

GIS DAN 2018 (ZADAR, REPUBLIKA HRVATSKA)

Povodom Svjetskog dana GIS-a i Međunarodne sedmice geografije u periodu od 14.11.2018. do 16.11.2018. godine održan je naučno-stručni skup s međunarodnim sudjelovanjem - GIS DAN 2018. Održan je raznolik program s domaćim i inostranim predavačima (Botswana, SAD, BiH). Također je organizovan rad sa studentskom sekcijom, GIS radionicama za učenike i studente, te demonstracije geoprostornih tehnologija i geokviz na kraju skupa.

Središnji dio su bila predavanja koja su održana u srijedu 14. novembra. Dan nakon predavanja održane su radionice u zgradi Sveučilišta u Zadru (Centar za krš).

Iz programa treba izdvojiti pozvana predavanja domaćih i inostranih univerzitetskih profesora, kao i demonstraciju rada 3D ručnog skenera i izradu 3D modela osobe na licu mjesta, te prezentaciju rezultata studentskih projekata prilikom kojih su korišteni bespilotna letjelica, RTK GPS i dr.

Predavanjima i ostalim aktivnostima prisustvovali su mnogi zainteresovani uposlenici Sveučilišta u Zadru, stručnjaci iz prakse, kao i brojni studenti Sveučilišta u Zadru.

Organizatori i suorganizatori skupa bili su:

- Laboratorij za geoprostorne analize
- Odjel za geografiju Sveučilišta u Zadru
- Sveučilište u Zadru
- Hrvatsko geografsko društvo Zadar
- University of Botswana
- EGEA Zadar

Pokrovitelji skupa su bili:

- Hrvatska zaklada za znanost
- Baldinistudio d.o.o.
- Prehnit d.o.o.

PROGRAM SKUPA: SRIJEDA, 14. novembra:

10.00 Branko Cavrić (University of Botswana): GIS mapping in the process of spatial planning for Tlokweng peri-urban area, Botswana

10.30 Admir Mulahusić (Univerzitet u Sarajevu): Prevencija bespravne stambene gradnje korištenjem visokorezolucijskih satelitskih snimaka

11.00 Mladen Jurišić (Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku): Inventarizacija i upravljanje poljoprivrednim resursima u GIS okruženju

11.30 Rex Cammack (University of Nebraska Omaha): Mobile GIS Mapping Applications: The use of GIS in the Palm of your Hand

12.30 F. Domazetović i M. Barada (Sveučilište u Zadru): Izrada 3D modela čovjeka pomoću Artec Eva 3D ručnog skenera
(DEMONSTRACIJA UREĐAJA)

13.00 G. Č. Baldini (Baldinistudio d.o.o.): Primjena BIM tehnologije u zgradarstvu.

13.30 Dragan Tasić (Prehinit d.o.o.): GIS i precizna kartografija: primjer Hrvatske gorske službe spašavanja.

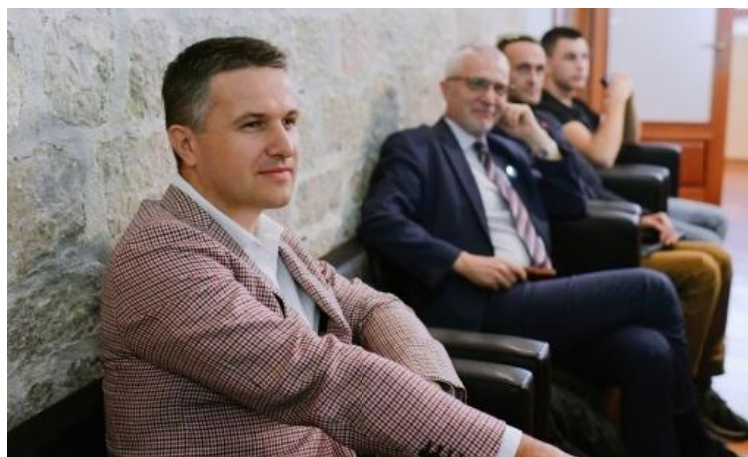
Studentska sekcija (studentski projekti):

14.15 I. Takalić, A. Vrkić, M. Videković: Geoprostorne tehnologije u upravljanju Sveučilišnim dobrom "Baštica"

14.45 Z. Gašić, M. Kulišić, I. Majetić, D. Muža: Bliskopredmetna fotogrametrije u dokumentaciji kulturne baštine - utvrda Fortica, Pag



Slika 1. Učesnici (predavači) i organizatori sa prvog dana skupa.



Slika 2. Glavni organizator skupa u Zadru, Prof.dr. Ante Šiljeg sa Odjela za geografiju Sveučilišta u Zadru

ČETVRTAK, 15. novembra (RADIONICE) - CENTAR ZA KRŠ, INFORMATIČKA
UČIONICA:

- 10.00 Baldinistudio d.o.o.: Vizualizacija u Lumion softveru (JPD studenti)
13.30 Radionica za učenike srednjih škola: Izradi geografsku kartu Hrvatske pomoću GIS-a
16.00 Radionica za studente: GIS u procjeni ugroze vulkanske erupcije - primjer Etne (DPD studenti)

PETAK, 16. novembra

- 20.00 Geokviz by EGEA Zadar (Udruga studenata geografije Zadar)

Skup je značajno praćen i od strane medija (televizija, radio, štampani mediji) u Republici Hrvatskoj.



Slika 3. Demonstracija rada sa 3D skenerom.

Ovom prilikom izražavam zahvalnost organizatorima skupa na pozivu sa aktivnim učešćem na pomenutom naučnom skupu, kao i pokroviteljima skupa koji su pokrivali sve troškove gostovanja domaćih i inostranih univerzitetskih profesora.

Admir Mulahusić