

GEODETSKA (R)EVOLUCIJA

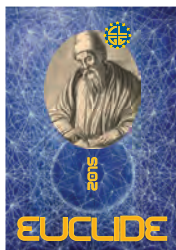


43. GEODETSKI DAN

četrtek, 9. april 2015
SLAVNOSTNA AKADEMIJA

petek, 10. april 2015
STROKOVNI POSVET

Sežana, Kosovelov dom



ZVEZA GEODETOV SLOVENIJE IN PRIMORSKO GEODETSKO DRUŠTVO
OB EVROPSKEM DNEVU GEODETOV IN GEOINFORMATIKOV
NAPOVEDUJETA

43. GEODETSKI DAN

Z NASLOVOM

GEODETSKA (R)EVOLUCIJA

**ki bo potekal v četrtek in petek, 9. in 10. aprila 2015,
v Kosovelovem domu v Sežani.**

V četrtek, 9. aprila 2015, bo v počastitev 4. evropskega dneva geodetov in geoinformatikov potekala slavnostna otvoritvena akademija, ki se bo začela ob 18. uri, v petek, 10. aprila 2015, bo sledil strokovni posvet z naslovom Geodetska (r)evolucija.

Hiter razvoj novih tehnologij na eni strani in splošen družbeni razvoj na drugi strani prinašata številne izzive za geodetsko stroko. V razvitih državah tako postaja ena ključnih za razvoj gospodarstva in družbe nasploh, saj poleg standardnih področij delovanja praviloma prevzema glavno vlogo na področju razvoja prostorske podatkovne infrastrukture, ki jo postavljamo ob bok preostalim pomembnim vrstam infrastrukture, kot sta prometna in telekomunikacijska.

Na tokratnem Geodetskem dnevu se bomo z vsebino predavanj poskušali osredotočiti na izzive, s katerimi se geodetska stroka srečuje in se bo srečevala v bližnji prihodnosti. Zanimalo nas bo, kako pomembna je geodetska stroka za gospodarstvo in razvoj države, kakšne izzive ji prinašajo nove tehnologije in nove potrebe uporabnikov. V dopoldanskem delu nam bodo ugledni gostje iz tujine predstavili pomen geodetske stroke za gospodarski razvoj države in prepoznavnost geodetske stroke v nacionalnih gospodarstvih. Sledila bodo predavanja vabljenih predavateljev iz Slovenije, ki se bodo v prvem delu dotaknili izzivov novih tehnologij za geodetsko stroko, v drugem delu pa bo nekaj več poudarka na izzivih geodetske službe v Sloveniji.

Verjamemo, da bo predavanja popestrila spremljajoča razprava, saj je namen takih dogodkov tudi izmenjava mnenj in izkušenj med udeleženci. Zato lepo vabljeni k aktivni udeležbi na prireditvi!

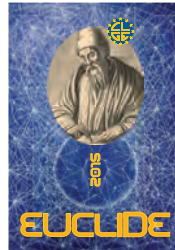
Več informacij lahko najdete na: <http://www.zveza-geodetov.si/43-geodetski-dan>.

V IMENU PROGRAMSKEGA ODBORA:

predsednik programskega odbora *predsednik Zveze geodetov Slovenije*
dr. Bojan Stopar l.r. *mag. Blaž Mozetič l.r.*

V IMENU PRIMORSKEGA GEODETSKEGA DRUŠTVA:

predsednik Primorskega geodetskega društva
Matej Plešnar l.r.



ON THE OCCASION OF THE DAY OF THE EUROPEAN SURVEYOR AND GEOINFORMATION,
THE ASSOCIATION OF SURVEYORS OF SLOVENIA AND THE SOCIETY PRIMORSKO
GEODETSKO DRUŠTVO ARE ANNOUNCING THE

43RD SLOVENIAN LAND SURVEYING DAY

ENTITLED

LAND SURVEYING (R)EVOLUTION

**to be held on Thursday, 9 April, and Friday, 10 April 2015,
in Kosovelov dom in Sežana, Slovenia.**

To mark the 4th Day of the European Surveyor and Geoinformation, the opening ceremony will take place on Thursday, 9 April 2015, starting at 6:00 p.m. The professional conference entitled Land Surveying (R)evolution will be held on Friday, 10 April 2015.

The fast development of new technologies on the one hand and the overall social development on the other have brought many challenges to the surveying profession. In developed countries, it has become an essential element in economic development and the society as a whole; indeed, besides the standard lines of action it also takes on the main role of developing the spatial data infrastructure, which is placed alongside other important infrastructures, such as transport and telecommunication.

The presentation topics of this Land Surveying Day will focus on the challenges which the surveying profession faces and will face in the near future. Furthermore, we will look at the significance of the surveying profession for national economy and development, the type of challenges brought about by the new technologies, and new user needs. In the morning session, distinguished guests from abroad will present the meaning of the surveying profession for national economic development and the visibility of the profession in national economies. This will be followed by talks by invited speakers from Slovenia, who will in the first afternoon session touch upon the challenges of the new technologies for the surveying profession, while in the second afternoon session increased focus will be on the challenges of Slovenian land surveying services.

We believe that the talks will stimulate lively accompanying discussions since such events are also intended to encourage exchange of views and experience between the participants. You are cordially invited to actively participate in this event.

For more information please visit the website: <http://www.zveza-geodetov.si/43-geodetski-dan>.

ON BEHALF OF THE PROGRAMME COMMITTEE:

Chair of the Programme Committee *President of the Association of Surveyors of Slovenia*
Bojan Stopar Ph.D. *Blaž Mozetič, M.Sc.*

ON BEHALF OF THE PRIMORSKO GEODETSKO DRUŠTVO:

President of the Primorje Surveying Society
Matej Plešnar

43. GEODETSKI DAN

43RD SLOVENIAN LAND SURVEYING DAY

PROGRAM POSVETA
Petek, 10. 4. 2015

CONFERENCE PROGRAMME
Friday, April 10, 2015

8.00–9.00	Registracija / Registration
9.00–10.15	<p>UVODNI POZDRAVI / Welcome addresses</p> <p>PREDAVANJA I: Izkušnje in trendi geodetske dejavnosti v tujini <i>LECTURES I: Experiences and trends in land surveying in foreign countries</i></p> <p><i>Pozdravni govori / Welcome addresses</i></p> <p><i>Modern land administration systems and status in Switzerland</i></p> <p><i>Sodobni sistemi zemljiške administracije in stanje v Švici</i> Stuedler, D. (Swisstopo)</p> <p><i>Cadastral and land registry upgrading activities in Friuli Venezia Giulia, Italy</i></p> <p><i>Razvojne dejavnosti na področju katastra in zemljiške registracije v Furlaniji – Julijski krajini, Italija</i> Basso, M. (Insiel), Beinat, A. (Università di Udine), Crosilla, F. (Università di Udine), Lunazzi, S. (Regione FVG), Piuzzo, R. (Insiel)</p> <p>RAZPRAVA / DISCUSSION</p>
10.15–10.30	Odmor za kavo / Coffee break
10.30–11.50	<p>PREDAVANJA II: Izkušnje in trendi geodetske dejavnosti v tujini <i>LECTURES II: Experiences and trends in land surveying in foreign countries</i></p> <p><i>Norway Digital – the role of state mapping authority in NSDI and land administration in Norway</i></p> <p><i>Norway Digital – vloga državne geodetske uprave v državni prostorski podatkovni infrastrukturi in zemljiški administraciji na Norveškem</i> Oestensen, O. M. (Kartverket)</p> <p><i>The new AAA-standard – opportunities and challenges for public administrations in Germany</i></p> <p><i>Novi standard AAA – priložnosti in izzivi za javno administracijo v Nemčiji</i> Seifert, M. (Landesamt LDBV München)</p> <p><i>Status and challenges of geodesy in Croatia</i></p> <p><i>Stanje in izzivi geodezije na Hrvaškem</i> Roić, M. (UNI GEOF Zagreb)</p> <p>RAZPRAVA / DISCUSSION</p>
11.50–13.30	Odmor za kosilo (predstavitve razstavljalcev) / Lunch break (presentations of technological solutions)

13.30–14.55

PREDAVANJA III: Novosti in izzivi za geodetsko stroko*LECTURES III: Novelties and challenges for the surveying profession****Aktivnosti pri vzpostavitvi sodobnega geodetskega referenčnega sistema v Sloveniji****Recent activities in the establishment of modern geodetic reference system in Slovenia*

Stopar, B. (UL FGG), Režek, J., Medved, M., Komadina, Ž. (Geodetska uprava RS), Berk, S., Bajec, K., Oven, K. (GIS), Koler, B., Urbančič, T., Kuhar, M., Pavlovčič Prešeren, P., Sterle, O. (UL FGG)

Uporaba satelitskih posnetkov za opazovanje Zemlje*Application of satellite imagery for Earth observation*

Oštir, K. (ZRC SAZU)

Napredne analize površja s podatki laserskega skeniranja Slovenije*Laser scanning of Slovenia for advanced landscape analysis*

Triglav Čekada, M., Bric, V. (GIS), Mongus, D. (UM FER)

Uporaba malih brezpilotnih letalnikov za zajem prostorskih podatkov*Use of small unmanned vehicles for spatial data acquisition*

Kosmatin Fras, M. (UL FGG), Valič, R. (Geavis), Bone, M. (C-Astral), Mesarič, M. (Modri planet)

RAZPRAVA / DISCUSSION

14.55–15.15

Odmor / Break

15.15–16.30

PREDAVANJA IV: Novosti in izzivi za geodetsko stroko*LECTURES VI: Novelties and challenges for the surveying profession****Program projektov eProstor****eSpatial programme*

Petek, T. (Geodetska uprava RS), Mlinar, J. (MOP)

Kavelj 22, geodeti in geoprostorski podatki*Catch-22, land surveyors and geospatial data*

Triglav, J. (Geodetska uprava RS)

Delovanje geodetske službe v samostojni Sloveniji*Functions of the public surveying service in the independent Slovenia*

Novšak, R. (Geodetska uprava RS), Mesner, A. (GIZ GI), Kovačič, M. (IZS)

Priložnosti in izzivi javne geodetske službe v Sloveniji*Opportunities and challenges of the public surveying service in Slovenia*

Lisec, A., Stopar, B., Kosmatin Fras, M., Čeh, M. (UL FGG), Petek, T. (Geodetska uprava RS)

RAZPRAVA in ZAKLJUČKI / DISCUSSION AND CONCLUSIONS

Družabni dogodek / Social event

Simultano prevajanje v slovenski oziroma angleški jezik bo zagotovljeno.

There will be simultaneous translation in English and Slovenian.