

provedbu potrebno izraditi učinkovitu strategiju kojom će se utvrditi postojeće stanje i procijeniti stupanj razvoja postojeće infrastrukture prostornih podataka, sagledati potrebe korisnika i proizvođača prostornih podataka, jasno definirati ciljeve poboljšanja i utvrditi aktivnosti i inicijalno vremensko razdoblje te potrebni resursi. Posebno je istaknuto da u svijetu ne postoje identične infrastrukture prostornih podataka, već su različite obzirom na potrebe i stupanj razvoja društva. Nedoumice i nerazumijevanja potrebe za poboljšanjem postojeće infrastrukture prostornih podataka nastaju uslijed situacije u kojoj su potpuno različite grupe ljudi i organizacija uključeni, s jedne strane u razvoj e-Vlade i e-Društva, a s druge strane u razvoj infrastrukture prostornih podataka ako potonji uopće i postoje. Politicari i dužnosnici diljem svijeta doživljavaju infrastrukturu prostornih podataka kao tehnološki alat, a ne kao infrastrukturu. U svrhu rješavanja navedenih problema definiran je opći model poboljšanja koji obuhvaća osam konkretnih koraka: stvaranje zakonske i normativne regulative, promociju važnosti prostornih podataka u društvu, stvaranje koordinacije, izbor mehanizma financiranja, definiranje okvira prostornih podataka, izgradnju kapaciteta, izradu metapodataka i uspostavu kataloga. Ovisno o stupnju razvoja nacionalne infrastrukture prostornih podataka pojedini koraci se mogu izostaviti što rezultira posebnim modelom poboljšanja prilagođenom konkretnom slučaju.

U osmom poglavlju izneseni su zaključci proistekli izradom ove radnje te su navedeni prijedlozi za daljnja istraživanja.

Miodrag Roić

Dvogodišnja TEMPUS CARDS stipendija za Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu



Education and Culture DG

U razdoblju od 1.9.2007. – 31.8.2009. Geodetski fakultet je korisnik Stipendije Europske komisije iz programa TEMPUS CARDS pod nazivom “Geoinformacijska znanost i tehnologija u hrvatskom visokom školstvu” – Geographic Information Science and Technology in Croatian Higher Education (skraćeno: GIST-CroHE), broj projekta CD_JEP-41174-2006(HR). Temeljni je cilj stipendije unapređenje nastave na usmjerenju za geoinformatiku diplomskog studija geodezije i geoinformatike. Riječ je o zajedničkom europskom projektu u kojem kao “davatelj stipendije” (*grantholder*) sudjeluje Sveučilišta u Salzburgu, odnosno Centar za geoinformatiku, kojeg vodi prof. Josef Strobl, a partnerska institucija je i Jagelonsko Sveučilište iz Krakowa, odnosno Odjel za geografiju, kojeg vodi prof. Jacek Kozak.

Pripremni sastanak održan je u Zagrebu u vrijeme obilježavanja 45. godišnjice samostalnog djelovanja Geodetskog fakulteta. Drugi sastanak, vezan uz pripremu djelomičnog ažuriranja nastavnih planova na našem Fakultetu i Sveučilištu u Krakovu, održan je od 22.-25.11.2007. godine u Salzburgu. Na sastanku su Geodetski fakultet aktivno predstavljali prof. dr. sc. Damir Medak, prof. dr. sc. Boško Pribičević, doc. dr. sc. Dubravko Gajski i mr. sc. Tomislav Ciceli. U radu su sudjelovali i prof. Jacek Kozak (Krakow), prof. dr. Josef Strobl i dr. Adrijana Car (Salzburg), te prof. Bela Markus (nadzorni ekspert).

U skladu s vremenskim planom Stipendije potrebno je izvršiti djelomično ažuriranje nastavnog plana i programa na usmjerenju za geoinformatiku diplomskog studija. Kao priprema za tu aktivnost, u tjednu od 28.1.2008. – 1.2.2008. održana je na Geodetskom fakultetu petodnevna radionica na engleskom jeziku (Train the Trainers) vezana uz suvremenu nastavnu metodologiju, čiji su polaznici dobili certifikate da kao budući “treneri” mogu održavati istovrsne radionice na hrvatskom jeziku. Prigodom svečanog otvaranja radionice sudionike je u ime Geodetskog fakulteta pozdravio prof. dr. sc. Miljenko Lapaine, prodekan za nastavu i studente. Uvodnu prezentaciju na temu TEMPUS IV, održala je gđa Gordana Cukar, iz Agencije za znanost i visoko obrazovanje Republike Hrvatske, inače nacionalna koordinatorica za TEMPUS program. U radu radionice sudjelovalo je 7 nastavnika i surad-

nika s Geodetskog fakulteta, 5 polaznica sa Sveučilišta u Krakowu i 2 polaznice sa Sveučilišta u Salzburgu. Instruktor je bio Dr. James Petch sa Sveučilišta u Manchesteru.

Predviđeno je da će četiri doktoranta/doktorantice s Geodetskog fakulteta u ak. god. 2008/09. koristiti desetmesečne stipendije (po dvije u Salzburgu i Krakowu) za pripremu novih ili ažuriranih kolegija na diplomskom studiju geoinformatike na Geodetskom fakultetu.

U skladu sa Zakonom o javnoj nabavi i pravilima korištenja TEMPUS stipendija, obavljena je krajem 2007. godine nabavka hardvera za mobilnu GIS-računaonicu namijenjenu izvođenju novih ili ažuriranih kolegija na usmjerenju za geoinformatiku diplomskog studija na Geodetskom fakultetu. U skladu s vremenskim planom Stipendije i planom nabave Geodetskog fakulteta, u prvoj polovici 2008. godine nabavit će se softver za GIS-računaonicu, te časopisi i knjige vezani uz diplomski studij geoinformatike.

Za lipanj 2008. godine, odmah po završetku predavanja u ljetnom semestru ak. god. 2007/08. predviđeno je održavanje Radionice o Bolonjskom procesu na Geodetskom fakultetu.

Na Geodetskom fakultetu je uspostavljeno web-sjedište stipendije utemeljeno na sustavu za upravljanje sadržajem (CMS).

Adresa je: <http://tempus.geoinfo.geof.hr>.

Damir Medak

SUDJELOVANJE GEODETSKOG FAKULTETA NA SAJMU INTERGEO EAST 2008 U BEOGRADU



Od 19. do 20. veljače u Beogradu je održan 5. po redu međunarodni sajam za geodéziju, geo-informacije i upravljanje zemljištem INTERGEO East 2008 (slika 1). Uz sajam održana je i Konferencija pod istim nazivom koja je trajala jedan dan dulje, odnosno od 18. do 20. veljače, a bilo je nazočno 160 sudionika. Ovogodišnji sajam održan je u prostoru Beogradskog sajma i okupio je 85 izlagača iz 19 zemalja te više od 3000 posjetitelja.



Slika 1. INTERGEO East 2008.