

50. OBLJETNICA GEODETSKOG LISTA

UVOD

Na III. saboru Hrvatskoga geodetskog društva održanom od 12. do 14. travnja 1996. u Splitu obilježena je 50. obljetnica Geodetskog lista, preciznije rečeno pedeset godina njegova neprekidnog izlaženja. Na naslovnoj stranici toga lista ove, 1996. godine, piše God. 50 (73). Dakle, uz prekide list izlazi već 73 godine. Počeo je izlaziti u Zagrebu 1919. pod naslovom *Glasilu geometara*. Do 1941. mijenjao je više puta naziv (tablica 1) i grad u kojemu je izdavan. Usporedo je izlazilo i nekoliko drugih časopisa od kojih se neki također mogu smatrati prethodnicima Geodetskog lista. To su u prvom redu tri časopisa koja su između 1937. i 1946. izlazila u Zagrebu. *Geodetski list* izlazio je od 1937. do 1941. uz prekid 1938–39, *Hrvatska državna izmjera* izlazila je 1942, a *Agrarne operacije* 1944 (tablica 1). Od 1947. Geodetski list neprekidno izlazi u Zagrebu pod istim nazivom.

O obljetnicama Geodetskog lista pisano je u povodu 10-godišnjice (Janković, 1957), 15-godišnjice (Janković, 1961), 20-godišnjice (***, 1967) i 30-godišnjice (Janković, 1977). O Geodetskom listu i njegovim prethodnicima ili starim geodetskim časopisima pisano je do sada vrlo malo (Ungarov, 1954; Milačić, 1959; Janković, 1977). No i to malo što je napisano treba uzeti s rezervom. Naime, pišući u povodu 30. obljetnice Geodetskog lista dosta opširan članak, Janković (1977) se bavi i periodikom ranijeg doba te piše: »O tome ima premalo izvora da bi se moglo nešto temeljitije razmotriti cjelokupan taj rad i djelovanje ondašnjih časopisa koji su nastajali u različitim prilikama, bilo političkim bilo stručnim. Zbog toga ću se poslužiti jedinim dostupnim izvorom (podvukli Frančula i Lapaine), a to je članak 'Geodetski časopisi kod nas' (Ungarov, 1954)«.

Pogledamo li pak taj članak Ungarova (1954) vidjet ćemo ponajprije da je vrlo kratak, samo stranicu i pol. Nadalje, u tom su se prikazu potkrale i pogreške. Primjerice kad govori o *Glasilu geometara* kaže: »List je izlazio neredovito svega dvije godine, te je 1922. i 1923. nastao prekid.« To nije točno jer *Glasilu geometara* izlazi 1919. do 1922, dakle četiri godine, a prekid nastaje 1923. (Tunjić, 1996). Zatim Ungarov kaže: »Ponovo se list pojavljuje pod istim naslovom 1924. god. u Novom Sadu; uređivao ga je Stevan Vidak, koji mu je urednik sve do 1928. god.« To nije točno, jer je Stevan Vidak urednik 1924, 1925. i broja 1–2 iz 1926, nakon čega ga zamjenjuje Stjepan Vesel, kojega opet 1927. zamjenjuju D. Andonović i M. H. Vidojković itd. (Tunjić, 1996). »Tada list prelazi u Beograd i mijenja naslov, te dalje izlazi kao *Geometarski glasnik* ... četvrti broj preuzima geod. Stjepan Vesel, koji uređuje list negdje do sredine 1930. god., ...« (Ungarov, 1954). Niti taj navod Ungarova nije ispravan, S. Vesel je bio glavni i odgovorni urednik samo do kraja 1929 (Tunjić, 1969).

Tablica 1. Prethodnici Geodetskoga lista, nepotpuni podaci

Godina	Naziv časopisa	Naziv časopisa
1919	GLASILO GEOMETARA	
1920		
1921	GEODETSKI GLASNIK	
1922		
1923		RUSKI TEHNIČKI LIST
1924	GLASILO GEOMETARA	
1925		
1926		
1927		
1928	GEOMETARSKI GLASNIK	
1929		
1930		
1931		KATASTARSKI GLASNIK
1932	GEOMETARSKI I GEODETSKI GLASNIK	
1933		
1934		
1935		ZEMLEMERNOE DELO
1936		
1937		GEODETSKI LIST
1938		
1939		GEOMETARSKI LIST
1940	GEODETSKI LIST	
1941		
1942		HRVATSKA DRŽAVNA IZMJERA
1943		GEOMETARSKI GLASNIK
1944		AGRARNE OPERACIJE
1945		
1946	GEODETSKI GLASNIK; BILTEN GEOD. SEKCIJE DIT-a	

Iz tih primjera možemo zaključiti da je o povijesti geodetske periodike napisano zaista vrlo malo, a i ono što je objavljeno sadrži neprovjerene podatke. Želja nam je da ovih nekoliko redaka bude poticaj za svestranije istraživanje naše geodetske povijesti.

