

## Treći hrvatski kongres o katastru s međunarodnim sudjelovanjem i Drugi sajam INTERGEO East

U Zagrebu se od 7. do 9. ožujka 2005. godine na Zagrebačkom velesajmu održao najveći regionalni skup o katastru, zemljišnoj administraciji, geoinformatici i uporabi prostornih podataka za sve oblike e-vlade i e-građana u ovom dijelu Europe.

Pod pokroviteljstvom Vlade Republike Hrvatske, Hrvatsko geodetsko društvo u suradnji s tvrtkom HINTE GmbH iz Njemačke, a uz potporu Državne geodetske uprave (DGU) organiziralo je

- Treći hrvatski kongres o katastru s međunarodnim sudjelovanjem
- Drugi sajam INTERGEO East
- Regionalni okrugli stol o zemljišnoj administraciji u jugoistočnoj Europi
- Drugo savjetovanje o postupanju u katastru u Hrvatskoj
- Okrugli stol o uvođenju novih geodetskih datuma i kartografskih projekcija u RH



*Mješoviti zbor ansambla Lado na početku skupa otpjevao je državnu himnu*

Petar Nikolić, predsjednik organizacijskog odbora, pozdravio je goste, a posebno Petra Klarića, predsjednika Ustavnog suda Republike Hrvatske, Vesnu Škare-Ožbolt, ministricu pravosuđa, Marinu Matulović-Dropulić, ministricu zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Stipu Tojića, zamjenika gradonačelnice grada Zagreba, prof. dr. sc. Željka Bačića, ravnatelja DGU-a, dr. Andreasa Dreesa, potpredsjednika Medunarodne udruge geodeta (FIG), suce Vrhovnog suda Republike Hrvatske, saborske zastupnike, župane hrvatskih županija, državne tajnike i predstavnike tijela državne uprave, predstavnike Svjetske banke, predstavnike nacionalnih geodetskih organizacija i ministarstva pravosuđa Albanije, Austrije, Azerbajdžana, Bosne i Hercegovine, Bugarske, Makedonije, Srbije i Crne Gore, Slovenije, Rumunjske, Madarske, Slovačke, Moldavije, Norveške, Švedske, Francuske, Danske, Velike Britanije, gradonačelnike hrvatskih gradova, članove poglavarstva i gradske skupštine grada Zagreba, predstavnike javnih poduzeća, predstavnike HKAIG – razred inženjera geodezije, dekana i profesore Geodetskog fakulteta.

Na skupu je prijavljeno 840 sudionika, od toga iz inozemstva 94. U stručnom dijelu skupa više od sto autora izložilo je 48 referata u osam sesija.

U pozdravnom govoru Nikolić je naglasio da se Treći hrvatski kongres o katastru organizira zato što se pred katastarski sustav postavljaju ozbiljni zadaci koji se odnose na izvršavanje Programa državne uprave i katastra nekretnina za razdoblje 2001.-2005. i plan 2006.-2010.

Osim toga u Hrvatskoj se provodi Vladin program Projekt sređivanja katastra i zemljišnih knjiga. U regiji se trenutačno provode ili su u pripremi uspostava ili modernizacija katastra i zemljišnih knjiga, vrijednost kojih se procjenjuje na 200 milijuna eura.

Posebno se osvrnuo na okolnosti u kojima se ovaj Kongres organizira te je istaknuo:

1. Građani, država, gospodarstvenici i strani investitori nezadovoljni su stanjem i vjerodostojnošću evidencije podataka o nekretninama.
2. Jedan od uvjeta ulaska Hrvatske u EU sređivanje je vlasničke evidencije prema kriterijima koji vladaju u EU-u.
3. Pojedine zemlje EU-a nude svoje usluge pri rješavanju stanja u katastru i zemljišnoj knjizi prema svojim rješenjima.  
*Imamo li mi znanje da odgovorimo na to pitanje tako što ćemo ponuditi svoja rješenja koja će odgovarati standardima zemalja Europske unije?*
4. Uključivanje Svjetske banke i međunarodnih institucija u kreditiranje projekta sređivanja zemljišnih knjiga
5. Promjena odnosa u pravosuđu u podršci sređivanju zemljišne knjige



*Petar Nikolić, predsjednik organizacijskog odbora i predsjednik HGD-a*

6. Pri kraju je realizacija do sada najambicioznijeg programa sredivanja katastra nekretnina za razdoblje 2001. – 2005., a u pripremi je novi program 2006.-2010.
7. Vlada je prepoznala važnost katastra i zemljišne knjige.
8. Donesena je odluka o uspostavljanju baze zemljišnih podataka (BZP)

Potom je naveo kako će Kongres privući pozornost:

- domaće stručne javnosti iz područja kataстра i geoinformacija
- domaće stručne javnosti iz područja prometa nekretnina, državne uprave, sudstva, prostornog uređenja, zaštite okoliša i prostornog planiranja
- regionalne i europske javnosti koja se bavi zemljišnom administracijom i uspostavom nacionalnih geoinformacijskih sustava i baza podataka
- svjetske javnosti uključene u međunarodne projekte u području zemljišnih informacija
- svjetskih i domaćih proizvođača opreme iz područja katastara i geoinformacija
- tvrtki i savjetnika koji su iskazali interes za projekt sredivanja katastara i zemljišnih knjiga
- nacionalnih regionalnih i lokalnih političkih subjekata
- javnih glasila

Daljnji ciljevi kongresa su:

- predstaviti dostignuća hrvatske geodezije i hrvatsku operativu zemljama regije i Europe,
- predstaviti i hrvatskim geodetima novosti u geoinformatici,
- upozoriti na materijalni položaj stručnjaka odgovornih za provedbu toga programa.

*Na kraju je naglasio da se od ovoga kongresa očekuje:*

- analiza postojećih odnosa katastar-zemljišnik u cilju otklanjanja uzroka usporenosti realizacije Programa
  - praktična rješenja domaće tehnologije u sredivanju katastra
  - usporedba komercijalnih i slobodnih sustava za upravljanje bazama prostornih podataka
  - odgovor na položaj kataстра u nacionalnoj infrastrukturi prostornih podataka
- i dodaо:*

*“Prostorni podaci bitan su element nacionalne infrastrukture usporedive s prometnom i komunikacijskom mrežom.”*

U ime Međunarodne udruge geodeta skupu se obratio potpredsjednik FIG-a dr. Andreas Drees, koji je svoj govor započeo riječima “Dobar dan!” na hrvatskom jeziku.

“Uvažene dame i gospodo, cijenjeni zamjeniče gradonačelnice Grada Zagreba, cijenjeni predsjedniči HGD-a, dragi gosti! Impresioniran sam ovim skupom koji je okupio više od 800 sudionika. Zaista, vrlo impresivno. Veliko mi je zadovoljstvo ponovno pozdra-



Potpredsjednik FIG-a dr. Andreas Drees

viti sve kolege iz Europe okupljene na sajmu INTERGEO East – ove godine kombiniranom s Trećim hrvatskim kongresom o katastru – u Zagrebu. Za vrijeme svog boravka u Zagrebu saznao sam zašto je ovaj kongres toliko važan za hrvatske geodete i jasno mi je da je upravo kongres razlog vašeg okupljanja u tako velikom broju.

U ime Međunarodne udruge geodeta i posebice njezina predsjednika profesora Holgera Magela, kojemu je jako žao što sam nije mogao doći, najljepše vas pozdravljam.

Sretan sam što ovdje stojim i u njegovo ime – ne samo kao predstavnik FIG-a. Kao bivši dopredsjednik Njemačkoga geodetskog društva, osjećam posebnu vezu sa sajmom INTERGEO East, jer sam pratio razvoj njemačkog INTERGEA do ovoga što je sada: vrlo uspješna kombinacija sajma i kongresa. Nakon onoga što sam video prošle godine u Beogradu, sretan sam što mogu reći: INTERGEO je zreo za izvoz!

