



Univerza v Ljubljani  
Filozofska fakulteta



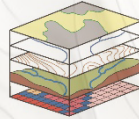
ZRC SAZU

Univerza v Ljubljani  
Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo



## 17. BIENALNI SIMPOZIJ Geografski informacijski sistemi v Sloveniji

# DIGITALNE VEZI



Ljubljana, 24. 9. 2024

<http://giss.zrc-sazu.si>

### Spoštovani!

Na 17. bienalnem simpoziju se bomo srečali raziskovalci, strokovnjaki, pedagogi, uporabniki in proizvajalci geografskih informacijskih sistemov iz cele Slovenije. Predstavili bomo najnovejše stanje na tem področju, izmenjali izkušnje ter vzpostavili nove in utrdili že utečene strokovne vezi.

### V SKLOPU SIMPOZIJA BOMO PRIPRAVILI

#### DELOVNO SREČANJE

s predstavitvijo izbranih prispevkov ter

#### MONOGRAFIJO,

ki bo izšla kot 17. knjiga v knjižni zbirki »GIS v Sloveniji«.

### ZNANSTVENI ODBOR

- dr. Mateja Breg Valjavec**, ZRC SAZU, Geografski inštitut Antona Melika
- dr. Rok Ciglič**, ZRC SAZU, Geografski inštitut Antona Melika
- dr. David Hladnik**, UL, Biotehniška fakulteta, Oddelek za gozdarstvo in obnovljive gozdne vire
- dr. Milan Kobal**, UL, Biotehniška fakulteta, Oddelek za gozdarstvo in obnovljive gozdne vire
- dr. Žiga Kokalj**, ZRC SAZU, Inštitut za antropološke in prostorske študije
- dr. Marko Krevs**, UL, Filozofska fakulteta, Oddelek za geografijo
- dr. Krištof Oštir**, UL, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Oddelek za geodezijo
- dr. Drago Perko**, ZRC SAZU, Geografski inštitut Antona Melika
- dr. Tomaž Podobnikar**, Fakulteta za informacijske študije v Novem mestu
- dr. Mojca Poklar**, UP, Fakulteta za humanistične študije, Oddelek za geografijo
- dr. Blaž Repe**, UL, Filozofska fakulteta, Oddelek za geografijo
- dr. Tomaž Šturm**, Agencija za komunikacijska omrežja in storitve Republike Slovenije
- dr. Mihaela Triglav Čekada**, Geodetski inštitut Slovenije
- dr. Timotej Verbovšek**, UL, Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za geologijo
- dr. Matija Zorn**, ZRC SAZU, Geografski inštitut Antona Melika

### KONTAKT

ZRC SAZU, Geografski inštitut Antona Melika, Novi trg 2, 1000 Ljubljana; [giss@zrc-sazu.si](mailto:giss@zrc-sazu.si)

# Program 17. simpozija Geografski informacijski sistemi

## DIGITALNE VEZI

(Atrij ZRC SAZU, Novi trg 2)

---

### Registracija udeležencev (od 8:30)

---

### Pozdrav organizatorjev in začetek simpozija (9:00)

---

#### 1. sekcija predstavitev referatov (9:30)

- Digitalne vezi geodetskih znamenj med preteklostjo in sedanjostjo (Mihaela Triglav Čekada, Katja Oven)
  - Upravljanje prostora na lokalni ravni z uporabo geografskih informacijskih sistemov (Branka Brancelj Kular, Marko Premelč, Vitomir Wolf)
  - Geoinformacijska podpora odločanju pri opredelitvi omejitev in primernosti za letenje brezpilotnih zrakoplovov v odprti kategoriji (Luka Zaletelj, Blaž Repe)
  - Virtualne tematske poti z lokacijsko obogateno resničnostjo – primer mobilne aplikacije PolhaR (Jure Pavšek, Blaž Repe, Peter Mikša, Urban Pipan)
- 

