

# GIS day

15. novembar 2017.



**Međunarodni GIS dan** (dan Geografskih informacionih sistema - GIS DAY) ove godine obeležiće se u Srbiji 15. novembra 2017. godine na Univerzitetu u Novom Sadu na Prirodno-matematičkom fakultetu u organizaciji **Departmana za geografiju, turizam i hotelijerstvo.**

## Cilj događaja

Informisanje stručnjaka i šire javnosti o novim trendovima i primenama u GIS-u

Predstavljanje aktivnosti kompanija, visokoškolskih i istraživačkih institucija u Srbiji vezanih za GIS putem predavanja, radionica i praktičnih demonstracija

Prikazivanje studentskih radova u GIS softverima i uspostavljanje kontakata sa potencijalnim poslodavcima

Upoznavanje srednjoškolaca sa mogućnostima usavršavanja u GIS oblastima

## Teme događaja



### Poljoprivreda i GIS

Univerzitet u Novom Sadu zahvaljujući aktivnostima BioSense instituta postaje međunarodni centar izvrsnosti za primenu GIS-a u poljoprivredi. Analizom podataka dobijenih primenom najsavremenijih metoda daljinske detekcije preko satelita i bespilotnih letelica, senzora i mobilnih aplikacija GIS dobija ulogu platforme za povećanje efikasnosti poljoprivredne proizvodnje



### Pametni gradovi i GIS

Sve veća dostupnost podataka u digitalnom obliku iz različitih izvora otvara nove mogućnosti za poboljšanje funkcionisanja urbanih sistema. Ispitivanje efekta klimatskih promena na gradove, poboljšanje turističke ponude ili bolje organizovanje gradskih službi i saobraćaja su samo neke od oblasti u kojima GIS postaje nezamenljiv. GIS dan će biti prilika da se predstave projekti i primeri dobre prakse u Srbiji iz ove oblasti.



### GIS u obrazovanju

Metode vizuelizacije pomoći virtuelne realnosti ili augmentovane realnosti donose revoluciju i u obrazovanju. Pružaju se novi vidovi realističnog grafičkog predstavljanja pomoću GIS-a, koji omogućava učenicima da se kroz igru upoznaju sa apstraktnim i složenim prirodnim i društvenim pojavama.



Svečano otvaranje u Rektoratu Univerziteta u Novom Sadu / Dr Zorana Đinđića 1

Više informacija na sajtu: [www.nsgis.rs](http://www.nsgis.rs)