Kao dopredsjednik FIG-a čestitam na ovom događaju kao uspješnom primjeru regionalnih aktivnosti, koji nije zamišljen samo za hrvatske geodete nego za sve kolege iz istočne Europe. Proširenje regionalne suradnje i razmjena informacija glavni su ciljevi sadašnjega Savjeta FIG-a pod njemačkim vodstvom. Nakon tri održane regionalne konferencije, FIG primjećuje zaista dobar uspjeh takvih inicijativa.

Kao većina geodetskih društava u istočnoj Europi, Hrvatska je dugogodišnji član FIG-a. Ondašnja Jugoslavija postala je članom FIG-a 1927. godine zajedno s bivšom Čehoslovačkom, Latvijom, Nizozemskom i Poljskom kao prvim proširenjem FIG-a novim članovima od osnivanja 1878. godine! Tako su istočnoevropski geodeti već dugo nositelji ideja i idealova FIG-a. Veliko mi je zadovoljstvo vidjeti da su te ideje i ideali i ovdje ostvareni na najbolji mogući način.

Sadašnji moto FIG-a "Oblikovanje promjene" savršeno pristaje situaciji u Republici Hrvatskoj. Nakon burne nedavne prošlosti, Hrvatska se nalazi pred važnim političkim korakom: integracijom u Europsku uniju. Kako su zemljište, korištenje zemljišta i vlasništvo temelji tržišnoga gospodarstva, posao geodeta u svim je sfarama vezan uz političke događaje.

Zaista me veseli da su na ovom skupu nazočni i predstavnici političke izvršne vlasti: čak dvije ministrike Vlade Republike Hrvatske. Naime, mi geodeti ne bismo trebali komunicirati samo međusobno – od presudne je važnosti da naše rezolucije prenesemo donositeljima odluka, jer bez odluka nema promjena.

Vremena promjena najbolja su prilika za nove ideje. Tako su vaši susjedi i svjetska zajednica zainteresirani za vaš razvoj – jer ne samo da vi možete naučiti iz uspostavljenih sustava nego i "elita" može naučiti iz svježih rješenja slobodnih od naslijeda prošlosti.

U tom smislu, želim uspjeh i sajmu INTERGEO East i Trećem hrvatskom kongresu o katastru. Treba li se INTERGEO East razviti u trajnu instituciju kao INTERGEO "West"? Govoreći u ime FIG-a, vidim snažan temelj za moguću kombinaciju s aktivnostima FIG-a. Trebam razmotriti mogućnost suradnje u budućnosti.

Zahvaljujem na vašoj pozornosti."

Stipe Tojčić obratio se skupu u ime Gradskog poglavarstva grada Zagreba i zaželio skupu uspješan i kvalitetan rad, te je rekao: "Uvjeren sam da će ovaj kongres o katastru bitno poboljšati stanje zemljišno-knjižne evidencije, posebno u gradu Zagrebu i zagrebačkoj regiji.

Mi smo svjesni da sređivanje katastra i zemljišnih knjiga prvenstveno koristi nama i da sustav koji želimo ostvariti bude onakav kakav on postoji u zemljama Europske zajednice.

Svjesni smo činjenice da je problem katastra i zemljišne knjige iznimno kompliziran, te da je rješenje dugotrajan i velik proces. S time u vezi dragi mi je da su se u to uključili svi bitni čimbenici i da su prepoznali nužnost zajedničkog djelovanja. O tome svjedoče i teme i popratne manifestacije koje smo dobili u Programu rada Kongresa.

Grad Zagreb trajno će stručno i financijski pratiti moderne trendove i poticati uvođenje novih tehnologija i time pridonijeti sređivanju i ažuriranju baze zemljišnih podataka.

Još vas jednom u ime Gradskog poglavarstva pozdravljam, uvjeren da će ovaj kongres kvalitetnim zaključcima pridonijeti ugledu ovog skupa."



*Stipe Tojčić obratio se skupu u ime Gradskog poglavarstva grada Zagreba*



*Ministrica Vesna Škare-Ožbolt*

Ministrica Vesna Škare-Ožbolt skup je pozdravila ovim riječima: "Pozdravljam vas u ime predsjednika Vlade Republike Hrvatske gosp. dr. Ive Sanadera, kojemu je bila namjera posjetiti ovaj skup ali u zadnji čas zbog nepredviđenih okolnosti to nije mogao učiniti.

