

Pema tome objavio je ukupno 96 naslova.

U prvoj polovici svojega znanstvenog djelovanja objavljivao je radove kao samostalni autor, a poslije izbora za redovitog profesora 1988. godine, kada je dobio i suradnika, objavljuje radove u koautorstvu.

Na internacionalnim znanstvenim skupovima održao je:

– 11 referata i postera (manji broj u koautorstvu).

Na domaćim znanstvenim i stručnim skupovima održao je:

– 33 referata i 10 javnih predavanja (manji broj u koautorstvu).

Ukupno na internacionalnim i domaćim znanstvenim i stručnim skupovima 44 referata.

Od naprijed navedenog broja osobito valja naglasiti sljedeće originalne znanstvene radove:

– 3 članka u USA u najpoznatijem američkom časopisu Surveying and Mapping (1 članak) i u istom časopisu pod novim imenom Surveying and Landinformation Systems (2 članka),

– 4 članka u Njemačkoj u uglednu znanstvenom časopisu Wissenschaftliche Zeitschrift TU Dresden (3 članka) i Vermessungstechnik (1 članak),

– 2 članka u Belgiji u internacionalnom časopisu Astrophysics and Space Science,

– 2 članka u Austriji u znanstvenom časopisu Mitteilungen der geodätischen Institute der Technischen Universität Graz,

– 1 članak u bivšem SSSR-u u časopisu Astrometrija i astrofizika.

Znanstvena djelatnost prof. dr. sc. N. Solarića može se podijeliti na:

1. razvoj automatskih metoda mjerenja u geodetskoj astronomiji,

2. razvoj automatskih metoda mjerenja u praktičnoj geodeziji,

3. kalibracijska baza za ispitivanje i kalibriranje (umjeravanje) elektrooptičkih daljinomjera,

4. radove koji su izvan prethodnih područja.

Prof. dr. sc. Nikola Solarić razvio je 22 originalne različite automatske metode mjerenja na području geodetske astronomije i praktične geodezije (od toga veći broj sam, a manji dio sa suradnicima). Od tih automatizacija najznačajnije su automatizacije iz geodetske astronomije koje su vezane s automatskim određivanjem geografske širine i automatskom registracijom vremena pri određivanju astronomske širine i duljine. O uspješnosti tih automatizacija najbolje govori činjenica da je jedna od svjetski najpoznatijih firmi geodetskih instrumenata Leica-Kern iz Švicarske našla interes, te je Geodetskom fakultetu poklonila laptop računalo Toshiba T1600, ali da im se zauzvrat razvije automatsko određivanje azimuta tim računalom.

Ta ugledna nagrada prof. dr. sc. Nikoli Solariću ujedno je i priznanje Geodetskom fakultetu na kojemu radi već 35 godina. Iskrene čestitke kolegi Nikoli Solariću.

Nedjeljko Frančula, Krešimir Čolić, Dušan Benčić

PRVA SJEDNICA UŽEG PREDSJEDNIŠTAVA HRVATSKOGA GEODETSKOG DRUŠTVA ODRŽANA 30. RUJNA 1994. GODINE U ZAGREBU

Na sjednici su bili nazočni članovi užeg predsjedništva i izvjestitelji zaduženi za izradu dokumentacije – nacрта raznih zakonskih propisa i organiziranja stručnih i svečanih manifestacija koje potiče HGD. Dopredsjednik Čedomil Degoricija otvorio je sjednicu pozdravivši nazočne i obavijestio ih o bolesti i oporavku predsjednika akademika Krešimira Čolića. Usvojen je

DNEVNI RED

1. Položaj hrvatske geodetske službe u projekciji novog Zakona o Vladi Republike Hrvatske
2. Prijedlog Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o geodetskoj izmjeri i katastru zemljišta

3. Prijedlog Zakona o geodetima i o komori hrvatskih geodeta
4. Izvršenje Odluke 1. sabora HGD-a o članarini
5. Izvješće o izvršenim zadacima od 1. sabora HGD-a do danas i proizašle obveze
6. Različito.

Ad 1. Direktor Branimir Gojčeta izložio je napore Uprave za geodetske poslove i katastar Republike Hrvatske u traženju najboljeg i najpovoljnijeg modela u općoj organiziranosti državne geodetske službe u Hrvatskoj. Smatra se da je model, po kojem će dosadašnje tzv. »općinske geodetske službe« biti izdvojene iz sustava nižih (općinskih, županijskih) lokalnih organa uprave, a u pogledu svekolike organiziranosti (kadrovi, financije, stručna i upravna djelatnost) i usmjerene prema središnjoj geodetskoj vlasti: Državnoj geodetskoj upravi doista jedan od najznačajnijih trenutaka u hrvatskoj geodetskoj službi unazad pedesetak godina.

