



MATIJA ZORN

Slika 4: Skozi Sarajevo teče reka Miljacka.

17. bienalni simpozij Geografski informacijski sistemi v Sloveniji

Ljubljana, 24. 9. 2024

Geografski inštitut Antona Melika Znanstvenoraziskovalnega centra Slovenske akademije znanosti in umetnosti je v sodelovanju z Oddelkom za geografijo Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani, Fakulteto za gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani, Zvezo geografov Slovenije in Zvezo geodetov Slovenije organiziral 17. bienalni simpozij Geografski informacijski sistemi v Sloveniji z naslovom *Digitalne vezi*.

Dogodek je namenjen srečanju raziskovalcev, strokovnjakov, pedagogov, uporabnikov in proizvajalcev geografskih informacijskih sistemov iz cele Slovenije. Predstavili smo najnovejšo stanje na tem področju, izmenjali izkušnje ter vzpostavili nove in utrdili že utečene strokovne vezi.

Zbrane udeležence so pred začetkom prve iz med treh sekcij nagovorili namestnica direktorja ZRC SAZU Mimi Urbanc, prodekanja Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani Irena Samide (slika 1), dekanja Fakultete za gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani Violeta Bokan Bosiljkov, predsednik Zveze geodetov Slovenije Toni Levičnik ter predsednik Zveze geografov Slovenije Aleš Smrekar.

Na dogodku so bile izvedene tri tematske sekcije. Prvo sekcijo, ki je združevala raziskave s področja geoinformatike na splošno, je vodil Krištof Oštir s Fakultete za gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani. Mihaela Triglav Čekada in Katja Oven sta predstavili prispevek z naslovom *Digitalne vezi geodetskih znamenj med preteklostjo in sedanjostjo*. Branka Brancelj Kular, Marko Premelč in Vitomir Wolf so predstavili prispevek z naslovom *Upravljanje prostora na lokalni ravni z uporabo geografskih informacijskih sistemov*. Luka Zaletelj in Blaž Repe sta predstavila prispevek z naslovom *Geoinformacijska podpora odločanju pri opredelitvi omejitev in primernosti za letenje brezpilotnih zrakoplovov v odprti kategoriji*. Kot zadnji prispevek v sekciji so Jure Pavšek, Blaž Repe, Peter Mikša in Urban Pipan predstavili *Virtualne tematske poti z lokacijsko obogateno resničnostjo – primer mobilne aplikacije PolhaR* (slika 2).



MARKO ZAPLATIL

Slika 1: Pozdravni nagovor Irene Samide, prodekanje Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani. Dogodek je vodila in povezovala Mateja Breg Valjavec z ZRC SAZU Geografskega inštituta Antona Melika.



MARKO ZAPLATIL

Slika 2: Jure Pavšek in Urban Pipan z Oddelka za geografijo Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani sta predavala na temo obogatene resničnosti na primeru aplikacije Polnar. Sekcijo je vodil in povezoval Krištof Oštrj s Fakultete za gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani.

Drugo sekcijo, v kateri so bili predstavljeni štirje prispevki s področja mobilnosti in dostopnosti, je vodil Jernej Tiran z ZRC SAZU Geografskega inštituta Antona Melika. Martin Fale in Klemen Prah sta predstavila prispevek z naslovom *Primerjava dostopnosti obstoječih enot nujne medicinske pomoči s predlogoma iz let 2022 in 2024*. Jani Demšar in Marina Lovrič sta predstavila prispevek z naslovom *Povezovanje prostorskih baz za omogočanje mobilnosti različno oviranih oseb*. Blaž Barborič in Maja Baloh sta predstavila prispevek z naslovom *Dostopni prostori za vse – izboljšanje dostopnosti turizma za invalide v srednji Evropi*. Boštjan Kop, Nataša Golobič, Krištof Oštir, Jernej Tekavec in Anže Žnidaršič so kot zadnjega v sekciji predstavili prispevek z naslovom *DRAJV zemljevid: izdelava spletne GIS aplikacije za prikaz voznih navad in prometne varnosti na slovenskih cestah*.

