

Radionica

Gis: prostorni metapodaci

Priredio

Borut Kružić

Prirodoslovni muzej Rijeka

borut@prirodoslovni.com

Izveštaj

Cilj radionice bio je pružiti uvid u GIS (Geografsko-informacijski sustav), približiti njegovu primjenu i potencijal te kroz primjere korištenja u muzejima, knjižnicama i arhivima istražiti moguću intergraciju i daljnji razvoj u postojećim sustavima AKM-a.

Borut Kružić predstavio je kratki uvod o GIS-u kojim je pokušao približiti sve one važne segmente koji su potrebni za korištenje takvih sustava (projekcije, koordinate, karte, programi, hardver). Zatim je predstavio način na koji se u Prirodoslovnom muzeju Rijeka kroz prikupljanje i katalogizaciju materijala prikupljenog na terenu pohranjuju informacije za daljnu obradu i korištenje pomoću ArcGIS-sustava. Prikazani su koraci kojima se pripremaju i stvaraju metapodaci, njihov prikaz na raznim kartografskim podlogama te suradnja s nadležnim državnim institucijama, korištenje FloVeg-baze podataka za kartiranje biljaka te pilot-projekt Biocenosis za kartiranje morskih biocenoza. Pokazani su i mogući problemi vezani uz standardizaciju geografskog nazivlja, kao i georeferenciranje starijih naziva mjesta nalaza predmeta te naziva na drugim jezicima korištenim kroz povijest u njihovim muzejskim zbirkama.

Dr. sc. Marijana Tomić s Odjela za informacijske znanosti Sveučilišta u Zadru predstavila je kako se geografsko nazivlje obrađuje u knjižničnim bazama podatka korištenjem tezaurusa CERL (Consortium of European Research Libraries) i VIAF-a (Virtual International Authority File). Posebno je istaknula primjenu autoriziranih oblika naziva geografskih lokacija i postupanje s njima, kao i komparativne prednosti koje međunarodne baze

autoriziranih podataka imaju pred lokalno oblikovanim popisima geografskih imena u projektima koji se temelje na implementaciji GIS-sustava. Zaključno je pokazala primjer uporabe knjižničnog kataloga, odnosno uporabe podataka o lokaciji skriptorija i lokacije čuvanja rukopisa unesenih u kataložni zapis, kao izvora za vizualizaciju informacija o putu nacionalnog korpusa rukopisa na području Velike Britanije.

Damir Matošević iz Arheološkog odjela Zavičajnog muzeja grada Rovinja prezentirao je njihov sustav dokumentiranja muzejske građe koji je baziran na računalnoj bazi posebno izrađenoj za arheološke i numizmatičke predmete. U tom sustavu baza lokaliteta s pripadajućim poljima zasebna je relacijska baza, a povezivanjem sa sustavom ArcGIS vizualiziraju se podaci na različitim kartografskim podlogama za daljnu analizu, obradu i planiranje budućih istraživanja.

Nakon prikazanih konkretnih primjera pokrenula se rasprava o standardima nazivlja i mogućnostima implementacije mrežnog servisa kojim se koriste knjižničari u postojeće sustave koji se koriste u muzejskoj zajednici. Radionica je pokazala mogućnosti i prednosti korištenja GIS-sustava unutar ustanova kao kvalitetnog oblika vizualizacije i prezentacije podataka. Zaključak je da bi za buduće slične radionice trebalo uključiti i arhive, koji također imaju sličnu problematiku, a da je GIS u AKM-zajednici svakim danom sve dostupniji, samo što još ne iskorištavamo njegov potencijal u potpunosti.