



## ArcGIS Hub

– <https://hub.arcgis.com/>

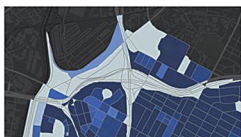
Važnost GIS-a u geografskim istraživanjima je neupitna. GIS je alat kroz koji svaki entitet (mjesto, događaj, informaciju, misao itd.) iz stvarnog svijeta možemo svesti na x i y koordinatu te analizirati i vizualizirati na našim računalima. Prenošenje stvarnosti oko nas u geografske modele korištenjem GIS-a otvorilo je cijelu novu dimenziju mogućnosti u prostornim istraživanjima. S druge strane, danas, svaki pojedinac koji je korisnik pametnog mobitela svjesno ili nesvjesno prikuplja prostorne podatke. Od geokodiranih fotografija i videa, pisanja statusa na facebook-u, slanja poruke putem whatsapp-a do kretanja pomoću google maps servisa. Svaka informacija može postati prostorna informacija, a uz korištenje GIS alata pomoću kojih te informacije organiziramo, analiziramo i vizualiziramo dolazimo do novih spoznaja o prostoru, korištenju prostora, pojavama i procesima (prirodnim i socijalnim) te njihovom prostornom komponentom. Jedan od zadataka znanosti i znanstvene zajednice jest dijeljenje znanstvenih spoznaja s javnošću. Kada prostorne spoznaje i podatke podijelimo s javnošću ili s ostatkom znanstvene zajednice, asistiramo pri daljnjim razvojem ideja i dolazimo do još vrijednijih rezultata.

Razvoj GIS-a omogućen je prvenstveno razvojem računalnih programa koji se kreiraju unutar i za znanstvenu zajednicu. Jedan od takvih programa je i ArcGIS. Osim samog programa koji koristi znanstvenicima, stručnjacima, studentima, učenicima, institucijama, profesorima i ostalima da izrađuju svoje projekte i provode prostorne analize, ArcGIS dobio je i veliko online proširenje kojim svi ti projekti i prostorne analize mogu imati puno veći doseg.



## Web-mjesta čvorišta vrijedna pregleda

Gradovi, neprofitne organizacije i organizacije svih vrsta koriste ArcGIS Hub za objavljivanje i dijeljenje svojih Open Data podataka kako bi svoje zajednice uključile u inicijative temeljene na podacima. Provjerite ova uspješna web-mjesta radi ideja i inspiracije.



### Borba protiv dijabetesa u Los Angelesu

Tisuće ljudi živi s dijabetesom, a još više ljudi će vjerojatno biti dijagnosticirani. Pogledajte kako grad koristi web-mjesto čvorišta za rješavanje ovog problema.

[Pregledaj web-mjesto čvorišta →](#)



### Jedinstveno mjesto za gradske podatke

Jones Creek u državi Georgia koristi ArcGIS Hub za poboljšanje urbanih usluga i poticanje gospodarskog razvoja. Dijeljenje podataka obavlja se pomoću nadzornih ploča, grafikona i još mnogo toga.

[Pregledaj web-mjesto čvorišta ☑](#)



### Podatkovno čvorište za ciljeve održivog razvoja

Open SDG Data Hub promiče korištenje autoritativnih ciljeva održivog razvoja (SDG) za donošenje informiranih odluka na temelju dokaza.

[Pregledaj web-mjesto čvorišta →](#)



### Earth Challenge 2020.

Earth Challenge 2020, globalna je građanska znanstvena inicijativa koja će pokazati kako mala digitalna znanstvena djelovanja mogu dovesti do globalne promjene.

[Pregledaj web-mjesto čvorišta ☑](#)

Online servis ArcGISHub dostupan je licenciranim i ne licenciranim korisnicima ESRI-evih programa. Cilj servisa je dijeljenje podataka i rezultata istraživanja provedenih u GIS-u. Podaci, rezultati analiza i projekti mogu biti podijeljeni samo unutar pojedinih grupa (razred, škola, tvrtka i sl.), a mogu biti podijeljeni i s javnošću, dostupni svima. Osim za organizaciju, dostupnost i prezentaciju podatka, uz korištenje besplatne verzije ArcGISOnline moguće je dostupne podatke odmah i koristiti u nekoj novoj analizi.

Osim olakšavanja diseminacije rezultata istraživanja i organiziranog pohranjivanja prostornih podataka, ArcGISHub pruža mogućnost stvaranja inicijativa unutar GIS zajednice, ali i pronalaska inspiracije, stvaranja novih ideja i projekata te povezivanja s ostalim sudionicima.

## Što ArcGIS Hub može učiniti za vas

- Dijeljenje Open Data podataka
- Stvorite neograničen broj web-
- Organizirajte oko inicijativa
- Omogućite suradnju
- Potaknite djelovanje
- Iskoristite prednosti potpunog



### Iskoristite prednosti potpunog sustava

ArcGIS Hub iskoristava Esri Geospatial Cloud. Za razliku od drugih rješenja kod kojih je potrebno prikupiti alate, ArcGIS Hub isporučuje se sa svim što će vam trebati: integrirano upravljanje događajima, ankete i drugo. Posao obavljen u vašem Hub-u također se prenosi izravno u operativne sustave vaše organizacije.

Kako bi cijeli servis bio što pristupačniji, on sadrži i blog na kojem se objavljuju sve novosti i nove mogućnosti, razni savjeti ili trikovi za korištenje Hub-a. Osim navedenog, dostupni su i razni webinar i treninzi sa specijaliziranim temama o raznim načinima korištenja ArcGISHuba-a.

Kao i stvarni fizički hub-ovi ili inkubatori, i ArcGISHub korisnicima služi kao platforma za razvoj inovacija, a s jednostavnim sučeljem i gotovim alatima pristupačan je raznolikim skupinama zainteresiranim za prostorne podatke i njihovo što efikasnije korištenje.

VALERIJA BUTORAC