hamidović Alija	geod. pom.	XIV.	Ured za kat., Bos. Samac
78.	Hidović Safet	geom. pripr.	XVI.	Odjel za premjer, Sarajevo
79.	Hodžić Dževdet	geometar	IX.	Uprava za kat., Sarajevo
80.	Hodžić Ejub	"	IX.	Ured za kat., Zenica
81.	Hodžić Enis	geom. pripr.	XVI.	Ured za kat., Zenica
82.	Hubjar Mahmut	geod. pom.	XVIII.	Odjel za premjer, B. Luka
83.	Humo Avdo	geometar	X.	Ured za kat., Lištica
84.	Ibrahimfendić Sulejman	"	IX.	Uprava za kat., Sarajevo
85.	Imamović Džemal	"	XII.	Odjel za premj., Sarajevo
86.	Imamović Ramiz	geom. pripr.	XVI.	" " " "
87.	Inić Pavle	geometar	VIII.	" " " "
88.	Jalovčić Salih	geom. pripr.	XVI.	" " " " B. Luka
89.	Janković Vojin	"	XVI.	" " " " Sarajevo
90.	Jasika Mustafa	geometar	XV.	" " " "
91.	Jovanović Rajko	geom. pripr.	XVI.	" " " "
92.	Jovičić Aleksandar	geometar	X.	Ured za kat., Prijedor
93.	Jurić Zeljka	geom. pripr.	XVI.	Odjel za premj., Sarajevo
94.	Kabil Salih	geometar	VIII.	Geod. uprava, Sarajevo
95.	Kajmaković Stanija	geom. pripr.	XVI.	Odjel za premj., Sarajevo
96.	Kalem Mira	"	XVI.	" " " "
97.	Kapetanović Halid	geometar	XIII.	" " " " B. Luka
98.	Kapetanović Mehmed	"	VIII.	" " " " Sarajevo
99.	Kapidžić Nafa	geod. pom.	XVIII.	Ured za kat., Derventa
100.	Karabeg Sulejman	geom. pripr.	XVI.	Odjel za premjer, B. Luka
101.	Karačić Zvonimir	"	XVI.	" " " " Sarajevo
102.	Karamehmedović Junuz	geometar	XV.	" " " "
103.	Kazić Nezir	geom. pripr.	XVI.	" " " "
104.	Kević Ferdinand	geometar	IX.	" " " "
105.	Klačar Fadil	"	XV.	" " " "
106.	Klančević Nazif	geom. pripr.	XVI.	" " " "
107.	Komnenić ing. Stevo	pripr. geod. ing.	XIII.	" " " "
108.	Korkut Sakib	geometar	XVI.	" " " " B. Luka
109.	Kosanović Vlado	"	VIII.	" " " "

Red. br.	Prezime i ime	Zvanje	Plačev. razred	Naziv ustanove kod koje je zaposlen
10.	Kotur Đorđo	geometar	IX.	Ured za kat., Bugojno
11.	Kovačević Mitar	geom. pripr.	XVI.	Odjel za premj., Sarajevo
12.	Kovačević Spiro	geometar	IX.	Ured za kat., Konjic
13.	Krajčisek Josip	"	X.	" " " Sarajevo
14.	Krajinić ing. Šefik	geod. ing.	XIII.	Odjel za premjer, Sarajevo
15.	Krehić Ismet	geom. pripr.	XVI.	" " " "
16.	Krtinić Dejan	" "	XVI.	" " " "
17.	Krunić Branko	" "	XVI.	" " " "
18.	Krunić Gojko	" "	XVI.	" " " "
19.	Krunić Uglješa	geometar	XV.	" " " "
20.	Krzić Mehmed	"	IX.	Ured za katastar, Sarajevo
21.	Kulenović Džemal	"	IX.	Odjel za premjer, B. Luka
22.	Kulenović Nijaz	geom. pripr.	XVI.	" " " "
23.	Kulenović Sulejman	geometar	XII.	Ured za kat. "GNO B. Luka
24.	Kuljuh Šahin	geometar	XII.	Odjel za premjer, Sarajevo
25.	Kuršumović Vahida	geom. pripr.	XVI.	" " " "
26.	Kurtović Mensud	" "	XV.	Ureda za kat., Trebinje
27.	Kuzek Anton	" "	XVI.	Odjel za premjer, Sarajevo
28.	Kuzmanović Petar	geometar	VI.	Geod. uprava, Sarajevo
29.	Hać Boško	geom. pripr.	XVI.	Ured za kat., Bos. Dubica
30.	Lalić Ljubomir	geometar	IX.	Ured za kat., Doboj
31.	Lalović Vladimir	"	XII.	Odjel za premjer, Sarajevo
32.	Leko Slavko	geod. pom.	XVIII.	Ured za kat., Ljubuški
33.	Lojo Rašim	geometar	XV.	Odjel za premjer, Sarajevo
34.	Lojpur Mihajlo	geom. pripr.	XVI.	" " " "
35.	Lovrić Miroslav	" "	XVI.	" " " "
36.	Luger Franjo	geometar	VIII.	Ured za kat., Bijeljina
37.	Lukić Stjepan	geom. pripr.	XVI.	Odjel za premjer, B. Luka
38.	Maglajlić Enes	geometar	IX.	Ured za kat., B. Luka
39.	Maglajlić Sadeta	"	XV.	" " " Visoko
40.	Mahmutćehajić Džemal	"	IX.	" " " Sarajevo
41.	Majer Romano	"	IX.	" " " Ljubuški
42.	Maksimović Risto	geod. pom.	XIX.	" " " Lopare
43.	Medić Nikola	geom. pripr.	XVI.	" " " Kiseljak
44.	Mehmedbašić Esad	geometar	VIII.	Odjel za premj., Sarajevo
45.	Merzić Salih	geom. pripr.	XVI.	" " " B. Luka
46.	Midžić Sakib	geometar	IX.	Ured za kat., Brčko
47.	Milak Šefkija	geom. pripr.	XVI.	Odjel za premjer, B. Luka
48.	Milaković Branko	geometar	XIII.	" " " "
49.	Miler Miroslava	geom. pripr.	XVI.	" " " Sarajevo
50.	Mileusnić Petar	geometar	VIII.	Ured za kat., Trebinje
51.	Milić Branko	"	IX.	" " " Mostar
52.	Milinoić Branko	geod. pom.	XIX.	" " " Bos. Gradiška
53.	Milišić Ante	geometar	IX.	Šumarski fakultet, Sarajevo
54.	Miljanović Tomo	geom. pripr.	XVI.	Odjel za premj., Sarajevo
55.	Miljanović Žarko	" "	XVI.	" " " "
56.	Miljević Nedeljko	" "	XVI.	" " " B. Luka
57.	Mirjanić Slavko	geod. pom.	XVIII.	Ured za kat., Konjic
58.	Muftić ing. Husein	"	"	Šumarski fakultet, Sarajevo
59.	Muftić Ismet	geometar	XII.	Ured za kat., Modriča
60.	Muftić Mehmed	geom. pripr.	XVI.	Odjel za premj., Sarajevo
61.	Muhamedagić Husein	geometar	VIII.	Geod. sr. teh. škola, Sarajevo
62.	Mulabdić Nedžib	"	IX.	Ureda za kat., Travnik
63.	Mulabećirović Mehmed.	"	"	" " " Gračanica
64.	Mulahalilović Subhija	geom. pripr.	XVI.	Odjel za premj., Sarajevo

Red. br.	Prezime i ime	Zvanje	Plačev. razred	Naziv ustanove kod koje je zaposlen
165.	Mulahasanović Salim	geometar	XIV.	Ured za kat., Teslić
166.	Muminović Nezir	"	X.	" " " Sarajevo
167.	Nikolić Dobrilo	geom. pripr.	XVI.	Odjel za premj., Sarajevo
168.	Ninčić Mihajlo	" "	XVI.	" " " B. Luka
169.	Ninković Melanija	geometar	XV.	" " " Sarajevo
170.	Nuković Alija	geometar	XV.	Ured za kat., Bileća
171.	Odović Jovo	geom. pripr.	XV.	Odjel za premj., Sarajevo
172.	Opačak Tomislav	" "	XVI.	" " " B. Luka
173.	Osmanović Hamdija	geometar	XII.	Ured za kot., Bos. Brod
174.	Papo Jahiel	"	IX.	Odjel za premj., Sarajevo