Tretjo sekcijo, v kateri je bilo predstavljenih pet prispevkov s področja daljinskega zaznavanja, je vodil Tomaž Šturm z Agencije za komunikacijska omrežja in storitve Republike Slovenije. Urša Kanjir, Aleš Marsetič, Marko Peljhan in Žiga Kokalj so predstavili prispevek z naslovom *Kartiranje gozdnih požarov na Krasu z različnimi viri daljinsko zaznanih posnetkov*. Adam Gabrič, Dejan Grigillo in Žiga Kokalj so predstavili prispevek z naslovom *Vpliv položajne neskladnosti podatkov daljinskega zaznavanja na klasifikacijo dreves*. Ana Potočnik Buhvald, Krištof Oštir, Rudi Kraševac in Tomaž Jančar so predstavili prispevek z naslovom *Analiza časovnih vrst Sentinel-2 in PlanetScope za detekcijo košenj na presihajočem Cerkniškem jezeru (2017–2023)*. Timotej Verbovšek in Galena Debevec Jordanova sta predstavila prispevek z naslovom *Uporaba satelitske interferometrije InSAR za spremljavo premikov kompleksnega plazovitega območja na Rebrnicah vzdolž hitre ceste Razdrto–Vipava* (slika 3). Alen Mangafić in Primož Kete sta predstavila zadnji prispevek na simpoziju z naslovom *Samodejna zaznava prometnic z globokim učenjem na podatkih Cikličnega laserskega skeniranja Slovenije*.



MARKO ZAPLATIL

Slika 3: Timotej Verbovšek z Naravoslovnotehniške fakultete Univerze v Ljubljani je predaval na temo daljinskega zaznavanja plazovitega območja na Rebrnicah vzdolž hitre ceste Razdrto–Vipava. Sekcijo je vodil in povezoval Tomaž Šturm z Agencije za komunikacijska omrežja in storitve Republike Slovenije.

Na simpoziju se je zbralo prek 70 udeležencev, ki so po vsaki predstavitvi predavateljem postavili vprašanja. Videoposnetki vseh predavanj kakor tudi datoteke predstavitev so dostopni na spletni strani dogodka, pod zavihkom Zgodovina (<https://giss.zrc-sazu.si/ZGODOVINA>), in sicer jih najdete pod ločenimi povezavami. Celotni prispevki so objavljeni v monografiji *Digitalne vezi*, ki je 17. knjiga v zbirki GIS v Sloveniji in je prosto dostopna na spletu: <https://giam.zrc-sazu.si/sl/publikacije/digitalne-vezi>.

Mateja Breg Valjavec

Posvetovanje o zgodovini hidroenergije v Alpah

Bern, Švica, 27. 9. 2024

Konec septembra je na Univerzi v Bernu (Švica) potekal enodnevni posvet z naslovom *Critical Perspectives on the Alpine Damscape: An Environmental and Social History of Hydropower in the Alps after 1880* (Kritični pogledi na alpsko pokrajino jezov: okoljska in socialna zgodovina hidroenergije v Alpah po letu 1880). Posvet je bil organiziran v okviru projekta Jezovi in preseljevanja na območju Alp po letu 1880 – med participacijo in marginalizacijo perifernih družb (*Staudämme und Verdrängungsprozesse im Alpenraum nach 1880 – zwischen Teilhabe und Ausgrenzung peripherer Gesellschaften*), ki ga financira Švicarska znanstvena fundacija. Projekt poteka na Oddelku za ekonomsko, socialno in okoljsko zgodovino Univerze v Bernu, ki je posvet tudi organiziral.

Posvet je bil predvsem namenjen zgodovinarjem in geografom, ki se v raziskavah ukvarjajo z okoljskimi in družbenimi vprašanji, povezanimi z velikimi tehničnimi sistemi v Alpah, kot so hidroenergetski



MATJA ZORN

Slika 1: V Bernu je sedež švicarskega zveznega parlamenta. Pretežni del zgradbe je bil zgrajen v drugi polovici 19. stoletja.