### Odmor za kavo in prigrizke (10:50 – 11:10)

---

#### 2. sekcija predstavitev referatov (11:10)

- Primerjava dostopnosti obstoječih enot nujne medicinske pomoči s predlogoma iz let 2022 in 2024 (Martin Fale, Klemen Prah)
  - Povezovanje prostorskih baz za omogočanje mobilnosti različno oviranih oseb (Jani Demšar, Marina Lovrić)
  - Dostopni prostori za vse – izboljšanje dostopnosti turizma za invalide v srednji Evropi (Blaž Barborič, Maja Baloh)
  - DRAJV zemljevid: izdelava spletne GIS aplikacije za prikaz vozniških navad in prometne varnosti na slovenskih cestah (Boštjan Kop, Nataša Golobič, Krištof Oštir, Jernej Tekavec, Anže Žnidaršič)
- 

### Odmor za kosilo (12:30 – 13:30)

---

#### 3. sekcija predstavitev referatov (13:30)

- Kartiranje gozdnih požarov na Krasu z različnimi viri daljinsko zaznanih posnetkov (Urša Kanjir, Aleš Marsetič, Marko Peljhan, Žiga Kokalj)
  - Vpliv položajne neskladnosti podatkov daljinskega zaznavanja na klasifikacijo dreves (Adam Gabrič, Dejan Grigillo, Žiga Kokalj)
  - Analiza časovnih vrst Sentinel-2 in PlanetScope za detekcijo košenj na presihajočem Cerkniškem jezeru (2017–2023) (Ana Potočnik Buhvald, Krištof Oštir, Rudi Kraševac, Tomaž Jančar)
  - Uporaba satelitske interferometrije InSAR za spremljavo premikov kompleksnega plazovitega območja na Rebrnicah vzdolž hitre ceste Razdrto-Vipava (Timotej Verbovšek, Galena Debevec Jordanova)
  - Samodejna zaznava prometnic z globokim učenjem na podatkih Cikličnega laserskega skeniranja Slovenije (Alen Mangafič, Primož Kete)
- 

### Sklep simpozija (15:10)

---

## KOTIZACIJA IN NAČIN PLAČILA

Kotizacija za simpozij vključuje napitke in prigrizke med odmorom ter izvod monografije. Več soavtorjev prejme toliko izvodov monografije, kolikor znižanih kotizacij je bilo plačanih. Za člane znanstvenega in organizacijskega odbora je udeležba brezplačna. Deset dni pred dogodkom se že plačana kotizacija ne vrača. Vse cene vključujejo DDV.

**Celotno kotizacijo (120 €)**  
plačajo udeleženci  
simpozija brez prispevka v  
monografiji.

**Znižano kotizacijo (70 €)**  
plačajo avtorji in  
soavtorji prispevkov v  
monografiji.

**Študentsko kotizacijo (20 €)**  
plačajo dodiplomski in  
magistrski študenti ter  
brezposelni (ne vključuje  
monografije).

Prosimo, da **plačila** nakažete na naslov: Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Novi trg 2, 1000 Ljubljana, račun: 01100-6030347346, sklic 00 98000220. Naša identifikacijska številka za DDV je SI38048183 in smo davčni zavezanec. V namen plačila vpišite "GISS 2024-[vaš priimek]". Po izvedenem plačilu lahko potrdilo zaradi lažje evidence pošljete na [erik.logar@zrc-sazu.si](mailto:erik.logar@zrc-sazu.si).

Pri spletni prijavi je mogoče oddati tudi **naročilnico** v formatu jpg. Ustanove, ki pred plačilom nujno potrebujejo račun za kotizacijo, morajo naročilnico obvezno oddati. Udeleženci, ki bodo ob prijavi oddali naročilnico, bodo račun prejeli takoj po opravljeni storitvi (izvedenem simpoziju).

Več informacij je dostopnih na spletni strani simpozija <http://giss.zrc-sazu.si>.

## PRIJAVE

**Prijave zbiramo do 16. 9. 2024 oz. do zapolnitve mest na spletni strani <http://giss.zrc-sazu.si>.**  
Prijave so veljavne ob plačilu kotizacije oziroma posredovanju naročilnice.

**Število mest je omejeno.** V primeru prevelikega števila prijav bo upoštevan vrstni red prijav.