

4. **Asim Bilajbegović:** *Prijedlog o izboru visinskog sustava budućeg NVT Hrvatske, s istraživanjem utjecaja točnosti ubrzanja sile teže i gustoće Zemljine kore na geopotencijalne kote, prave ortometrijske i normalne visine*
5. **Ivana Šimat i dr.:** *Specifikacija proizvoda Topografski podaci 2.0*

11:00-12:30 Working session 2: topics/groups/leaders (LADM2018)

12:30-14:00, pauza / break

14:00-15:30, Sesija 6: Upis javne komunalne infrastrukture (VI.HKK)

1. **Ivana Abaza Núñez i dr.:** *Modernizacija Katastra vodova (infrastrukture) u Hrvatskoj*
2. **Justina Bajt i dr.:** *Korištenje plinovoda za postavljanje svjetlovodnih kabela*
3. **Grgo Dželalija i Miodrag Roić:** *Je li LADM spreman za implementaciju katastra infrastrukture?*
4. **Antonio Luketić i dr.:** *Održavanje katastra infrastrukture*
5. **Josip Šimić i dr.:** *Digitalni elaborat – jučer, danas, sutra*

14:00-15:30, Session 6: Marine Cadastre, Reporting working sessions, and NWIP (LADM2018)

1. **Veljko Flego et al.:** *Is LADM ready for maritime domain? - Case study Croatia*
2. **Charisse Griffith-Charles et al.:** *Extensions to the LADM Trinidad and Tobago toward a Juridical, Fiscal, and Marine Cadastre*
3. **Christiaan Lemmen et al.:** *Towards a New Working Item Proposal for Edition II of LADM*

DVORANA TOMISLAV

15:30-16:00, ZATVARANJE KONGRESA / CLOSING CEREMONY (VI.HKK&LADM2018)

Predsjednik znanstvenog odbora VI. hrvatskog kongresa o katastru:
Miodrag Roić, Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet

Predsjednici znanstvenog odbora LADM2018 workshop:
Christiaan Lemmen, Geodetic Advisor, Director OICRF, Chair FIG Commission 7 Working Group 7.1 Fit-For-Purpose Land Administration
Peter van Oosterom, Professor in GIS-Technology, Chair FIG Joint Commission 3 and 7 Working Group on 3D Cadastres, Co-chair OGC DWG Land Administration & DWG Point Clouds

Predsjednik organizacijskog odbora VI. hrvatskog kongresa o katastru i LADM2018 workshop:
Rinaldo Paar, Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet

U skladu s Programom stručnog usavršavanja HKOIG-a, sudionicima VI.HKK&LADM2018 dodijeliti će se ukupno 18/4 bodova.

SPONZORI / SPONSORS

- Generalni VI.HKK / General VI.HKK –



- Generalni LADM2018 / General LADM2018 –



- Zlatni VI.HKK / Gold VI.HKK –



- Zlatni LADM2018 / Gold LADM2018 –



- Srebrni VI.HKK / Silver VI.HKK –



- Srebrni LADM2018 / Silver LADM2018 –



- Brončani / Bronze –



Hrvatsko geodetsko društvo

Državna geodetska uprava

Sveučilište u Zagrebu Geodetski fakultet

TU Delft, Katastar Nizozemska

Međunarodna udruga geodeta FIG

VI. hrvatski kongres o katastru i LADM2018 workshop

(7th Land Administration Domain Model Workshop)

VI.HKK&LADM2018

11.-14. travnja 2018., Zagreb, Hrvatska, hotel Antunović

PROGRAM

Pod pokroviteljstvom

Ministarstva graditeljstva i prostornoga uređenja

Srijeda, 11. travnja 2018. / Wednesday 11th April

DVORANA TOMISLAV – PREDVORJE

09:00-16:00, Dolazak, akreditacija sudionika, smještaj / arrival, accreditation, accommodation (**VI.HKK&LADM2018**)

DVORANA TOMISLAV

13:00-15:00, Session 1: Opening, fast-forward, LADM experiences 1 (**LADM2018**)

1. **Hroje Tomić et al.**: *Are Croatian official registers complying with the LADM fiscal/valuation extension?*
2. **Abdullah Kara et al.**: *A Database Implementation of LADM Valuation Information Model in Turkish Case Study*
3. **Pieter Soffers and Eric Hagemans**: *Semantically enriching and reconstructing the cadastral map of the Netherland: An LADM approach*

DVORANA BEETHOVEN

16:00-17:30, OTVARANJE / OPENING (**VI.HKK&LADM2018**)

17:30-18:00, Otvorenje izložbe: "Grad Zagreb na katastarskim planovima – svjedocima vremena katastarskih izmjera od 1817. do 2017. godine"

18:00-19:30, Državna geodetska uprava – predavanja

DVORANA TOMISLAV

19:30-21:00 KOKTEL DOBRODOŠLICE / WELCOME DRINK (**VI.HKK&LADM2018**)

Četvrtak, 12. travnja 2018. / Thursday 12th April

DVORANA TOMISLAV

09:00-10:30, POZVANA PREDAVANJA / INVITED LECTURES (**VI.HKK&LADM2018**)

1. **Chryssy Potsiou**: *Preparing the Future of Surveyors and Contributing to the Sustainable Development Agenda 2030*
2. **Gerda Schennach**: *Preparing for the future of Cadastre*
3. **Kees de Zeeuw**: *Standardization as a basis for Sustainability in Land Administration*

10:30-11:00, pauza / break

11:00-12:30, Sesija 1: Katastarski sustavi (**VI.HKK**)