Meni je pripala posebna čast što mogu danas otvoriti ovaj kongres, koji se održava u našem glavnom gradu.

Treći hrvatski kongres o katastru, koji je okupio preko 800 sudionika iz 18 država da razmotre današnje dosege u reformi katastra i zemljišnih knjiga kao i da razmijene iskustva stručnjaka iz raznih država o sređivanju državne uprave vrijedno je svake hvale.

Vlada Republike Hrvatske sa zadovoljstvom je prihvatile pokroviteljstvo nad održavanjem ovoga kongresa i na

taj način potvrdila značenje koje reforma katastra i zemljišnih knjiga ima za Republiku Hrvatsku.

Sređivanje katastra i zemljišnih knjiga jedan je od najvažnijih prioriteta u radu hrvatske Vlade u cilju stvaranja učinkovitog sustava zemljišne uprave i uvjeta za rad tržišta nekretnina.

Dopustite mi da istaknem najvažnije aktivnosti koje se obavljaju uz suradnju s drugim tijelima državne uprave i uz potporu Međunarodne banke za obnovu i razvoj i Europske unije.

U ostvarivanju ukupne strategije o sređivanju zemljišnih knjiga Ministarstvo pravosuda zajedno s Državnom geodetskom upravom započelo je provedbu Projekta digitalizacije i modernizacije zemljišnih knjiga.

Cilj je Projekta uspostava sustava elektronskog vođenja zemljišnih knjiga i katastarskih podataka te njihovo povezivanje u Bazu zemljišnih podataka za cijelokupan teritorij Republike Hrvatske.

Paralelno s ciljevima Projekta poduzimaju se aktivnosti za smanjenje broja neriješenih predmeta u zemljišnoj knjizi, cijelovitost ažuriranja te harmonizacija podataka zemljišnoknjižnih sudova i katastarskih ureda uz osiguranje dostupnosti i brzine u izdavanju zemljišnoknjižnih izvadaka i katastarskih podataka za širi krug korisnika baze zemljišnih podataka.

U realizaciji navedenih programa Ministarstvo pravosuda poduzelo je i dalje poduzima niz cijelovitih i pojedinačnih mjera. U ovoj godini smo povećali broj sudova koji rade na prevodenju ručno vođenih knjiga u elektronsko. Trenutačno 73 suda od njih 105 rade taj posao, a do kraja 2005. uključiti će se i preostali sudovi.

Do kraja 2006. godine u cijelosti će se dovršiti proces unosa zemljišnoknjižnih podataka u računalni sustav u svim sudovima Republike Hrvatske.

Istovremeno da kraja 2005. godine dovršit će se osnivanje elektronsko vođenih zemljišnih knjiga za oko trećinu zemljišnoknjižnih odjela općinskih sudova u Republici Hrvatskoj, što znači da bi se podaci u tim sudovima vodili u jedinstvenoj bazi, koja je osnovana u Ministarstvu pravosuda.

U ovoj godini će se također provesti i prvo umrežavanje katastarskih i zemljišnoknjižnih podataka za oko 30 katastarskih općina.

Kod većeg broja sudova u tijeku je usklađenje katastarskih i zemljišnoknjižnih podataka, obavlja se također i obnova zemljišnih knjiga prema Vladinu programu koji se treba okončati 2008. godine.

Kako bi se osigurali preduvjeti, obavljaju se radnje za osiguranje normativne djelatnosti i druge radnje, od izmjene zakona do poboljšanja pravilnika. Prvi put su izmjenom zakona u zemljišnoknjižne odjele općinskih sudova uvedeni ovlašteni zemljišnoknjižni referenti.

Isto tako do kraja godine svi zemljišnoknjižni sudovi bit će informatički opremljeni. Cijeneći nužnost kvalitetnog ljudskog resursa provode se i dalje će se provoditi veći broj edukacija za odobrenje zvanja ovlašteni zemljišnoknjižni referent.

Ministarstvo pravosuda intenzivno provodi statističke pokazatelje o riješenim predmetima, izvršen je veći broj interventnih nadzora, a u ovoj godini će se izvršiti nadzor nad svim sudovima u Hrvatskoj.

Uz osiguranje materijalnih sredstava i tehničkih pretpostavki, potrebna je odgovarajuća edukacija u svim resursima, što predstavlja neku vrstu novine u edukaciji i praksi pravosudnih djelatnika.

Očekujemo da će te aktivnosti pridonijeti sredivanju sustava do 2006. godine.

Na kraju dopustite mi da vam zaželim uspjeh u radu i zadovoljstvo mi je da mogu proglašiti Treći hrvatski kongres o katastru s međunarodnim sudjelovanjem i Sajam INTERGEO-East otvorenim."

Slijedio je petnaestominutni program ansambla Lado. Donosimo niz sličica koje na impresivan način pokazuju sve bogatstvo običaja naših krajeva, što je kod nas, a posebno kod stranih gostiju, s oduševljenjem primljeno.



*Program ansambla Lado*



Nakon programa ansambla Lado skupu se obratio prof. dr. sc. Željko Bačić, ravnatelj Državne geodetske uprave koji je u svom govoru rekao:

"Danas smo se okupili ovdje, i dopustite mi da ponovim brojku od 840 registriranih sudionika, da u sljedeća dva dana nađemo odgovore na pitanja koja muče ne samo nas nego sve gradane i gospodarstvenike u Republici Hrvatskoj.

Dopustite mi samo minutu da se vratim unazad pet godina i da podsjetim na neke činjenice. Ne tako davno imali smo sustav koji je bio razjedinjen, sustav gdje su katastri kao subjekti bili u okviru županijske strukture i djelovali svaki zasebno. U to vrijeme Središnji ured Državne geodetske uprave brojio je 25 ljudi, a danas on zaposjava više od 1100 djelatnika.

Isto tako Ministarstvo pravosuđa u svojoj organizaciji došlo je do dva sektora koji organiziraju i skrbe da se reforma zemljišnih knjiga provede.

Kroz proteklih pet godina kroz programe Državne geodetske uprave uložili smo više od 500 milijuna kuna za sređivanje stanja u katastru.

Doneseni su brojni propisi kojima je cilj pospješiti sređivanje katastara i ti se propisi primjenjuju.

Uvjeti da provedemo ono što nam je zadano, a to je jednostavno osigurati temelje pravne države istovremeno kroz kvalitetne registre stvoriti podlogu i omogućiti razvoj gospodarstva.

To su zadaci koji su pred nama, oni trasiraju i uvjete na putu u Europsku uniju i ne možemo dopustiti da te stvari brže i bolje ne napravimo. Moramo iznači rješenje da katastar u sustavu državne uprave bude najjača karika. Za to je stvoreno okruženje, Vlada je učinila sve da se sređivanje zemljišnih knjiga i katastra u što je moguće kraćem roku dovrši.

Ove godine Vlada je u proračunu izdvajala 42% više sredstava nego lani, što znači da je prepoznala problem koji treba riješiti.

Stoga je naša zadaća u ovih nekoliko godina uspostaviti pouzdan, točan i ažuran sustav koji će u prvoj fazi pomoći da se najvrjednija područja najprije riješe. Učinit ćemo sve da digitalni sustav koji će jedinstveno funkcionirati na cijelom teritoriju Republike Hrvatske daje usluge i podatke 24 sata na dan.

Osobno vjerujem u naše snage ali i u druge subjekte, pa bi za nekoliko godina mogli kazati da smo to učinili jer smo u to vjerovali.

Uvjeren sam da mi to možemo, a dokaz je što smo se okupili u tolikom broju i nadam se da ćemo u ova tri radna dana definirati putove kako to učiniti i postići sugglasje oko toga.”