Prijedlog Zakona o Vladi Republike Hrvatske, kojim će se urediti to pitanje je u proceduri i može se očekivati njegovo rješenje unutar mjesec dana.

Ad 2. Direktor Branimir Gojčeta izvijestio je prisutne o proceduri koja se vodi oko nacrtu Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o geodetskoj izmjeri i katastru zemljišta. Spomenuti nacrt bio je na javnoj raspravi tijekom 1994. godine u svim područnim katastarskim upravama, geodetskim organizacijama, kao i u svim županijskim geodetskim udruzama u Hrvatskoj. Raspravljalo se o svim podnijetim prijedlozima i napomenama. Uže predsjedništvo HGD izjasnilo se 6. srpnja o. g. u ime svih županijskih geodetskih udruga, te odgovarajuće bilješke dostavilo u dogovorenom roku Upravi za geodetske poslove i katastar radi konačne redakcije tog zakonskog prijedloga.

Predloženi Nacrt ima značajke dokumenta prelaznoga vremenskog raspona, koji će postojeći Zakon o geodetskoj izmjeri i katastru zemljišta uskladiti s ustavnim odredbama i istodobno biti radni propis, dok se ne donese cjeloviti i potpuno novi Zakon o geodetskoj djelatnosti i izmjeri u skladu s programom za restrukturiranje i reprogramiranje hrvatskoga geodetskoga prostornog sustava (GEOPS). Takođe se ističe da je predloženi Zakonski nacrt usuglašen i s mišljenjima Ministarstva pravosuđa Republike Hrvatske i ući će uskoro u saborsku proceduru propisanu za donošenje novih zakona.

O točkama 1. i 2. dnevnog reda vođena je sadržajna rasprava, a posebno u svezi ustrojstva središnje geodetske uprave u Hrvatskoj i načina upravljanja novom strukturom i organizacijom 1500 djelatnika u okviru državne geodetske službe, o ovlaštenjima direktora Uprave kao i predjelnih struktura geodetske vlasti (tzv. predjelne geodetske uprave) i postojećih područnih katastarskih uprava.

U raspravi je naglašena činjenica da se usprkos uložnim naporima osjeća preslaba informiranost geodetskih stručnjaka o radnjama koje se poduzimaju u pogledu potpuno nove organizacije geodetske službe u Republici Hrvatskoj.

Ad 3. Eduard Križaj, dopredsjednik HGD-a, upoznao je prisutne s proceduralnom fazom u kojoj se nalazi nacrt prijedloga Zakona o geodetima i o komori hrvatskih geodeta.

Konačni Nacrt prijedloga spomenutog zakona dat je na javnu raspravu svim geodetskim stručnjacima u Republici na dan 29. travnja 1994. godine. Rasprave su se odvijale tokom ljeta, a 6. srpnja ove godine posebna radna grupa pri HGD-u uputila je na osnovi svih prispjelih pismenih primjedbi i sugestija od županijskih geodetskih udruga i širih konzultacija, ispravljeni i dopunjeni tekst prijedloga nacrtu zakona predsjedništvu HGD-a.

Prijedlog se nazali za sada kod Predsjedništva HGD-a i preporuča se da ga HGD preko Uprave za geodetske poslove i katastar Republike Hrvatske, ustupi Ministarstvu graditeljstva radi daljnje procedure koju zahtijeva donošenje tog zakona.

I o toj točki dnevnog reda vođena je korisna i sadržajna rasprava. Od podnositelja referata izraženo je mišljenje da će se Zakon u praksi morati saživjeti u vremenu od šest mjeseci nakon njegova donošenja.

Ad 4. O izvršavanju Odluke 1. sabora HGD-a o visini i naplati članarine za članove HGD-a, izvjestitelj je bio dopredsjednik Čedomil Degoricija.

Saslušana su mišljenja prisutnih na sjednici, posebno mišljenja kolega dopredsjednika iz unutrašnjosti Republike i svih ostalih prisutnih, kao i pismene primjedbe u tom smislu iz pojedinih županijskih geodetskih udruga.

U raspravi je, uz ostalo, naglašao da odluka o članarini, prihvaćena i donijeta na 1. saboru HGD-a od 8. travnja o. g. nije prethodno bila dovoljno raspravljana u županijskim geodetskim udrugama. Istaknuto je snižavanje zarada i to da članarina vezana uz postotak u ovome času izaziva teškoće. Istodobno su pojedini kolege iz županijskih udruga naglašivali da nemaju problema s naplatom članarine, budući da dio sredstava osiguravaju raznim manifestacijama županijske geodetske udruge te na taj način dopunjuju sredstva za nenaplaćene članarine od strane članstva. Nadalje je konstatirano da je u pojedinim udrugama geodeta prisutan i nemar oko ubiranja članarine.

Zaključak pristunih na sjednici bio je da se za idući sabor pripremi temeljitija analiza tog problema, vezana uz program rada HGD-a i u tu svrhu postavi zahtjev za osiguranje potrebnih sredstava, koja će se osigurati naplatom članarine od članstva u 1995. godini. A za tekuću 1994. godinu članarina se mora i dalje naplaćivati u smislu odluke 1. sabora HGD-a.

Ad 5. O aktivnostima HGD-a u razdoblju od 1. sabora naovamo o opravdanom izbivanju našeg predsjednika izvijestio je Čedomil Degoricija kao i drugi pojedinci koji su sudjelovali u pojedinim radnjama:

Prof. dr. Paško Lovrić istaknuo je da u organizaciji i pripremi izložbe pod nazivom Zagreb na geodetsko-katastarskim zemljovidima i zemljišnim knjigama – povodom 900. obljetnice grada Zagreba i Zagrebačke nadbiskupije sudjeluju neposredno Geodetski fakultet, Gradski zavod za katastar i geodetske poslove, Uprava za geodetske i katastarske poslove Republike i Hrvatsko geodetsko društvo. Svrha je te izložbe da, osim što će ukazati poštovanje slavljeniku, gradu Zagrebu, afirmira geodeziju u Republici Hrvatskoj.

Uz stare karte i planove bit će izloženi i kartografski proizvodi (karte i planovi) izrađeni pomoću najsuvremenijih kompjutorskih i satelitskih tehnologija. Izložbu će pratiti i prikaz starih instrumenata u funkciji ukrasa izložbe.

Izložbu će promicati odgovarajući plakat i letak, a kao dugotrajni znak sjećanja na izložene eksponate tiskat će se prigodna reprezentativna monografija u nakladi od 2.000 primjeraka. Izložba će biti otvorena 27. listopada ove godine u 18, 00 sati u Umjetničkom paviljonu, Trg kralja Tomislava 22, kao prvi slučaj da se jedna tehnička izložba organizira u Umjetničkom paviljonu.

Branimir Gojčeta izvijestio je u svezi izložbe da je ona novčano vrlo skupa, da se sredstva relativno teško osiguravaju, a glavni su nosioci u osiguravanju tih sredstava Gradsko poglavarstvo i osobito Privredna banka.

Branimir Gojčeta izvijestio je nadalje o svojoj nazočnosti na godišnjoj skupštini udruge geodeta Varaždinske županije, održanoj 17. lipnja ove godine u Ivancu te na godišnjoj skupštini udruge geodeta Primorsko-goranske i Ličko-senjske županije, održanoj 18. lipnja 1994. na Učki.

Naš tajnik Marijan Božićnik sudjelovao je kao predstavnik HGD-a na slijedećim manifestacijama:

- godišnjoj skupštini udruge geodeta Sisačko-moslavačke Županije u Voloderu, održanoj 27. svibnja 1994. godine.
- godišnjoj skupštini udruge geodeta Županija splitske, dubrovačko-neretvanske, šibenske i zadarske, održanoj 23. travnja u Bolu na otoku Braču;
- osnivačkoj skupštini hrvatskih geodeta u Švicarskoj u mjestu Küssnacht am Rigi, održanoj 25. lipnja 1994. godine.
- u razdoblju od 15. do 17. lipnja 1994. godine sudjelovao je s referatom na znanstvenom skupu u Ivanić Kloštru povodom 900. obljetnice Zagrebačke nadbiskupije. Znanstveni će skup, izdati prigodnu monografiju o cjelovitom razvoju ove komune kroz 900 godina unazad. U monografiji će biti tiskan (uz referat o koordinatnom ishodištu crkve sv. Ivana Krstitelja, kao ishodištu prve katastarske izmjere tog dijela Hrvatske) i veći broj starih geodetskih zemljovida i karata vezanih uz taj kraj.

Čedomil Degoricija izvijestio je:

- da se je – na 1. saboru HGD-a izabrani član Suda časti, – Boris Šikić iz Gradskog zavoda za katastar i geodetske poslove Zagreb, zahvalio na izboru. Njegovo je povlačenje s te dužnosti prihvaćeno i za sada neće biti popunjavano,

- da je u Čakovcu održana svečana sjednica u spomen godišnjice osnivanja Inicijativnog odbora za organizaciju i sazivanje Osnivačke skupštine HGD. Na sjednici su bili nazočni župan Županije međimurske, gospodin Marijan Ramušćak, te Jasminka Špoljar, Stjepan Galić i Čedomil Degoricija, kao dopredsjednici HGD-a, Marijan Božićnik kao tajnik i drugi uzvanici, a ispričan je bolešću spriječen akademik Krešimir Čolić, predsjednik HGD-a. U svezi toga je na današnjoj sjednici zaključeno da HGD uputi gospodinu Marijanu Ramušćaku posebnu zahvalnicu zbog stalne i uspješne suradnje, u znak zahvalnosti i pomoći koju on osobno pruža geodetskim manifestacijama svih vrsta; Prof. dr. Nedjeljko Frančula izvijestio je u ime kartografske sekcije HGD-a da je međunarodnoj asocijaciji za kartografiju (ICA) upućen zahtjev za prijem u članstvo. Izvršni odbor asocijacije je sa simpatijama prihvatio prijavu i prosljediti će je Skupštini, koja će zasjedati 1995. godine u Barceloni. Sekcija je već uputila pismene zamolbe odgovarajućim geodetskim tvrtkama koje bi bile voljne sudjelovati 1995. godine u Barceloni na svjetskoj kartografskoj izložbi.

Pod točkom različito ukraslo je izviješteno:

- da je Ministarstvo znanosti i tehnologije novčano pomoglo HGD s iznosom od 5.469 kuna u svrhu plaćanja članarine za FIG-u i da je putem otvaranja deviznog žiroračuna HGD-a, navedena članarina za 1994. godinu plaćena Fig-i (Međunarodnom udruženju geodeta), te da je engleskoj tvrtki, u Londonu koja tiska adresar svih svjetskih stručnih organizacija, dostavljen točan naslov i adresa Hrvatskoga geodetskog društva;
- da su geodetske udruge županija karlovačke, te dubrovačko-neretvanske, splitske, zadarsko-kninske i šibenske dostavile popis svojih članova, pa se od 15. rujna o. g. smatra da HGD ima cjeloviti popis svoga članstva;
- da se, na temelju pismenog zahtjeva predsjednika udruge geodeta Primorsko-goranske županije, sastanci Predsjedništva i drugih radnih tijela HGD-a ne sazivaju više ponedjeljkom i petkom zbog profesionalne spriječenosti putovanja na te dane u Zagreb. Nakon kraće rasprave, uže je predsjedništvo zaključilo da će se o tome voditi računa.
- da je povodom proslave 75. obljetnice osnivanja tehničkih fakulteta u okviru Sveučilišta u Zagrebu promovirana prigodna monografija u kojoj je tiskan članak prof. dr. Paška Lovrića pod nazivom Hrvatska geodezija u 20. stoljeću. Cijena monografije je popularna i iznosi 50 kuna.
- da je ovlašten geodetski stručnjak iz Križevaca, gospodin Goran Gregurek, podnio 15. rujna 1991. godine zahtjev Predsjedništvu HGD-a tražeći zaštitu protiv nelojalne konkurencije od strane općinskog organa uprave – katastra u Vrbovcu – u odnosu na njegovu ovlaštenu geodetsku poslovnicu. Nakon kraće rasprave o tom podnesku uže je predsjedništvo zaključilo da se radi odgovora Goranu Gregureku predmetni zahtjev, prethodno ustupi Upravi za geodetske poslove i katastar Republike Hrvatske, radi davanja mišljenja o tom i sličnim pitanjima. Iznesen je prijedlog da se povodom donošenja Zakona o Vladi Republike Hrvatske, a u svezi s time i osamostaljenja Državne geodetske uprave, kao posebno svečani čin organizira Dan geodeta, koji se inače sa zanimanjem očekuje u krugovima hrvatskih geodeta. Sjednica je dovršena u 14,00 sati.

Marijan Božićnik

DRUGA SJEDNICA SKUPŠTINE DRUŠTVA GEODETA ŽUPANIJE VIROVITIČKO-PODRAVSKE

Druga sjednica Skupštine Društva geodeta Županije virovitičko-podravске održana je u županijskoj vijećnici u Virovitici 31. ožujka 1995. godine uz nazočnost više od 70 geodetskih djelatnika i gostiju.