175.	Papić Milenko	"	VIII.	" " " "
176.	Pavičević Mirjana	geom. pripr.	XVI.	" " " "
177.	Pavlović Mirjana	"	XVI.	" " " "
178.	Peklić Ranko	geod. pom.	XIII.	Ured za kat., Vlasenica
179.	Piknjač Rifat	" "	XVIII.	" " " Tešanj
180.	Pilav Hamid	" "	XVIII.	" " " Sarajevo
181.	Pilav Ramiz	geom. pripr.	XVI.	Odjel za premj., Sarajevo
182.	Pirija Avdo	geod. pom.	XVII.	Ured za kat., Stolac
183.	Popović Dušan	geometar	VIII.	Odjel za premjer, B. Luka
184.	Predanić Olga	geom. pripr.	XVI.	" " " Sarajevo
185.	Premilovac Čazim	"	XV.	" " " "
186.	Prgomolija Milorad	geometar	XV.	" " " B. Luka
187.	Pušić Borivoje	"	IX.	Ured za kat., Zvornik
188.	Redžebašić Nurudin	geod. pom.	XV.	" " " Zenica
189.	Redžepović Alija	geometar	XV.	Odjel za premj., Sarajevo
190.	Rizvanbegović Jusuf	"	VIII.	" " " "
191.	Ruvić Zijada	geom. pripr.	XVI.	" " " "
192.	Salihović Alija	geometar	VIII.	Geod. sr. tehn. šk., Sarajevo
193.	Sarač Fahrija	geom. pripr.	XVI.	Odjel za premj., Sarajevo
194.	Saradžić Lutvija	geometar	X.	Ured za kat., Čapljina
195.	Sejdić Rizah	geom. pripr.	XV.	Odjel za premj., Sarajevo
196.	Sijerčić Sinan	geometar	VIII.	Geod. sr. tehn. šk., Sarajevo
197.	Simović Branislava	geom. pripr.	XVI.	Odjel za premj., Sarajevo
198.	Skopljak Sadik	geometar	XII.	Ured za kat., Cazin
199.	Smaić Rifat	"	IX.	" " " Tuzla
200.	Smajić Ismet	"	IX.	" " " Višegrad
201.	Smiljanić Ljubomir	"	IX.	" " " Bihać
202.	Sokolović Omer	"	IX.	" " " Maglaj
203.	Solaković Fadil	geom. pripr.	XVI.	Odjel za premj., Sarajevo
204.	Stefanović Živorad	geometar	VIII.	" " " "
205.	Stojković Dimitrije	"	XII.	Ured za kat., B. Luka
206.	Subašić Munib	geod. pom.	XVIII.	Odjel za premjer, B. Luka
207.	Šahinpašić Nedim	geometar	X.	" " " Sarajevo
208.	Šehić Smail	"	XIV.	Ured za kat., Sanski Most
209.	Šehović Dževad	geom. pripr.	XVI.	Odjel za premj., Sarajevo
210.	Šehović Sejfudin	" "	XV.	" " " B. Luka
211.	Šeremet Hajrudin	" "	XVI.	" " " Sarajevo
212.	Šeremet Mersija	" "	XV.	" " " "
213.	Šilić Ivan	geometar	IX.	Ured za kat., Mostar
214.	Šiljak Relja	"	VIII.	Geod. sr. tehn. šk., Sarajevo
215.	Štorh Lidiija	"	XV.	Odjel za premj., Sarajevo
216.	Tadić ing. Fabijan	asistent	IX.	Tehnički fakultet, Sarajevo
217.	Tadić Miloš	geometar	IX.	Ured za kat., Sarajevo
218.	Tančica Ibrahim	"	VIII.	" " " "
219.	Tančica Vera	"	XII.	Odjel za premj., Sarajevo

red. br.	Prezime i ime	Zvanje	Plačev. razred	Naziv ustanove kod koje je zaposlen
20.	Tarailo Drago	geom. pripr.	XVI.	Ured za kat., Nevesinje
21.	Terzić Husein	geometar	VIII.	Geod. uprava, Sarajevo
22.	Todorović Nemanja	"	IX.	Odjel za premj., Sarajevo
23.	Topčagić Mustafa	"	XIII.	Ured za kat., Sarajevo