Geodetski list ubraja se među najstarije geodetske časopise na svijetu (tablica 2). Treba, međutim, reći da u toj tablici nisu navedeni svi najstariji časopisi.

Tablica 2. Duljina izlaženja geodetskih časopisa

Časopis	Država	Godište
Geometre	Francuska	139
Zeitschrift für Vermessungswesen (ZfV)	Njemačka	121
Vermessung Photogrammetrie Kulturtechnik (VPK)	Švicarska	94
Österreichische Zeitschrift für Vermessung und Geoinformation (VGI)	Austrija	84
Geodetski list	Hrvatska	73 (50)
Geodezija i kartografija	Rusija	72
Przegląd geod. zyny	Poljska	68
Survey Review	V. Britanija	66 (34)
Surveying and Land Information Systems	SAD	56
Bolletino di geodesia e science affini (BG)	Italija	55
Geodesia és kartografija	Mađarska	48
Geodetski vestnik	Slovenija	40
Geodesia	Nizozemska	38

GLAVNI UREDNICI

U proteklih su 50 godina Geodetski list uređivala samo četvorica glavnih urednika: Bruno Ungarov, Mato Janković, Nedjeljko Frančula i Krešimir Čolić. I dok su prvi i posljednji urednik taj posao radili samo po jednu godinu, Mato Janković uređivao je Geodetski list punih 39 godina.

Bruno Ungarov, glavni urednik 1947.

Bruno Ungarov (Šibenik, 1909 – Šibenik, 8. 11. 1994). Geodetsku školu završava 1927. nakon čega radi na novoj izmjeri Srbije. U Skoplju je 1929. asistent na ljetnoj đučkoj praksi, a potom i neposredno radi na izmjeri. S nove izmjere

Srbije ubrzo odlazi u Dalmaciju, gdje radi u kotarima Benkovac, Šibenik i Hvar, a potom je 1935. postavljen za šefa katastarske uprave u Kninu. Zbog ratnih prilika 1941. odlazi iz Knina u Makarsku i ponovno u Hvar. Krajem 1944. obnaša dužnost voditelja službe katastra zemljišta pri tadašnjoj Vladi NR Hrvatske sve do svibnja 1945. kada se vlada seli u Zagreb. Radi na ustroju geodetske službe u Republici Hrvatskoj. U Šibenik se vraća 1950. i preuzima rukovođenje tamošnjim Uredom za katastar (Tomić, Klak 1995).



Bruno Ungarov, glavni urednik 1947.

Svestrano se bavio istraživanjem i izučavanjem povijesnih događanja vezanih uz katastar zemljišta na području Dalmacije. U Geodetskom listu objavio je 10 članaka i 20 prikaza i osvrti, te je po broju priloga među 15 najplodnijih autora toga lista.

Početkom 1947. uredio je prvi broj Geodetskog lista, glasila Geodetske sekcije DIT-a Hrvatske. Taj je list još iste godine postao glasilo geodetskih sekcija Saveza inženjera i tehničara Jugoslavije. Uredništvo je ostalo pri Geodetskoj sekciji Hrvatske, a urednik je u toj godini izlaženja bio Bruno Ungarov.

Mato Janković, glavni urednik 1948–86.

Mato Janković (Budva, 28. 6. 1909 – Zagreb, 27. 5. 1991). Gimnaziju i Pomorsku akademiju završio 1929. u Kotoru, a Geodetski odsjek Srednje tehničke škole u Zagrebu 1932. godine. Diplomirao je na Geodetskom odsjeku Visoke tehničke škole u Pragu 1936. godine.

Od 1937. do 1946. radio je na raznovrsnim geodetskim poslovima. Sveučilišnu je karijeru započeo 1946. kada je izabran za honorarnog nastavnika na Geodetskom odjelu tadašnjega Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Za docenta je izabran 1948, za izvanrednog profesora 1951. i za redovitog profesora na tadašnjem Arhitektonsko-građevinsko-geodetskom fakultetu 1956. godine.

Prodekan AGG fakulteta bio je 1961–62, a na Geodetskom fakultetu prodekan 1963–64 i 1966–68 te dekan 1964–66. Bio je mentor u izradi osam magistarskih radova i sedam doktorskih disertacija.

Glavna su područja njegova rada i istraživanja poligonometrija, primjena geodezije u inženjerskim radovima i određivanje deformacija geodetskim metodama.

Objavio je više od 300 znanstvenih i stručnih radova. Kapitalno mu je djelo udžbenik »Inženjerska geodezija« u tri dijela s preko tisuću stranica, objavljen između 1966. i 1980. godine.



Mato Janković, glavni urednik 1948–86.

Osobito je vrijedan njegov rad u međunarodnim organizacijama. Njegovom inicijativom na kongresu Federation Internationale des Geometres (FIG) u Beču 1962. osnovano je posebno povjerenstvo FIG-a za inženjersku geodeziju, te je 1965. u Rimu rukovodio radom tog povjerenstva (Kapović 1991).

