

## DIPLOMIRALI NA GEODETSKOM FAKULTETU

Na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, od 20. svibnja do 30. lipnja 2006. godine na Sveučilišnom dodiplomskom studiju, diplomiralo je četvero pristupnika.

Pregled diplomiranih inženjera geodezije na dodiplomskom studiju:

<b>Pristupnik</b> <b>Naslov diplomskog rada</b>	<b>Datum obrane, mentor</b>
<i>Maja Ilijanić</i> "Određivanje projekta linije snimanja uz pomoć programskog projekta HYPACK MAX"	30. 06. 2006., prof. dr. sc. Boško Pribičević
<i>Sanja Pleš</i> "Mikrogravimetrijske mreže grada Zagreba i grada Osijeka"	30. 06. 2006., prof. dr. sc. Tomislav Bašić
<i>Ana Kovač</i> "Vrijednost zemljišta kroz analizu korištenja"	30. 06. 2006., prof. dr. sc. Siniša Mastelić-Ivić
<i>Petar Vojnović</i> "Izrada 3D FM sustava Geodetskog fakulteta korištenjem prostorne baze podataka"	30. 06. 2006., prof. dr. sc. Miodrag Roić

*Sanja Šamanović*

## CENTAR ZA ONLINE BAZE PODATAKA – BAZE PODATAKA ZA ISTRAŽIVAČKU I AKADEMSKU ZAJEDNICU

Centar za online baze podataka (<http://www.online-baze.hr/>) projekt je Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa, CARNet-a i Instituta Ruđer Bošković s osnovnim ciljem osiguravanja mrežnog pristupa komercijalnim bazama podataka kao i onima u slobodnom pristupu za sve članove znanstvene i istraživačke zajednice RH (istraživače, nastavnike i studente). Pri izboru baza podataka nastoji se osigurati pristup najvažnijim bazama iz pojedinog znanstvenog područja.

Danas Centar za online baze podataka svojim korisnicima nudi više od četrdeset baza podataka među kojima su najvažnije bibliografske baze podataka iz pojedinih znanstvenih područja, univerzalne baze podataka koje pokrivaju sva znanstvena područja (Current Contents, Web of Science, Academic Search Premier, Scopus), baze podataka s cjelovitim tekstem – uključujući zbirke elektroničkih časopisa najvećih svjetskih izdavača.

Pravo na pretraživanje online baza podataka imaju svi članovi akademske i istraživačke zajednice u RH kao i svi studenti hrvatskih sveučilišta. Pristup je reguliran preko IP raspona, stoga korisničko ime (login) i lozinka (password) nisu potrebni.

Na raspolaganju su baze za ova područja: prirodne znanosti, tehničke znanosti, biomedicina i zdravstvo, biotehničke znanosti, društvene znanost i humanističke znanosti.

O bibliografskim bazama *Current Contents* i *Web of Science* već smo nekoliko puta pisali u Geodetskom listu (npr. Geodetski list, 2004, 3, str. 271.-272.). Ovaj put zanimaju nas baze podataka s cjelovitim tekstovima članaka iz časopisa. Pregledali smo baze za tehničke znanosti, naveli osnovne podatke o pojedinoj bazi i zapisali geodetske i geodeziji srodne časopise koje smo pronašli u toj bazi. Od geografskih smo časopisa izabrali one koji sadrže najviše članaka iz područja kartografije. Za svaki smo časopis u zgradama naveli godine za koje baza sadrži podatke. Oznakom WoS označili smo časopise uključene u bibliografsku bazu *Web of Science*.

Baza *Academic Search Premier* sadrži cjeloviti tekst oko 4650 časopisa. Dodatnih 8200 časopisa dostupno je do razine sažetka. Cjeloviti tekstovi objavljuju se s malim zakašnjenjem, tako da jedan ili dva posljednja broja imaju samo sažetke.

- Cartographica (1997.–2006.)
- Cartographic Journal (2003.–2006.; WoS)
- GeoInformatica (1997.–2006.; WoS)
- Marine Geodesy (1999.–2006.)
- Annals of the Association of American Geographers (1911.–2006.; WoS).

*Blackwell Synergy* baza je online časopisa koju je proizvela tvrtka Blackwell Publishing. Pokriva njihove časopise, od kojih se većina publicira u ime internacionalnih znanstvenih i profesionalnih društava.

- Geophysical Prospecting (1953.–2006.; WoS)
- The Photogrammetric Record (1995.–2006.; WoS)
- Transactions in GIS (1999.–2006.)
- The Professional Geographer (1949.–2006.; WoS).

*Cambridge Journals Online* poslužitelj je za dostavljanje online sadržaja za kolekciju časopisa Cambridge University Pressa koja sadrži više od 200 vodećih časopisa iz svih područja znanosti.

- Journal of Navigation (1998.–2006.; WoS).

*DOAJ* sveobuhvatna je zbirka znanstvenih i stručnih časopisa u otvorenom pristupu.

- Coordinates: Online Journal of the Map and Geography Round Table, American Library Association, Series A, Series B (2005.–2006.).

*ScienceDirect* najveća je svjetska elektronička zbirka cjelovitog teksta i bibliografskih informacija iz područja prirodnih, tehničkih i medicinskih znanosti. ScienceDirect dio je Elsevier-a i nudi više od 1500 naslova.

- Computers & Geosciences (1976.–2006.; WoS)
- ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing (1989.–2006.; WoS)
- Photogrammetria (1938.–1989.) (Od 1989. izlazi pod naslovom ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing)
- Remote Sensing of Environment (1969.–2006.; WoS).

*SpringerLink* je informacijski servis Springer Verlaga koji nudi pristup online informacijama iz znanstvenih, medicinskih i tehničkih knjiga i časopisa. Uključuje elektronička i tiskana izdanja Springer-a te nekih manjih izdavača.

- Journal of Geodesy (1997.–2000.; WoS)
- Journal of Geographical Systems (1999.–2006.).

*Nedjeljko Frančula*

## ULOGA TOPOGRAFSKE KARTOGRAFIJE U OKVIRU INFRASTRUKTURE PROSTORNIH PODATAKA

Prof. dr. Dietmar Grünreich, direktor njemačkog Bundesamta für Kartographie und Geodäsie, objavio je u časopisu *Kartographische Nachrichten*, 2006, No 3 vrlo zanimljiv članak o ulozi topografske kartografije u stvaranju infrastrukture prostornih podataka. Budući da je tematika članka vrlo aktualna i u Hrvatskoj, prenosim ga u sažetom obliku čitateljima Geodetskoga lista.

Prema tvrdnji prof. Grünreicha aktualnost i uporabna vrijednost topografskih karata sve se više pogoršava. Jedan od glavnih razloga je što su institucije nadležne za topografsku kartografiju posljednjih godina sve svoje snage usmjerile na izradu objektno strukturiranih baza prostornih podataka kao jezgru nacionalne infrastrukture prostornih podataka. Drugi je razlog što do danas nisu razradene efikasne metode osuvremenjivanja topografskih karata, kojima bi se kompenzirao nedostatak stručnih kadrova.