24.	Topić Taib	"	XV.	Odjel za premj., Sarajevo
25.	Trhulj Osman	"	IX.	Ured za kat. Prnjavor
26.	Tustonić Ivan	"	VIII.	Odjel za premjer, B. Luka
27.	Vasilić Veljko	"	IX.	Ured za kat., Bijeljina
28.	Vehabović Ašir	"	IX.	" " " Visoko
29.	Velić Behija	geom. pripr.	XVI.	Odjel za premj., Sarajevo
30.	Vidović Danilo	geometar	IX.	" " " B. Luka
31.	Vidović Dušan	"	XVI.	" " " Sarajevo
32.	Vižlin Mehmed	geom. pripr.	XVI.	" " " B. Luka
33.	Vojčić Branko	"	XVI.	" " " Sarajevo
34.	Vojnović Radovan	geometar	VIII.	Ured za kat., Bijeljina
35.	Vranješ Miloš	"	XII.	Odjel za premj., Sarajevo
36.	Vranković Branislav	geom. pripr.	XVI.	" " " B. Luka
37.	Vučić Dojčin	"	XVI.	Ured za kat., Bugojno
38.	Vučinić Bosa	geom. pripr.	XVI.	Odjel za premj., Sarajevo
39.	Zaimović Fehim	geometar	IX.	" " " B. Luka
40.	Zeljковић Nezir	"	XIII.	" " " "
41.	Zelubica Dragomir	geodet. pomoć.	XIX.	Ured za kat., Zavidovići
42.	Zulfikarpašić Zijo	geometar	VIII.	Geod. uprava, Sarajevo

POPIS GEODETSKIH STRUČNJAKA N. R. CRNE GORE

red. br.	Prezime i ime	Zvanje	Plačev. razred	Naziv ustanove kod koje je zaposlen
1.	Agramović Rajko	geom. pripr.	XVI.	Geod. sekcija, Titograd
2.	Bacović Vladimir	geom. pripr.	XVI.	Geod. sekcija, Nikšić
3.	Bašić Jovan	geom. pripr.	XVI.	Geod. sekcija, Nikšić
4.	Begović Vojin	geometar	IX.	Geod. sekcija, Titograd
5.	Bjeladinović Ljiljana	geom. pripr.	XVI.	Geod. sekcija, Nikšić
6.	Bogdanović Marko	geometar	IX.	Geod. uprava, Cetinje
7.	Bojanić Vukašin	geom. pripr.	XVI.	Geod. sekcija, Nikšić
8.	Brajić Nikola	geom. pripr.	XVI.	Geod. sekcija, Nikšić
9.	Cerović Ljubomir	geom. pripr.	XVI.	Geod. sekcija, Titograd
10.	Čorović Mirko	geom. pripr.	XVI.	Geod. sekcija, Titograd
11.	Čosović Vladimir	geom. pripr.	XVI.	Geod. sekcija, Titograd
12.	Čučković Jelisaveta	geom. pripr.	XVI.	Geod. sekcija, Nikšić
13.	Dedović Vladimir	geom. pripr.	XVI.	Geod. sekcija, Titograd
14.	Dragović Veselin	geom. pripr.	XVI.	Kat. ured, D. Grad
15.	Đrljević Vuk	geometar	XII.	Geod. sekcija, Nikšić
16.	Drobnjaković Jevrosima	geom. pripr.	XVI.	Geod. sekcija, Nikšić
17.	Đurišić Božidar	geometar	IX.	Geod. sekcija, Nikšić
18.	Đurišić Jelisaveta	geometar	IX.	Geod. sekcija, Nikšić
19.	Eraković Jakov	geom. pripr.	XVI.	Geod. sekcija, Nikšić
20.	Glušćević Đorđije	geometar	XII.	Geod. uprava, Cetinje
21.	Grujučić Vojislav	geometar	XIV.	Kat. ured, Plevlja
22.	Jovanović Milutin	"	"	Geod. uprava, Cetinje
23.	Jovanović Smilja	geom. pripr.	XVI.	Geod. sekcija, Titograd
24.	Karahasanović Suphija	geom. pripr.	XVI.	Kat. ured, Ivangrad
25.	Kazić Stevan	geometar	IX.	Geod. sekcija, Titograd

Red. br.	Prezime i ime	Zvanje	Plačev. razred	Naziv ustanove kod koje je zaposlen