Geodetski list uređivao je punih 39 godina. U tom je razdoblju više stotina autora objavilo oko 1200 znanstvenih i stručnih članaka. To je 39 knjiga s ukupno preko 12000 stranica. Geodetski list prepoznatljive fizionomije njegovo je djelo, jer je osmislio i ustanovio sve rubrike toga lista.

God. 1974. primio je godišnju nagradu za znanstveni rad »Nikola Tesla«. Odlikovan je Orednom rada s crvenom zastavom 1975., a 1976. primio je odlikovanje u povodu 30. obljetnice Geodetskog lista.

Nedjeljko Frančula, glavni urednik 1987–95.

Nedjeljko Frančula (Zagreb, 20. 6. 1937). Gimnaziju završio u Zagrebu 1956, diplomirao 1962. na Geodetskom odjelu Arhitektonsko-građevinsko-geodetskog fakulteta u Zagrebu. Doktorirao 1971. u Bonnu (Landwirtschaftliche Fakultät) tezom *Die vorteilhaftesten Abbildungen in der Atlaskartographie*.

Asistent na Geodetskom fakultetu u Zagrebu od 1963, za docenta izabran 1975, za izvanrednog profesora 1980. i za redovitog profesora 1985.

Predstojnik Zavoda za kartografiju Geodetskog fakulteta u Zagrebu bio je 1981–83. i 1987–91, voditelj poslijediplomskog studija 1985–89, prodekan za znanstveni i stručni rad 1976–81. Bio je mentor u izradi 63 diplomskih rada, četiri magistarska rada i jedne doktorske disertacije.

Osim u Zagrebu predavao je na dodiplomskom i poslijediplomskom studiju na Fakultetu za arhitekturu, građevinu i geodeziju u Ljubljani (1974–76).

Glavna područja njegova istraživanja su kartografske projekcije i digitalna kartografija. Objavio do danas 200 znanstvenih i stručnih radova.

Od 1976. do 1986. bio je zamjenik glavnog i odgovornog urednika Geodetskoga lista, a od 1987. do 1995. glavni je i odgovorni urednik.

Od 34 časopisa iz područja tehničkih znanosti, što ih je u 1995. sufinanciralo Ministarstvo znanosti i tehnologije Republike Hrvatske, Geodetski list je svrstan među 14 najboljih.

Krešimir Čolić, glavni urednik 1996–

Krešimir Čolić (Soko Banja, 10. 7. 1938). Gimnaziju završio 1956. u Novoj Gradiški, diplomirao 1961. na Geodetskom odjelu Arhitektonsko-građevinsko-geodetskog fakulteta u Zagrebu. Doktorirao 1971. u Bonnu (Landwirtschaftliche Fakultät) tezom *Analytische Fortsetzung von Oberflächenwerten der Schwere nach unten und Bestimmung ihrer Ableitungen im Tunnel*.

Od 1961. do 1963. radi u Uredima za novu izmjeru zemljišta u Zagrebu i Rijeci. Asistent na Geodetskom fakultetu u Zagrebu od 1963, za docenta izabran 1975, za izvanrednog profesora 1980. i za redovitog profesora 1986. godine.

Bio je mentor u izradi 30 diplomskih radova, dva magistarska rada i komentor u izradi dva doktorata.

Osim u Zagrebu predavao na Geodetskom odsjeku Građevinskog fakulteta u Sarajevu (1984–86) i Institutu za teorijsku geodeziju Tehničkog sveučilišta u Grazu (1993–94).

Glavna područja njegova istraživanja su matematičko-fizikalna i satelitska geodezija. Objavio do danas oko 150 znanstvenih i stručnih radova, od kojih više od polovine u inozemstvu, te održao 44 javna, pozvana ili svečana predavanja.

U prosincu 1992. izabran je za redovitog člana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Njemačka akademija znanosti iz Berlina odlikovala ga je 1990. spomen-medaljom J. J. Baeyera.

Od 1987. do 1995. bio je zamjenik glavnog urednika Geodetskoga lista, a od 1996. je glavni urednik.

TEHNIČKI UREDNICI

U proteklih 50 godina Geodetski list nije imao stalno popunjeno mjesto tehničkog urednika. Prvi tehnički urednik bio je Bruno Ungarov (1948–49), a najdulje je taj posao obavljao Stjepan Klak (1953–75). Od 1976. do 1986. posao tehničkog urednika obavljao je zamjenik glavnog urednika Nedjeljko Frančula, koji je taj posao radio i kao glavni urednik do 1992. Od 1993. do 1995. tehnička je urednica Nada Vučetić.

Bruno Ungarov, tehnički urednik 1948–49.

(Kratak životopis dan u odjeljku Glavni urednici).

Stjepan Klak, tehnički urednik 1953–75.

Stjepan Klak (Zagreb, 17. 10. 1920). Gimnaziju završio u Zagrebu, diplomirao 1943. na Geodetsko-kulturno-tehničkom odsjeku Tehničkog fakulteta u Zagrebu. Doktorirao 1957. na Arhitektonsko-građevinsko-geodetskom fakultetu u Zagrebu s tezom *Utjecaj privlačnog djelovanja Mjeseca i Sunca na nivelman visoke točnosti*.

Do 1946. radi u privatnoj geodetskoj poslovnici, potom u Geozavodu, a od 1949. u Geodetskoj upravi NR Hrvatske kao inspektor za radove nove izmjere i nivelmana.

Asistent u Zavodu za višu geodeziju Tehničkog fakulteta od 1952. Za docenta na Arhitektonsko-građevinsko-geodetskom fakultetu izabran 1961, za izvanrednog profesora na Geodetskom fakultetu 1965. i za redovitog profesora 1971. godine.

Starješina Geodetskog odjela AGG fakuleta bio je 1962–63, osnivač i prvi starješina poslijediplomskoga studija 1968–70, dekan Geodetskoga fakulteta 1972–74, predstojnik Zavoda za višu geodeziju 1975–81. Bio je mentor u izradi 60 diplomskih radova, jednoga magistarskog rada i dvije doktorske disertacije.

Glavna su područja njegova istraživanja geodetska geofizika, gravimetrija i matematičko-fizikalna geodezija. Objavio 150 znanstvenih i stručnih radova i troja skripta u ukupno osam izdanja.

Od 1950. do 1953. bio je član Redakcijskog odbora, a od 1953. do 1975. tehnički urednik Geodetskog lista, koji je i njegovom zaslugom dosegao zamjernu stručnu razinu, a uspio ga je popularizirati i razmjenjivati za mnoge inozemne stručne časopise.

Nada Vučetić, tehnička urednica 1993–95.

Nada Vučetić (Hvar, 28. 9. 1958). Gimnaziju završila u Hvaru 1977, diplomirala 1987. na Geodetskom fakultetu u Zagrebu.

Za asistenticu na istome fakultetu izabrana je 1987. Od 1991. suradnica je u nastavi u Zavodu za kartografiju Geodetskog fakuleta. Objavila je 30 znanstvenih i stručnih radova, od kojih više od polovine u inozemstvu.

Od 1988. do 1995. vodila je na računalu datoteku pretplatnika Geodetskog lista. Od 1993. do 1995. tehnička je urednica.

TAJNICI

Kao ni mjesto tehničkog urednika, ni mjesto tajnika u Geodetskom listu u proteklih 50 godina nije bilo stalno popunjeno. Prvi tajnik, naznačen u listu kao »uprava administracije«, bio je Sulejman Đonlagić (1947). Eduard Križaj bio je prvi koji je u listu naveden kao tajnik (1976–83). Od 1984. do 1994. tajnik je bio Marijan Božićnik.

Eduard Križaj, tajnik 1976–83.

Eduard Križaj (Čakovec, 15. 4. 1939). Gimnaziju završio u Varaždinu 1957, diplomirao na Geodetskom odsjeku Arhitektonsko-građevinsko-geodetskog fakulteta u Zagrebu 1962.

Od 1962. do danas radi u Zavodu za fotogrametriju u Zagrebu. Do 1971. sudjelovao je u izvođenju najrazličitijih praktičnih – pretežito terenskih – geodet-

skih zadataka. Od 1971. do 1985. pomoćnik je tehničkog direktora, a od 1985. do danas direktor Zavoda za fotogrametriju.

Od 1971. do 1980. radi i honorarno kao asistent u Zavodu za višu geodeziju Geodetskog fakulteta u Zagrebu. Uz nekoliko stručnih radova objavio je (1974) priručnik za obavljanje vježbi.

Kao tajnik Geodetskog lista (1976–83) zaslužan je za uspješno vođenje financijskog poslovanja i redovito izlaženje lista.

Od 1993. dopredsjednik je i organizator svih sabora Hrvatskoga geodetskog društva.

Marijan Božićnik, tajnik 1984–94.

Marijan Božićnik (Zagreb, 29. 8. 1925 – Zagreb, 7. 1. 1995). Gimnaziju završio u Zagrebu 1947, diplomirao 1952. na Geodetskom odjelu Arhitektonsko-geodetsko-geodetskog fakulteta u Zagrebu.

Od 1952. do 1962. radi na komasacijama u dolini rijeke Krapine i vezano uz te radove na regulaciji rijeke Krapine i izgradnji Zagorske magistrale. Godine 1962. preuzima rukovođenje Uredom za katastar općine Zaprešić. U Geodetskoj upravi Republike Hrvatske radi od 1968. do odlaska u mirovinu 1990. Prvih trinaest godina radi kao savjetnik na poslovima održavanja katastra zemljišta, a posljednjih deset godina na poslovima organizacije i nadzora nad izvedbom katastarskih, komasacijskih i drugih topografskih izmjera, posebno Osnovne državne karte 1:5000 (Jeremić 1991; Gojčeta, Maršanić, Frančula 1995).

Objavio je oko 300 pretežno stručnih radova. U Geodetskom listu objavio je 158 naslova pa je po broju radova treći najplodniji autor. Ako se uzmu u obzir samo znanstveni i stručni članci, tada je s 47 naslova premoćno najplodniji autor Geodetskog lista.

Od 1984. do prerane smrti bio je tajnik Geodetskog lista i ujedno tajnik Hrvatskoga geodetskog društva, zaduživši svojim predanim radom i Geodetski list i HGD.

UDK–UREDNIK

Univerzalna decimalna klasifikacija (UDK) najpoznatiji je i najrašireniji bibliotečni klasifikacijski sustav, koji se primjenjuje u svim zemljama svijeta. UDK obuhvaća glavne tablice, pomoćne tablice i abecedni indeks. Glavne tablice sadrže brojeve kojima se dokumenti klasificiraju prema sadržaju. Svaki UDK-broj oznaka je za neki pojam koji se nalazi u glavnim tablicama. Cjelokupno ljudsko znanje i djelovanje razdijeljeno je pomoću brojeva 0–9 na deset osnovnih područja. Svako se od tih područja ponovo dijeli na novih deset užih područja dodatnim brojevima 0–9, a svako od tih užih područja opet na deset itd. (Tuđman, Boras, Dovedan 1992).

Označavanje članaka UDK-brojevima Geodetski list je uveo 1980. godine. U prvoj godini taj je posao radio zamjenik glavnog urednika N. Frančula, a već 1981. UDK-brojeve uređuje kvalificirani stručnjak za taj posao mr. sc. Boris Bregant.

Boris Bregant, UDK-urednik 1981–95

Boris Bregant (Ljubljana, 15. 2. 1931). Gimnaziju završio 1949. u Ljubljani. diplomirao na Geodetskom odjelu Fakulteta za arhitekturu, građevinarstvo i geodeziju u Ljubljani 1957, magistrirao 1980. na Sveučilištu u Zagrebu (Centar za postdiplomski studij) s tezom »Prostorska informatika«.

Kao istraživač Instituta Geodetskog zavoda SR Slovenije bio je od 1975. do 1980. nosilac petnaest istraživačkih studija s raznih područja geodezije i informacijskih sustava. Objavio je 16 znanstvenih i stručnih članaka i pet referata na stručnim skupovima. Od 1991. radi posao UDK besplatno pa zaslužuje našu posebnu zahvalnost.

AUTORI

U prethodnih 49 godišta (50. je u tijeku) svoje su priloge u Geodetskom listu objavila 593 autora. Najviše autora, njih 333, objavilo je samo po jedan prilog; 48 autora objavilo je više od deset priloga, 15 autora 30 i više priloga, a četvorica autora više od sto priloga (tablica 5). Autori su u toj tablici poredani po broju ukupnih priloga. Ako više autora ima jednak broj ukupnih priloga, tada su ti autori poredani po broju članaka (znanstvenih i stručnih), a ako imaju i jednak broj članaka, onda su poredani po abecednom radu. Najviše priloga, ukupno 308, objavio je Nikola Neidhardt pa u nastavku iznosimo najvažnije podatke iz njegova životopisa.

U tablici 6 navedeni su autori s više od deset znanstvenih i stručnih članaka. Poredani su upravo po broju tih članaka. Ako više autora ima jednak broj znanstvenih i stručnih članaka, tada su ti autori poredani po broju ukupnih priloga, a ako imaju i jednak broj ukupnih priloga, onda su poredani po abecednom redu. Na prvom je mjestu Marijan Božićnik sa 47 članaka.

Tablice 3 i 4 sastavljene su po istim načelima kao i tablice 3 i 4, ali se odnose

Tablica 3. Autori s više od 10 priloga (1991–1995)

Redni broj	Autor	Članci	Terminologija	Vijesti	Prikazi	In memoriam	Ukupno
1.	Lapaine, Miljenko	16	4	23	7	–	50
2.	Božićnik, Marijan	8	–	28	1	5	42
3.	Frančula, Nedjeljko	9	2	9	19	1	40
4.	Solarić, Miljenko	7	–	2	4	3	16
5.	Bilajbegović, Asim	11	–	2	2	–	15
6.	Solarić, Nikola	5	–	2	8	–	15
7.	Čolić, Krešimir	3	–	6	5	1	15
8.	Kapović, Zdravko	9	–	1	1	1	12
9.	Cerovac, Petar	11	–	–	–	–	11

Tablica 4. Autori s više od 5 znanstvenih i stručnih radova (1991–1995)

Redni broj	Autor	Članci	Terminologija	Vijesti	Prikazi	In memoriam	Ukupno
1.	Lapaine, Miljenko	16	4	23	7	–	50
2.	Bilajbegović, Asim	11	–	2	2	–	15
3.	Cerovac, Petar	11	–	–	–	–	11
4.	Frančula, Nedjeljko	9	2	9	19	1	40
5.	Kapović, Zdravko	9	–	1	1	1	12
6.	Božićnik, Marijan	8	–	28	1	5	42
7.	Solarić, Miljenko	7	–	2	4	3	16
8.	Benčić, Dušan	7	–	1	1	–	9
9.	Rožić, Nevio	6	–	–	–	–	6

na razdoblje 1991–95. U tom je razdoblju na prvome mjestu u obje tablice Miljenko Lapaine s ukupno 50 priloga i 16 znanstvenih i stručnih članaka.

