

51

GEODETSKI DAN

BRDO PRI KRANJU

15. IN 16. NOVEMBER

2023

**Zveza geodetov Slovenije in
Društvo geodetov Gorenjske**

najavljata izvedbo strokovnega posveta

51. Geodetski dan

Tradicionalno prostorske podatke v veliki večini modeliramo, upravljamo, obdelujemo in prikazujemo v dveh razsežnostih. Pa vendar naša stvarnost obsega tri prostorske dimenzije, tok življenja pa nam vsem enako določa časovna dimenzija, kar skupaj pogosto označujemo kot 4D stvarnost. Geodezija je v preteklosti že oblikovala številne inovativne pristope, s katerimi je prostor in čas uspela obvladovati z 2D tehnologijami. Bliskovit tehnološki razvoj v zadnjem obdobju pospešeno odpravlja številne omejitve, ki so nas zadrževale ujete v dveh dimenzijah. Danes nove tehnologije omogočajo hiter in učinkovit zajem 3D prostorskih podatkov. Podatkovni modeli in standardi za 3D prostorske podatke ter programska oprema v praksi omogočajo shranjevanje, upravljanje, analiziranje in prikazovanje velikih količin 3D prostorskih podatkov. Časovna komponenta prostorskih podatkov ni več le atribut, ampak jo lahko obravnavamo kot dodatno dimenzijo, ki odpira nove možnosti za upravljanje in analize prostorskih podatkov. Tako tretja prostorska kot tudi časovna dimenzija prostorskih podatkov geodete postavljata pred številne izzive, hkrati pa se odpirajo številne priložnosti za nove oziroma izboljšane geodetske in geoinformacijske storitve tako v javni kot zasebni sferi. Geodetski dan na temo večrazsežnega modeliranja prostora bo priložnost, da se v stroki širše in podrobneje seznanimo s tem področjem.

Več informacij bo objavljenih na spletni strani ZGS

<https://www.zveza-geodetov.si/>

Vljudno vabljeni k sodelovanju in udeležbi!

dr. Jernej Tekavec

Predsednik
programskega odbora

mag. Gregor Klemenčič

Predsednik
Zveze geodetov Slovenije

Jožica Marinko

Predsednica
organizacijskega
odbora



VEČRAZSEŽNO MODELIRANJE PROSTORA