Prof. dr. sc. Zdravko Kapović, dekan Geodetskog fakulteta



Prof. dr. sc. Željko Bačić, ravnatelj Državne geodetske uprave

Prof. dr. sc. Zdravko Kapović u svom je pozdravnom govoru rekao: "Srdačno vas pozdravljam u ime Geodetskog fakulteta a posebno zato što sam i sam aktivni sudionik ovih događanja.

Ovo je naš treći kongres s temama o katastru što govori da je još uvijek najveći broj geodeta vezan za katastar i sve što se oko njega događa.

Ovo je treći kongres koji se održava pod visokim pokroviteljstvom Vlade Re-

publike Hrvatske, što znači da Vlada već dugi niz godina daje katastru poseban značaj.

To je zbog toga što svaka moderna država, a mi želimo biti moderna država, mora imati sređene registre koji daju pravnu sigurnost građanima, gospodarstvenicima i svima onima koji te registre trebaju.

Geodetski fakultet sa svojih petnaest radova aktivno se uključio u rad kongresa i podupro nastojanja da ovaj kongres da odgovore na stručna pitanja nudeći određena rješenja.

Mi smo na Geodetskom fakultetu u donošenju novih nastavnih programa i planova koji su vezani uz Bolonjsku deklaraciju, pa ćemo na jesen startati s njima.

Upravo ovaj kongres bit će prvi test pa ćemo sve bitne elemente za ovu djelatnost ugraditi u naš nastavni plan kako bismo za tri godine dobili nove mlade stručnjake koji se trebaju uključiti u realizaciju tih projekata.

Koristim ovu priliku kako bih naglasio da se u našim katastrima krije i čuva neprocjenjivo bogatstvo u kartama i planovima nastalim isključivo trudom geodeta. To bogatstvo i te baze trebaju biti osnova za sve baze koje će nastati.

Želim se zahvaliti predsjedniku Hrvatskog geodetskog društva i svim članovima organizacijskog odbora, te im čestitam na trudu u organizaciji ovog velebnog skupa. Nadam se da ćemo biti bogatiji za jedno veliko iskustvo, da ćemo se veseliti rezultatima koje će ovaj kongres postići.

Želim vama, gospodine predsjedniče organizacijskog odbora, i svim kolegama koji se ovdje nalaze uspjeh u radu.

Zdravi i veseli bili!"

Nakon pozdravnih govora uslijedila je stanka za kavu te priprema za uvodnu sesiju.



*Stanka za kavu*

Uvodna sesija započela je referatima koje su podnijeli

- Petar Nikolić: Uloga struke i HGD-a u reformi katastara
- dr. Andreas Drees: Izvješće o aktivnostima FIG-a 2003.-2006.
- prof. dr. sc. Željko Bačić: Hrvatski katalog 2010.

Integralni govorovi ovih referata bit će objavljeni u sljedećim brojevima Geodetskog lista.

Na kraju prvoga dana otvaranja dodijeljena su plakete HGD-a brončanim, srebrnim i zlatnim sponzorima.



*Dodjela plaketa HGD-a brončanim sponzorima*



*Dodjela plaketa HGD-a srebrnim sponzorima*



*Dodjela plaketa HGD-a zlatnim sponzorima*

Prof. dr. sc. Zdravku Kapoviću uručena je Plaketa zaslužnom članu za izniman doprinos u radu Hrvatskoga geodetskoga društva. Time je zaključena sjednica svečanog otvaranja kongresa, a nastavilo se zajedničkom večerom u restoranu Globus.

Rad kongresa nastavljen je osam radnih sjednica: po četiri u utorak i u srijedu. Trajanje izlaganja bilo je ograničeno na 15 minuta. U nastavku se daje pregled radova prema temama.

Prvu sesiju *Katastar i e-vlada* vodio je prof. dr. sc. Miodrag Roić. Prezentirani su sljedeći radovi:

- *Cetl, Vlado; Roić, Miodrag:*  
Katastar u nacionalnoj infrastrukturi prostornih podataka
- *Korošec, Marina; Berk, Sandi:*  
Slovene experiences in cadastral data quality improvement
- *Vresh, Velimir; Čavar, Mojca:*  
Baza podataka digitalnog katastarskog plana
- *Modrinić, Zlatko; Nikolić, Petar:*  
Katozor u funkciji katastra nekretnina
- *Zrinjski, Mladen; Barković, Đuro:*  
Europska infrastruktura prostornih podataka

Voditelj druge sesije *Baza zemljišnih podataka* bio je doc. dr. sc. Siniša Mastelić-Ivić.