Nikola Neidhardt

Nikola Neidhardt (Zagreb, 6. 12. 1902 – Zagreb, 7. 2. 1983). Gimnaziju završio u Zagrebu 1921, a studij šumarstva 1926. na Poljoprivredno-šumarskom fakultetu u Zagrebu, gdje je i doktorirao 1927.



Nikola Neidhardt, autor najviše priloga

Tablica 5. Autori s 20 i više priloga (1947–1995)

Redni broj	Autor	Članci	Terminologija	Vijesti	Prikazi	In memoriam	Ukupno
1.	Neidhardt, Nikola	25	89	10	184	–	308
2.	Janković, Mato	19	–	81	83	4	187
3.	Božićnik, Marijan	47	–	81	12	18	158
4.	Frančula, Nedjeljko	22	2	23	63	3	113
5.	Klak, Stjepan	17	–	4	66	2	89
6.	Lapaine, Miljenko	33	4	28	8	–	73
7.	Solarić, Miljenko	23	–	15	26	4	68
8.	Braum, Franjo	30	4	9	17	5	65
9.	Lovrić, Paško	18	5	15	22	2	62
10.	Petković, Veljko	14	–	24	15	1	54
11.	Čolić, Krešimir	15	–	16	15	2	48
12.	Solarić, Nikola	16	–	4	16	2	38
13.	Benčić, Dušan	23	–	5	6	–	34
14.	Bilajbegović, Asim	22	–	4	8	–	34
15.	Ungarov, Bruno	10	–	9	10	1	30
16.	Radošević, Nikola	5	3	2	11	7	28
17.	Racetin, Filip	1	–	10	13	4	28
18.	Čubranić, Nikola	17	–	6	4	–	27
19.	Muminagić, Abdulah	12	–	12	1	1	26
20.	Cimerman, Vjekoslav	6	–	16	1	2	25
21.	Kreiziger, Ivan	9	–	5	10	–	24
22.	Tomašegović, Zdenko	15	–	3	4	1	23
23.	Gostović, Marko	18	–	4	–	–	22
24.	Narobe, Zvonimir	14	–	3	5	–	22
25.	Kapović, Zdravko	14	–	2	3	1	20

Tablica 6. Autori s više od 10 znanstvenih i stručnih članaka (1947–1995)

Redni broj	Autor	Članci	Terminologija	Vijesti	Prikazi	In memoriam	Ukupno
1.	Božićnik, Marijan	47	–	81	12	18	158
2.	Lapaine, Miljenko	33	4	28	8	–	73
3.	Braum, Franjo	30	4	9	17	5	65
4.	Neidhardt, Nikola	25	89	10	184	–	308
5.	Solarić, Miljenko	23	–	15	26	4	68
6.	Benčić, Dušan	23	–	5	6	–	34
7.	Frančula, Nedjeljko	22	2	23	63	3	113
8.	Bilajbegović, Asim	22	–	4	8	–	34
9.	Janković, Mato	19	–	81	83	4	187
10.	Mihailović, Krunislav	19	–	–	–	–	19
11.	Lovrić, Paško	18	5	15	22	2	62
12.	Gostović, Marko	18	–	4	–	–	22
13.	Molnar, Ivan	18	–	–	–	–	18
14.	Klak, Stjepan	17	–	4	66	2	89
15.	Čubranić, Nikola	17	–	6	4	–	27
16.	Stevanović, Jovan	17	–	1	–	–	18
17.	Solarić, Nikola	16	–	4	16	2	38
18.	Cerovac, Petar	16	–	–	–	–	16
19.	Čolić, Krešimir	15	–	16	15	2	48
20.	Tomašegović, Zdenko	15	–	3	4	1	23
21.	Petković, Veljko	14	–	24	15	1	54
22.	Narobe, Zvonimir	14	–	3	5	–	22
23.	Kapović, Zdravko	14	–	2	3	1	20
24.	Muminagić, Abdulah	12	–	12	1	1	26
25.	Rožić, Nevio	12	–	–	–	–	12
26.	Abakumov, Nikolaj	11	1	1	–	–	13

Asistent na Poljoprivredno-šumarskom fakultetu u Zagrebu od 1928. Za docenta geodezije izabran 1930. za izvanrednog profesora 1940. i za redovitog profesora 1946. godine.

Bio je dva puta dekan Poljoprivredno-šumarskog fakulteta.