U uvodnom govoru predsjednik Društva Boris Levanić istaknuo je doprinos geodeta županije u oslobađanju domovine te činjenicu da je više od polovice članstva bilo u

postrojbama domovinskog rata. Zatim su Skupštinu pozdravili, ravnatelj Republičke geodetske uprave Branimir Gojčeta, dopredsjednica HGD-a Jasminka Špoljar, tajnik Županijskog ureda Ivica Horvat, dekan Geodetskog fakulteta, prof. Ladislav Feil, predsjednici udruga geodeta županija: osječko-baranjske Želimir Buzak, bjelovarsko-bilogorske Jelica Dondivić i kopriivničko-križevačke Ana Ivančević.

Ravnatelj Republičke geodetske uprave Branimir Gojčeta u svojem se izlaganju osvrnuo na određene probleme u struci i zadatke koji se u ovom meomentu postavljaju kao prioritetni, s tim da će više govora o tome biti na Drugom saboru HGD-a, koji će se održati u Rovinju od 21. do 23. travnja 1995. godine.

Dopredsjednica HGD-a Jasminka Špoljar detaljno je izvijestila skup o pripremama za održavanje Drugog sabora HGD-a i Devetog susreta geodeta Republike Hrvatske.

Tajnik županijskog ureda dipl. pravnik Ivan Horvat zaželio je uspješan rad Skupštine i istaknuo da mu je vrlo dobro poznato značenje geodetske struke u rješavanju imovinsko-pravne problematike u županiji i općinama, pošto je i sam radio na tim poslovima.

Osim prorade uobičajenog dnevnog reda na Skupštini je donešen Poslovnik o radu Skupštine Društva geodeta Županije virovitičko-podravske i Odluka o izmjenama i dopunama Statuta Društva.

Izvještaj o radu Društva podnio je predsjednik, inž. Boris Levanić i u njemu, uz ostalo, istaknuo sljedeće.

Na području Županije virovitičko-podravske ima 69 geodeta, a od toga više od jedne trećine geodeta ne radi u svojoj struci. Do sada jedina geodetska društvena organizacija, Geodetski zavod u Virovitici, već više od 20 godina »životari« jer njezini djelatnici nemaju odgovarajući stalni posao pa se, osim geodetskim, počela baviti i drugim poslovima, koji nemaju veze s geodezijom.

Na zahtjev Upravnog odbora Društva izrađen je »Zahtjev za poduzimanje mjera za nastavak radova na započetom postupku oko formiranja dijela nove zemljišne knjige za K.o. Virovitica – grad«, te je taj zahtjev upućen Ministarstvu pravosuđa i uprave, županu, gradonačelniku i predsjednicima Općinskog i Okružnog suda. U zahtjevu je istaknuto da se geodeti u obavljanju svojih poslova moraju služiti dvostrukim evidencijama što udvostručuje posao, da je postupak oko formiranja nove zemljišne knjige gotovo bio završen prije 20 godina, ali da nije postao pravomoćan, da su se redali sastanci, davala obećanja, mijenjali ljudi, ali zahtjevu za okončanje tog postupka do danas još nije udovoljeno. Možda je to u bivšem sustavu bilo opravdano, jer se težilo ukidanju svega privatnog, pa i vlasništva na zemljištu, međutim, danas su okolnosti bitno drugačije, kao i gledanje na privatno vlasništvo s naglašenom njegovom zaštitom i vraćanjem na klasično građansko-pravne i vlasničko-pravne odnose, pa je rješavanje takvih pitanja usko povezano s uspostavljanjem pravne države.

Rad geodetskih stručnjaka, osim u gospodarstvu, posebno je važan i za obranu domovine. Bez dobrih zemljovida ne možemo se uspješno obraniti. Zemljovidi su u prošlosti i sadašnjosti svjedoci naše opstojnosti na ovim prostorima, stoga zadatke koji su vezani za obranu naše domovine treba obavljati najbolje i s ponosom.

Nakon završetka sudionici su otvorili prigodnu izložbu geodetskih instrumenata i zemljovida, koju je uredila dipl. inž. Sanja Kićinbaći, uz svesrdnu pomoć kolega Darka Vintera i Zdravka Ružičića. Izložbu je otvorio uz prigodni govor. profesor Geodetskog fakulteta, dr. Paško Lovrić.

Na kraju zahvalimo se predsjedniku organizacijskog odbora Skupštine, pročelniku županijskog Ureda za katastarsko-geodetske poslove, dipl. inž. Krunoslavu Čukoru na izuzetnom zalaganju i pomoći oko organizacije ove Skupštine, te svim kolegama koji su pridonijeli njezinu uspjehu.

Boris Levanić