1. **Bujar Fetaj et al.**: *Different Ways of Organizing Land Administration: Slovenian and Macedonian Experiences*
2. **Ivan Lesko i Željko Obradović**: *Usklađivanje katastra i zemljišnih knjiga u Federaciji BiH*
3. **Dragan Macanović i Mladen Đurić**: *Od nastanka katastra u Bosni i Hercegovini do katastra nepokretnosti kao registra nepokretnosti i stvarnih prava na njima*
4. **Miodrag Roić i Rinaldo Paar**: *200 godina katastra u Hrvatskoj*
5. **Marinko Požega i dr.**: *Temeljni registri za prostor*

11:00-12:30, Session 2: 3D Cadastre (**LADM2018**)

1. **Abbas Rajabifard et al.**: *An LADM-based approach to developing and implementing national 3D cadastre: A case study of Malaysia*
2. **Eftychia Kalogianni et al.**: *3D Cadastre and LADM: needs and expectations towards LADM revision*
3. **Behnam Atazadeh et al.**: *Connecting LADM and IFC Standards: Pathways towards an Integrated Legal-Physical Model*
4. **Rod Thompson et al.**: *Developing an LADM compliant dissemination and visualization system for 3D Spatial Units*

12:30-13:00, Predstavljanje generalnog sponzora (**VI.HKK**)

Geomatika Smolčak d.o.o.

13:00-14:00, pauza / break

14:00-15:30, Sesija 2: Višedimenzionalni katastri (**VI.HKK**)

1. **Jernej Tekavec i dr.**: *The Slovenian Building Cadastre as the Basis for a 3D Real Property Cadastre*
2. **Marijan Grgić i dr.**: *On Development of the Croatian Offshore Vertical Reference Frame*
3. **Tamara Ivelja i Miodrag Roić**: *Usporedba normi za uvođenje 3D katastra*
4. **Tvrtko Pavić i dr.**: *Proširena stvarnost za Uređenu zemlju*
5. **Majda Ivić i dr.**: *Blockchain i njegova primjena u zemljišno-knjižnom registru*

14:00-15:30, Working session 1: topic/groups/leaders (**LADM2018**)

15:30-16:00, pauza / break

16:00-17:30, Sesija 3: Struka i održive zemljišne politike (**VI.HKK**)

1. **Jean-Yves Pirlot i dr.**: *Smart Regulation for Geodetic Surveyors*
2. **Jelena Unger i Mirjana Zovko**: *Geodetska struka u katastru*
3. **Miodrag Roić i dr.**: *Ocjena i unapređenje okruženja uređenja zemljišta u Hrvatskoj*
4. **Siniša Mastelić-Ivić i Nataša Jovanović**: *Prednosti formiranja Fonda zemljišta Republike Hrvatske*
5. **Doris Pivac i dr.**: *Praćenje stanja katastarskih podataka*

16:00-17:30, Session 3: Land administration processes (**LADM2018**)

1. **Saša Vranić et al.**: *Application of workflow management system to the modelling of processes in land administration systems*
2. **Christiaan Lemmen et al.**: *Exploring Options for Standardisation of Processes and Transactions in Land Administration*
3. **Brent Jones**: *Current State of Geospatial Technology Supporting LADM*
4. **Jennifer Oldfield et al.**: *3D Cadastral Lifecycle: An Information Delivery Manual ISO 29481 for 3D data extraction from the building permit application process*

18:00-19:00, Session 4: LADM experiences 2 (**LADM2018**)

1. **Karel Janečka et al.**: *Lessons learned from the creation of the LADM based country profiles*
2. **Miro Govedarica et al.**: *LADM – experiences and challenges in implementation*
3. **Mehmet Alkan, Zeynel Abidin Polat**: *Analysis of Studies on the Land Administration Domain Model in Turkey*

DVORANA TOMISLAV

20:00-0:00 SVEČANA VEČERA / GALA DINNER (**VI.HKK&LADM2018**)

Petak, 13. travnja 2018. / Friday 13th April

DVORANA TOMISLAV

09:00-10:30, Sesija 4: Gospodarenje zemljištem i vrednovanje (**VI.HKK**)

1. **Mateja Krivic i dr.**: *Land consolidation and readjustment – Slovenian experiences*
2. **Darko Šiško i dr.**: *Modeli podataka korištenja i namjene površina za potrebe planiranja i upravljanja prostorom*
3. **Mladen Šoškić i dr.**: *Sprovođenje urbane komasacije u slučaju postojanja neadekvatnih planskih rešenja*
4. **Goran Jurakić i dr.**: *Vrednovanje zemljišta u postupku komasacije poljoprivrednog zemljišta*
5. **Branimir Majčica**: *Izrada cjenovnih blokova kao temelja za učinkovito vođenje zbirke kupoprodajnih cijena eNekretnina*

9:00-10:30, Session 5: Technical models/implementation (**LADM2018**)

1. **Erik Stubkjær et al.**: *International code list management-The Case of LandAdministration*
2. **Abdullah Alattas et al.**: *Deriving Technical model for the indoor navigation prototype based on the integration of IndoorGML and LADM*
3. **Lina Baron et al.**: *Legal independence, modularity and implementation of LADM using INTERLIS – case study of the Colombian ISO 19152 profile.*
4. **Abdullah Kara et al.**: *The LADM Valuation Module Based on INTERLIS*

10:30-11:00, pauza / break

11:00-12:30, Sesija 5: Kvaliteta podataka (**VI.HKK**)

1. **Rinaldo Paar i dr.**: *Analiza kvalitete i mogućnosti primjene prikupljenih podataka bespilotnim zrakoplovom za potrebe katastarske izmjere*
2. **Tvrtko Pavić i dr.**: *Primjena georadara u otkrivanju podzemne infrastrukture*
3. **Mladen Zrinjski i dr.**: *Accuracy Analysis of Geometric, Trigonometric and GNSS Height Difference Levelling*