U znanstvenim radovima s područja geodezije bavio se geodetskim instrumentima, metodama rada i geodetsko-matematičkim problemima. Na području šumarskih znanosti bavio se dendrometrijom i inventurom šuma.

Objavio više od 400 znanstvenih i stručnih radova. U Geodetskom listu objavio je 25 znanstvenih i stručnih članaka, 89 terminoloških priloga, 10 priloga u rubrici Vijesti i 184 prikaza knjiga i časopisa. S ukupno 308 naslova najplodniji je autor Geodetskog lista. Posebno mjesto u njegovu publicističkom radu zauzima spomenutih 89 terminoloških članaka u kojima je pokazao oštromnost, iskustvo, širinu i toleranciju tražeći i braneći ono što je jezično lijepo, ali i terminološki najopravdanije (Tomašević 1983).

OBJAVLJENI BROJEVI I BROJ STRANICA PO GODINAMA

Od 1947. do 1991. bilo je predviđeno da Geodetski list izlazi u četiri trobroja svake godine, označena brojevima 1–3, 4–6, 7–9 i 10–12. Takvo označavanje omogućavalo je izdavanje i više od četiri broja, kada je bilo novaca i priloga, ali i manje od četiri broja ako novaca i priloga nije bilo. Tako je već 1948. objavljeno pet brojeva. Pet brojeva objavljeno je još 1955, 1959, 1975 (4 redovna i Kongresni broj) i 1977. Najviše brojeva, šest, objavljeno je 1956. Po tri broja izdana su čak devet puta (tablica 7).

Od 1992. pojedinačni se listovi označuju brojkama 1, 2, 3 i 4. Do 1995. redovito su izlazila četiri broja u godini.

Četrdeset i devet godišta Geodetskog lista sadrže 16 560 stranica, što prosječno iznosi svake godine 338 stranica (tablica 9).

BROJ PRILOGA PO TEMATICI

U tablici 8 dan je broj priloga po tematici. U odjeljcima označenim brojevima 1–16 svrstani su znanstveni i stručni članci. Pod brojem 17 su prijevodi iz strane literature, a zatim slijede terminologija, vijesti, prikazi knjiga i časopisa i in memoriam.

Objavljen je 1491 znanstveni i stručni članak, od kojih najviše (267) iz područja matematičko-fizikalne i više geodezije. Najviše je priloga objavljeno u rubrici Vijesti. Od ukupno 911 priloga u toj rubrici najviše ih se, 241, odnosi na kongrese, znanstvene skupove, savjetovanja i tečajeve, a 180 na vijesti iz stručnih saveza. Objavljena su 702 prikaza knjiga i časopisa, od čega 276 prikaza stranih časopisa i 269 prikaza stranih knjiga.

Tablica 7. Objavljeni brojevi po godinama

Godina	Objavljeni brojevi
1947.	1, 2-3, 4-5, 6-8
1948.	1-2, 3-4, 5-6, 7-8, 9-12
1949.	1-3, 4-7, 8-12
1950-52.	1-3, 4-9, 10-12
1953.	1-4, 5-8, 9-12, Kongresni broj
1954.	1-4, 5-8, 9-12
1955.	1-2, 3-4, 5-6, 7-10, 11-12
1956.	1-2, 3-4, 5-6, 7-8, 9-10, 11-12
1957.	1-2, 3-4, 5-8, 9-12
1958.	1-3, 4-6, 7-9, 10-12
1959-	1-3, 4-6, 7-9, 10-11, 12
1960-68.	1-3, 4-6, 7-9, 10-12
1969-70.	1-3, 4-6, 7-12
1971-73.	1-3, 4-6, 7-9, 10-12
1974.	1-3, 4-6, 7-12
1975.	1-3, 4-6, 7-9, 10-12, Kongresni broj
1976.	1-3, 4-6, 7-9, 10-12
1977.	1-3, 4-6, 7-9, 10, 11-12
1978-85.	1-3, 4-6, 7-9, 10-12
1986.	1-3, 4-6, 7-12
1987-91.	1-3, 4-6, 7-9, 10-12
1992-95.	1, 2, 3, 4

Tablica 8. Broj priloga po tematici 1947–95.

TEMATIKA	Broj priloga
1. GEODETSKE METODE MJERENJA	75
Općenito	15
Mjerenje dužina	45
Mjerenje kutova	15
2. OBRADA REZULTATA MJERENJA	150
Geodetska računanja	71
Grafičke metode	11
Obrada podataka pomoću elektroničkih računala	68
3. TEORIJA POGREŠAKA I RAČUN IZJEDNAČENJA	130
Teorija pogrešaka	42
Račun izjednačenja (po metodi najmanjih kvadrata)	76
Ostale metode izjednačenja	12
4. MATEMATIČKO-FIZIKALNA I VIŠA GEODEZIJA	267
Teorija oblika Zemlje	39
Geodetska astronomija	21
Geodetska geofizika i gravimetrija	41
Satelitska geodezija, GPS	26
Trigonometrijske mreže	73
Geometrijski nivelman	51
Trigonometrijski nivelman	16
5. PRAKTIČNA GEODEZIJA	73
Poligonometrija	43
Izmjera i kartiranje	30
6. INŽENJERSKA GEODEZIJA	134
Općenito	26
Određivanje pomaka i deformacija	55
Iskolčavanje i trasiranje	53
7. GEODETSKI INSTRUMENTI I UREĐAJI, RAČUNALA I TABLICE, OSTALA OPREMA	154
Geodetski instrumenti i uređaji	109
Računala i tablice	26
Ostala oprema	19
8. FOTOGRAMetriJA I DALJINSKA ISTRAŽIVANJA	103
Općenito	28
Aerofotogrametrija	54
Terestrička fotogrametrija	12
Daljinska istraživanja	9
9. KARTOGRAFIJA	118
Opća kartografija	55
Projekcije	28
Topografska i tematska kartografija	18
Kartografska reprodukcija	17

TEMATIKA	Broj priloga
10. KATASTAR	75
11. AGRARNE OPERACIJE	55
12. PROSTORNO PLANIRANJE	15
13. INFORMACIJSKI SUSTAVI, GIS	25
14. OPĆI I ORGANIZACIJSKI PROBLEMI	28
15. OBRAZOVANJE	18
16. POVIJEST	71
17. PRIJEVODI IZ STRANE LITERATURE	38
18. TERMINOLOGIJA	114
19. VIJESTI	911
Općenito	67
Vijesti iz ministarstva i geodetskih uprava	40
Vijesti iz stručnih saveza	180
Vijesti iz radnih organizacija	25
Vijesti iz školstva	94
Magistarski radovi, doktorske disertacije i habilitacije	26
Kongresi, znanstveni skupovi, savjetovanja i tečajevi	241
Jubileji, godišnjice, priznanja, nagrade	99
Zakoni, pravilnici, upute i norme	60
Instrumenti	53
Obavijesti uredništva	21
Pitanja i odgovori	5
20. PRIKAZI KNJIGA I ČASOPISA	702
Općenito	9
Prikazi domaćih knjiga	112
Prikazi stranih knjiga	269
Prikazi domaćih časopisa	14
Prikazi stranih časopisa	276
Prikazi članaka	9
Prikazi karata i atlasa	13
21. IN MEMORIAM	207
22. POLEMIKE	7
23. ISPRAVCI	4

Tablica 9. Broj stranica po godinama

God.	Broj stranica	God.	Broj stranica	God.	Broj stranica	God.	Broj stranica
1947.	248	1960.	346	1972.	232	1985.	344
1948.	352	1961.	436	1973.	312	1986.	248
1949.	348	1962.	400	1974.	192	1987.	365
1950.	372	1963.	406	1975.	240 (124)	1988.	379
1951.	320	1964.	300	1976.	244	1989.	444
1952.	296	1965.	296	1977.	336	1990.	392
1953.	536	1966.	272	1978.	326	1991.	434
1954.	310	1967.	224	1979.	362	1992.	544
1955.	360	1968.	224	1980.	262	1993.	394
1956.	363	1969.	256	1981.	323	1994.	432
1957.	318	1970.	176	1982.	305	1995.	364
1958.	544	1971.	224	1983.	275		
1959.	412			1984.	328		

LITERATURA

- Gojčeta, B., Maršanić, D., Frančula N. (1995): Marijan Božićnik. Geodetski list 1, 87–89.
- Janković, M. (1957): Deset godina izlaženja Geodetskog lista. Geodetski list 3–5.
- Janković, M. (1961): Povodom petnaestogodišnjice Geodetskog lista. Geodetski list 143–145.
- Janković, M. (1977): U povodu 30-godišnjice Geodetskog lista. Geodetski list 210–221.
- Jeremić, L. (1991): Odlazak Marijana Božićnika u mirovinu. Geodetski list 1–3, 94–95.
- Kapović, Z. (1991): O životu i radu prof. inž. Mate Jankovića (1909.–1991.). Geodetski list 7–9, 225–231.
- Milačić, D. (1959): »Geodetski i geometarski glasnik« povodom 40-godišnjice njegovog pokretanja. Geodetski list 12, 381–383.
- Tomašegović, Z. (1983): Nikola Neidhardt, Geodetski list 4–6, 125–128.
- Tomić, M., Klak, S. (1995): Bruno Ungarov. Geodetski list 1, 85–86.
- Tudman, M., Boras, D., Dovedan, Z. (1992): Uvod u informacijsku znanost, Školska knjiga, Zagreb 1992.
- Tunjić, I. (1996): Geometarski i geodetski glasnik i njegovi prethodnici. Studentski rad nagrađen Nagradom dekana, Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.
- Ungarov, B. (1954): Geodetski časopisi kod nas. Geodetski list 5–8, 184–185.
- *** (1967): U povodu dvadeset-godišnjice Geodetskog lista. Geodetski list 59–63.

Nedjeljko Frančula, Miljenko Lapaine