26.	Krtolica Vukašin	geom. pripr.	XVI.	Geod. sekcija, Nikšić
27.	Kuloglija Zihnića	geom. pripr.	XVI.	Geod. sekcija, Titograd
28.	Labogić Milo	geometar	IX.	Kat. ured, Ivangrad
29.	Laić Branko	geometar	XV.	Geod. sekcija, Nikšić
30.	Lakić Novo	geometar	VIII.	Kat. ured, Danilovgrad
31.	Lakić Vojin	geometar	XIII.	Geod. sekcija, Titograd
32.	Laušević Bogdan	geom. pripr.	XVI.	Geod. sekcija, Titograd
33.	Lekić Gojko	geom. pripr.	XVI.	Geod. sekcija, Titograd
34.	Leković Vladimir	geometar	IX.	Geod. uprava, Cetinje
35.	Maksimović Maksim	geometar	IX.	Geod. sekcija, Nikšić
36.	Marinović Milorad	geom. pripr.	XVI.	Geod. sekcija, Titograd
37.	Matković Manojlo	geom. pripr.	XVI.	Geod. sekcija, Nikšić
38.	Medenica Božidar	geom. pripr.	XVI.	Geod. sekcija, Nikšić
39.	Medenica Đuro	geometar	IX.	Geod. sekcija, Nikšić
40.	Medenica Miodrag	geom. pripr.	XVI.	Geod. sekcija, Titograd
41.	Miličević Slobodan	geom. pripr.	XVI.	Geod. sekcija, Titograd
42.	Nikočević Kosto	geom. pripr.	XVI.	Geod. sekcija, Titograd
43.	Nikočević Zorka	geom. pripr.	XVI.	Geod. sekcija Titograd
44.	Perišić Jovan	geom. pripr.	XVI.	Geod. sekcija Titograd
45.	Perović Bogić	geometar	IX.	Geod. sekcija, Nikšić
46.	Plamenac Dragoljub	geom. pripr.	XVI.	Geod. sekcija, Titograd
47.	Radović Blagota	geometar	IX.	Geod. sekcija, Titograd
48.	Radović Milo	geometar	XIII.	Kat. ured, D. Grad
49.	Radović Sole	geometar	IX.	Geod. sekcija, Nikšić
50.	Radulović Vidoje	geom. pripr.	XVI.	Geod. sekcija, Titograd
51.	Savičević Ana	geom. pripr.	XVI.	Geod. sekcija, Nikšić
52.	Slavujević ing. Miloš	geod. ing. pripr.	XIV.	Geod. sekcija, Nikšić
53.	Strahinjić Rastislav	geom. pripr.	XVI.	Geod. sekcija, Titograd
54.	Sljukić Marko	geom. pripr.	XVI.	Geod. sekcija, Titograd
55.	Tomčić Miljan	geometar	IX.	Geod. sekcija, Nikšić
56.	Tošković Vojimir	geometar	XIV.	Geod. sekcija, Nikšić
57.	Uljarević Branko	geometar	XII.	Kat. ured, Kotor
58.	Veković Radoje	geom. pripr.	XVI.	Kat. ured, D. Grad
59.	Vojinović Žarko	geom. pripr.	XVI.	Geod. sekcija, Nikšić
60.	Vujić Vlastimir	geom. pripr.	XVI.	Geod. sekcija, Nikšić
61.	Vukašinović Dragiša	geom. pripr.	XVI.	Geod. sekcija, Titograd
62.	Vusović Novak	geometar	IX.	Kat. ured, Plevlja
63.	Žugić Tomo			Geod. sekcija, Nikšić

»GEODETSKI LIST«: Izdavač »DRUŠTVO GEODETA« NR Hrvatske, Zagreb
 Berislavićeva ul. 6. — Odgovorni urednik: Prof. Ing. Mato Janković, Zagreb Hrvojeva
 ul. 5. — Uprava, uredništvo i administracija: Zagreb Petrinjska ul. 7. — Pretplata 600.—
 Din, za članove stručnih društava 300.— Din, za studente i đake 150.— Din. — Tekući
 račun kod Narodne banke, Zagreb 402-T-816.