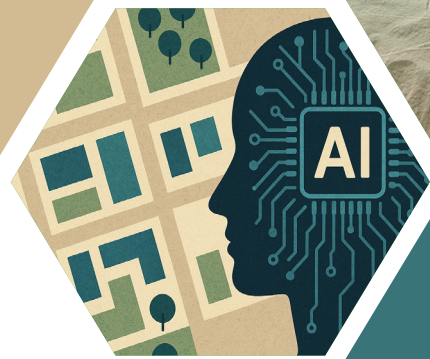




MESEC PROSTORA na
Oddelku za geografijo UL FF

DIGITALNE REŠITVE ZA DIGITALNI SVET: PRIHODNOST PROSTORSKEGA NAČRTOVANJA

17. oktober 2025, 9.00–16.00
Ljubljana, Filozofska fakulteta

Spoštovani,

prostorsko načrtovanje je izrazito interdisciplinarno področje znotraj katerega delujejo različne vede. Geografija je ena izmed njih, saj je njen razvoj tesno povezan s prizadevanji po upravljanju s prostorom. Vez med geografijo in prostorskim načrtovanjem se je z razvojem geografskih informacijskih sistemov (GIS) še dodatno okrepila. V zadnjih desetletjih smo priča izjemnemu napredku sodobnih tehnologij, med katerimi trenutno zagotovo izstopa umetna inteligenca – tako zaradi številnih prednosti kot tudi izzivov, ki jih prinaša. Postala je nepogrešljiv del našega vsakdanjika in vse pomembnejša soustvarjalka strokovnih in poslovnih procesov.

Ob tem se odpira ključno vprašanje: kako čim bolj učinkovito uporabiti velike količine podatkov in sodobne tehnologije za trajnostni prostorski in družbeni razvoj. Gre za razvoj, ki dolgoročno izboljšuje kakovost življenja prebivalcev, hkrati pa varuje okolje in spodbuja gospodarsko rast.

Na letošnjem posvetu z naslovom »**Digitalne rešitve za digitalni svet: Prihodnost prostorskega načrtovanja**« bodo izbrani predavatelji predstavili aktualne trende na področju geoprostorske umetne inteligence – hitro razvijajočega se področja, ki prinaša nove možnosti spremljanja stanja prostora in razvoja inovativnih načinov k njegovemu upravljanju. Umetna inteligenca že danes podpira pristope, ki omogočajo učinkovitejše reševanje prostorskih izzivov, njena vloga pa bo v prihodnje še izrazitejša.

Z dogodkom želimo omogočiti celovitejši vpogled v prostorsko dinamiko, s tem pa vzpostavil trdnejše temelje za premišljeno in usmerjeno prostorsko načrtovanje v Sloveniji. Posvet predstavlja zaključek ARIS-CRP 2023 projekta **Razvoj metod in orodij geografskega analiziranja in GIS modeliranja z uporabo sodobnih tehnologij v podporo prostorskemu planiranju in načrtovanju ter spremljanju prostorskega razvoja**.

Udeležba na dogodku je brezplačna. Obvezna je prijava preko [povezave](#).

Prijave zbiramo do vključno petka, **10. oktobra**.

Dodatne informacije: dr. Boštjan Rogelj, bostjan.rogelj@ff.uni-lj.si

Vljudno vabljeni, da se nam pridružite in skupaj z nami razmišljate o prihodnosti našega skupnega prostora.

Oddelek za geografijo Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani

Izvedbo strokovnega srečanja je podprla Filozofska fakulteta Univerze v Ljubljani z dodelitvijo sredstev sklada ISF-FF za leto 2025.

PROGRAM

Predavalnica 233, Oddelek za geografijo, Filozofska fakulteta, Aškerčeva 2, Ljubljana

8.30–9.00 **Sprejem udeležencev**

9.00–9.15 **Uvodni pozdravi**

Sklop 1: PRIHODNOST PROSTORSKEGA NAČRTOVANJA

9.15–9.30 **Razvoj geoprostorske umetne inteligence**
dr. Domen Mongus (UM, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko)

9.30–9.45 **Spremljanje prostorskega razvoja v prostorskem informacijskem sistemu**
Mihael Fonda in Zala Bokal (Ministrstvo za naravne vire in prostor)

9.45–10.00 **Kako implementirati napredne pristope in sodobna orodja v kompleksen sistem spremljanja stanja prostorskega razvoja?**
Andrej Mesner in Alen Šraj (IGEA d.o.o.)

10.15–10.30 **Razprava**

10.30–11.00 **Odmor** (kava, čaj)

Sklop 2: DIGITALNE REŠITVE V PROSTORSKEM NAČRTOVANJU

11.00–11.15 **Pokritost s krošnjami v urbanih okoljih**
Alen Mangafić (Geodetski inštitut Slovenije)

11.15–11.30 **Metode spremljanja razvrednotenih območij s pomočjo sodobnih orodij**
dr. Blaž Repe (UL, Filozofska fakulteta, Oddelek za geografijo)

11.30–11.45 **Izračun kazalnika deleža zelenih površin in dostopnosti do javnih zelenih površin v urbanih naseljih**
Alen Šraj (IGEA d.o.o.) in Matej Brumen (UM, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko)

11.45–12.00 **Spremljanje stanja prostorskega razvoja s sestavljenimi kazalniki**
Barbara Črnič (Geodetski inštitut Slovenije), Simon Koblar (Urbanistični inštitut Republike Slovenije) in dr. Mojca Foški (UL, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Katedra za prostorsko planiranje)

12.00–12.15 **Ugotavljanje sprememb cest in stavb s pomočjo daljinskega zaznavanja:
Od spremljanja do analize**
dr. Matej Batič (Sinergise Solutions d.o.o.)

12.15–12.30 **Razprava z zaključki**

12.30–14.00 **Odmor za kosilo**

Delavnica za študente:

14.00–16.00 **Geoprostorska umetna inteligenca v praksi**
Alen Šraj (IGEA d.o.o.), Matej Brumen in Mitja Žalik (UM, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko)