

Program simpozija Geografski informacijski sistemi v Sloveniji 2013–2014

(Prešernova dvorana, Novi trg 4, pritličje)

8:00–11:00

Registracija udeležencev

9:00

Pozdrav organizatorjev in začetek simpozija

- dr. Oto Luthar, direktor Znanstvenoraziskovalnega centra Slovenske akademije znanosti in umetnosti
 - dr. Branka Kalenič Ramšak, dekanja Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani
 - dr. Stanko Pelc, predsednik Zveze geografov Slovenije
 - mag. Blaž Mozetič, predsednik Zveze geodetov Slovenije
-

9:15–10:30

Predstavitev referatov z diskusijo

predsedujoči: dr. Blaž Repe, Filozofska fakulteta

1. Digitalni model reliefa struge hudournika Kuzlovec in matematično modeliranje toka vode

(dr. Dejan Grigillo, dr. Simon Rusjan, Anja Vrečko, dr. Elvira Džebo, dr. Klemen Kozmus, Tilen Urbančič, dr. Dušan Petrovič, dr. Matjaž Mikoš)

2. Uporabnost zgodovinskih aeroposnetkov pri preučevanju pokrajinskih sprememb na ozemlju Slovenije

(dr. Mateja Breg Valjavec, mag. Daniela Ribeiro)

3. Kako najbolje določiti prometno rabo? Primerjava uporabnosti klasificiranih aerofoto posnetkov in zemljiškega katastra

(dr. David Bole)

4. Vpliv gostote zračnega laserskega skeniranja na prepoznavnost arheoloških sledov

(dr. Dimitrij Mlekuž, Gašper Rutar)

10:30–11:00

Odmor

11:00–12:15

Predstavitev referatov z diskusijo

predsedujoči: dr. Žiga Kokalj, ZRC SAZU

5. Modeliranje prostorskih vzorcev delovne mobilnosti in selitev z vektorskimi polji

(Dejan Jenko, mag. Samo Drobne)

6. Prostorske analize slovenske literarne zgodovine

(mag. Jerneja Fridl, dr. Marko Juvan, Jaka Ortar)

7. Samodejno zaznavanje plovil na optičnih satelitskih posnetkih

(Urša Kanjir, Aleš Marsetič, Peter Pehani, dr. Krištof Oštir)

8. Procesna veriga za samodejno obdelavo optičnih satelitskih posnetkov v skoraj realnem času

(dr. Krištof Oštir, Aleš Marsetič, Peter Pehani, dr. Matej Perše, dr. Klemen Zakšek, dr. Janez Zaletelj, dr. Tomaž Rodič)

12:15

Sklep simpozija