- *Josipović, Tatjana:*  
Uloga katastra nekretnina u pravnom prometu nekretnina
- *Antonić, Ljiljana:*  
Stvaranje baze zemljišno knjižnih podataka u Republici Hrvatskoj
- *Mačković, Vladimir:*  
O reformi zemljišnih knjiga
- *Antonović, Vlado:*  
Što je baza zemljišnih podataka?
- *Strahonja, Vjeran:*  
Modelling transactions of an integrated cadastre and real property system

Voditeljica treće sesije *Registracija vlasništva i nekretnina – putovi rješavanja stanja* bila je prof. dr. sc. Gorana Novaković.

- *Šustić, Antonio:*  
Provodenje katastarskih izmjera i obnova zemljišnih knjiga
- *Ambroš, Franjo:*  
Prostorna parcelacija
- *Mastelić-Ivić, Siniša; Roić, Miodrag; Galeković-Tepšić, Gordana:*  
Procesi uređenja zemljišta
- *Ivković, Mira; Džapo, Marko; Lasić, Zlatko:*  
Jedan od načina obnove evidencija vlasništva i nekretnina
- *Strahonja, Vjeran; Busija, Irena:*  
Project management model for collaborative cadastral and land register projects
- *Ćordaš, Predrag; Grabar, Davorin:*  
Computer aided establishment of Basis of Land Data (BLD) in Croatia
- *Branka Barišić:*  
Projekt registracije pomorskog dobra na području Zadarske županije



*Izlaganja su na kongresu praćena s velikim zanimanjem*

Četvrtu sesiju *Kompleksni geoinformacijski sustavi – sredstvo razvoja registara* vodio je prof. dr. sc. Stanislav Franges

- Matijević, Hrvoje; Roić, Miodrag; Mastelić Ivić, Siniša:  
Prostorne baze podataka kao osnova sustava za podršku upravljanju građevina
- Matijević, Hrvoje; Mastelić Ivić, Siniša; Tomić, Hrvoje:  
Državni sustav za procjenu nekretnina
- Manzoni, G; Robiglio, C.; Cefalo, P; Martinolli, S; Pagarut, R; Rizzo, R.G.:  
Road Cadastre and Touristic Applications
- Vilus, Igor; Landek, Ivan; Grubić, Ivan; Divjak, Dragan:  
Uspostava topografske baze podataka
- Bačić, Željko; Paj, Robert; Grubić, Ivan:  
Zaštićeno obalno područje mora Republike Hrvatske
- Magdić, Irena:  
Geoinformacijski sustav Nacionalnog parka Kornati
- Polić, Luka:  
Središnji registar prostornih jedinica

U srijedu je petu sesiju *Hrvatska na putu u Europsku Uniju – doprinos geoinformatike* vodio prof. dr. sc. Damir Medak.

- Kopáčik, Alojz:  
Bologna Process and its Application in Higher Geodetic Education in Slovakia
- Boes, Urlich; Pavlova, Raina:  
Spatial Data Infrastructures – A Means to Achieving Cohesion in a Region – The Case of Southeast Europe
- Gielsdorf, Frank; Gruendig, Lothar; Aschoff, Bernd:  
Positional Accuracy Improvement – A necessary tool for updating and integration of GIS data
- Barišić, Ilija; Mihelčić, Vladislav:  
Doprinos GIS-a u upravljanju ekološki zaštićenim područjima
- Landek, Ivan; Vilus, Igor; Divjak, Dragan:  
Specifikacije proizvoda
- Skender, Ivica:  
GIS system architectures for the land database support

Za vrijeme stanke između pete i šeste sesije održana promocija novog sveučilišnog udžbenika "Pomorska geodezija", što ga je izdao Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Autor je ovoga vrijednog djela doc. dr. sc. Boško Pribičević. Na promociji su govorili Petar Nikolić, prof. dr. sc. Zdravko Kapović u ime nakladnika, prof. dr. sc. Damir Medak, urednik, mr. sc. Radovan Solarić, recenzent, te na kraju i sam autor.



*Promocija udžbenika "Pomorska geodezija"*

Voditelj šeste sesije *Nove tehnologije za državnu i katastarsku izmjera* bio je prof. dr. sc. Teodor Fiedler

- *Medak, Damir; Pribičević, Boško; Medved, Ivan; Odobašić, Dražen:*  
Usporedba komercijalnih i slobodnih sustava za upravljanje bazama prostornih podataka
- *Paar, Rinaldo; Marendić, Ante; Kapović, Zdravko:*  
Geodetske osnove za posebne namjene
- *Džapo, Marko; Lasić, Zlatko; Redovniković, Loris:*  
Upotreba satelitskog pozicioniranja u katastru nekretnina
- *Župan, Robert; Poslončec-Petrić, Vesna; Frangeš, Stanislav:*  
Ispitivanje mogućnosti ručnih GPS-uredaja za provjeru topografskih podataka
- *Remeta, Ivan; Kolarek, Mladen; Jurković, Damir:*  
True ortofoto – tehnologija i primjena
- *Lemajić, Slavko; Miloš, Višnja:*  
Kontrola kvalitete DOF-a u procesu katastarske izmjere
- *Grgić, Ilija:*  
Položajna i visinska kontrola geodetskih i kartografskih proizvoda u procesu topografske i katastarske izmjere

Sedmu sesiju *Novi službeni datumi i kartografske projekcije* vodio je doc. dr. sc. Boško Pribičević.

- *Domijan, Nenad; Leder, Nenad; Ćupić, Srđan:*  
Visinski datumi Republike Hrvatske
- *Barišić, Bojan:*  
Metodologija određivanja crte srednjih viših visokih voda
- *Duplančić Leder, Tea:*  
HIDRIS sustav nove perspektive
- *Marjanović, Marijan:*  
Baze podataka stalnih točaka geodetske osnove Republike Hrvatske
- *Odalović, Oleg; Aleksić, Ivan R:*  
Establishment of active geodetic network in Serbia
- *Bilajbegović, Asim; Abicht, Gudun; Bilajbegović, Damir; Ludwig, Olaf:*  
SAPOS i budući CROPOS servisi, točnost, pouzdanost i ekonomičnost

Završnu, osmu sesiju *Katastar i GIS – primjene u praksi* vodio je prof. dr. sc. Marko Džapo.

- *Šiško, Darko; Roić, Miodrag; Cetl, Vlado:*  
Katastar – potpora prostornom uređenju
- *Ivković, Mira; Vilus, Jadranka; Kukuruzović, Ankica:*  
Problemi pri izlaganju podataka katastarske izmjere na javni uvid
- *Kapović, Zdravko; Ratkajec, Marijan; Marendić, Ante:*  
Stanje i analiza geodetske osnove na području Samobora

- *Roić, Miodrag; Tomić, Hrvoje; Mader, Mario:*  
Pregled katastarskih podataka
- *Lasić, Zlatko; Ivković, Mira; Džapo, Marko:*  
Digitalni planimetar u funkciji stvaranja baza prostornih podataka
- *Blagonić, Boris ; Roić, Miodrag:*  
Pogonski katastri dio infrastrukture prostornih podataka

Navečer, u 20 sati, predsjednica Skupštine grada Zagreba priredila je prijam za dio sudionika Kongresa i sajma INTERGEO East u palači Dverci na Katarinskom trgu na Gornjem gradu.



*Domjenak u palači Dverci na Gornjem gradu*



Prigodni domjenak protekao je u opuštenoj atmosferi do otprilike 22 sata. Strani gosti sa svojim domaćinom prof. dr. sc. Željkom Bačićem večer su proveli u Krapini u restoranu Preša.

*Petar Nikolić*