



Mr. sc. DRAŽEN TUTIĆ



ZNANSTVENA, NASTAVNA I STRUČNA DJELATNOST u vezi s GIS-om

NASTAVNA DJELATNOST

Sveučilišni dodiplomski studij geodezije

Vježbe iz *Kartografskih projekcija, Multimedijске kartografije, Digitalne kartografije i Kartografije i GIS-a.*

Preddiplomski studij geodezije i geoinformatike

Vježbe iz *Osnova geoinformatike, Rukovanja geoinformacijama i Kartografskih projekcija.*

Povjera dijela predavanja iz *Kartografskih projekcija.*

ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST

Udžbenici i skripta

1. Lapaine, Miljenko; Lapaine, Miroslava; Tutić, Dražen. GPS za početnike . Zagreb : Hrvatsko kartografsko društvo, 2004.
2. Tutić, Dražen; Vučetić, Nada; Lapaine, Miljenko. Uvod u GIS / Lapaine, Miljenko (ur.). Zagreb : Geodetski fakultet, 2002.
3. Lapaine, Miljenko; Vučetić, Nada; Tutić, Dražen. Kartografija i AutoCAD Map / Lapaine, Miljenko (ur.). Zagreb : Geodetski fakultet, 1999.

Znanstveni radovi u drugim časopisima

1. Lapaine, Miljenko; Tutić, Dražen. Relationships between the old Gauss-Krueger projection and UTM projection for Croatia. // *Mitteilungen des Bundesamtes für Kartographie und Geodäsie.* 23 (2002) , 10; 308-312 (članak, znanstveni).

Ostali radovi u drugim časopisima

1. Tutić, Dražen; Tanfara, Adriana. Interaktivni atlas svijeta - istraživanje mogućnosti internetske kartografije. // *Kartografija i Geoinformacije.* 6 (2007) izv.; 82-92 (članak, stručni).
2. Frančula, Nedjeljko; Tutić, Dražen; Župan, Robert. Google Earth. // *Kartografija i geoinformacije.* 5 (2006) , 5; 112-115 (ostalo, ostalo).
3. Tutić, Dražen. Geoinformacije i kartografija u obrazovanju. // *Kartografija i geoinformacije.* 5 (2006) , 5; 152-155 (prikaz, ostalo). URL link to work
4. Frančula, Nedjeljko; Tutić, Dražen. GEOTRANS - slobodni program za transformaciju između različitih koordinatnih sustava, kartografskih projekcija i geodetskih datuma. // *Geodetski list.* 59 (2005) , 2; 174-176 (prikaz, ostalo).
5. Tutić, Dražen; Lapaine, Miljenko; Lapaine, Valentin. Zemljin oblik i Magellan. // *Kartografija i geoinformacije.* 4 (2005) , 4; 198-199 (osvrt, ostalo).
6. Tutić, Dražen. Spatial Data Infrastructure = Infrastruktura prostornih podataka. // *Kartografija i geoinformacije : časopis Hrvatskoga kartografskog društva.* 2 (2003) , 2; 101-118 (članak, stručni).
7. Cetl, Vlado; Tutić, Dražen. Automatska vektorizacija u katastru. // *Geodetski list.* 56 (2002) , 2; 103-116 (članak, stručni).
8. Tutić, Dražen. 17. izborna skupština Znanstvenog vijeća za daljinska istraživanja i fotointerpretaciju HAZU. // *Kartografija i geoinformacije.* 1 (2002) , 1; 106-109 (ostalo, ostalo).

8. Tutić, Dražen. Osnovano Hrvatsko kartografsko društvo. // Kartografija i geoinformacije. 1 (2002) , 1; 168-169 (vijest, ostalo). URL link to work
9. Frančula, Nedjeljko; Tutić, Dražen; Lapaine, Miljenko. Računalni program Kartografske projekcije. // Geodetski list : glasilo Hrvatskoga geodetskog društva. 52 (75) (1998) , 4; 251-260 (članak, stručni).
10. Lapaine, Miljenko; Tutić, Dražen. Analiza prolaženjem mrežom i AutoCAD Map. // Geodetski list. 52 (75) (1998) , 4; 261-271 (članak, stručni).
11. Tutić, Dražen; Lapaine, Miljenko. Osnovi kvalitete prostornih podataka, Englesko-hrvatski rječnik. // KoG : znanstveno-stručno-informativni časopis Hrvatskog društva za konstruktivnu geometriju i kompjutorsku grafiku. 2 (1997) , 2; 72-73 (članak, stručni).

Znanstveni radovi u zbornicima skupova s međunar.rec.

1. Tutić, Dražen; Lapaine, Miljenko. Stereographic Map Projection of Croatia // ICGG 2008 Proceedings / Weiss, Gunter (ur.). Dresden : ISGG and Technische Universität Dresden, 2008. (predavanje,međunarodna recenzija,objavljeni rad,znanstveni). priložen text rada
2. Tutić, Dražen; Lapaine, Miljenko; Poslončec-Petrić, Vesna. Some Experiences in Analytical Relief Shading // Proceedings of 5th Mountain Cartography Workshop / Petrović, Dušan (ur.). Ljubljana : International Cartographic Association, Commission on Mountain Cartography, 2007. 249-258 (predavanje,međunarodna recenzija,objavljeni rad,znanstveni).
3. Tutić, Dražen; Lapaine, Miljenko; Vučetić, Nada. The Length of Coastline of the Island of Rab // XXIII International Cartographic Conference, August 4-10, 2007, Moscow, Abstracts of Papers / Nepoznat (ur.). Moskva : Roskartografija, 2007. 205-205 (predavanje,međunarodna recenzija,objavljeni rad,znanstveni).

4. Frangeš, Stanislav; Lapaine, Miljenko; Tutić, Dražen. Thematic maps and GIS // GIS Croatia 2000, Proceedings / Kereković, Davorin (ur.). Zagreb : HIZ - GIS Forum, INA-industija nafte, Sektor informatike, 2000. 34-39 (predavanje,međunarodna recenzija,objavljeni rad,znanstveni).

Drugi radovi u zbornicima skupova s recenzijom

1. Lapaine, Miljenko; Tutić, Dražen. Microsoftov Map - mogućnosti i ograničenja // Computers in Education, Računala u obrazovanju / Čičin-Šain, Marina ; Dragojlović, Pavle ; Turčić Prstačić, Ivana (ur.). Opatija : Hrvatska udruga za mikroprocesorske, procesne i informacijske sustave, mikroelektroniku i elektrotehniku - MIPRO, 2003. 92-97 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad, stručni).
2. Frančula, Nedjeljko; Vučetić, Nada; Tutić, Dražen. Kartografske projekcije na internetu // Zbornik Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu povodom 40. obljetnice samostalnog djelovanja 1962.-2002. / Bašić, Tomislav (ur.). Zagreb : Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2002. 43-50 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad, stručni).
3. Tutić, Dražen; Lapaine, Miljenko. Ulice na multimedijskoj i interaktivnoj karti sjeverozapadnog dijela grada Zagreba // Automatizacija u prometu 2002 / Šakić, Željko (ur.). Zagreb : KoREMA, 2002. 75-78 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad, stručni).
4. Lapaine, Miljenko; Tutić, Dražen. Katastar i promjena službene kartografske projekcije // Zbornik radova 2. hrvatskog kongresa o katastru / Roić, Miodrag ; Kapović, Zdravko (ur.). Zagreb : Hrvatsko geodetsko društvo, 2001. 231-240 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad, stručni).
5. Lapaine, Miljenko; Tutić, Dražen. Hrvatska državna kartografska projekcija // Zbornik radova Državne geodetske osnove i zemljišni informacijski sustavi / Kapović, Zdravko ; Roić, Miodrag (ur.). Zagreb : Hrvatsko geodetsko društvo, 1999. 155-164 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).

6. Lapaine, Miljenko; Tutić, Dražen. Određivanje ulaska u teritorijalno more u realnom vremenu // Zbornik radova Automatizacija u prometu '99 / Šakić, Željko (ur.). Zagreb : KoREMA, 1999. 101-104 (predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni rad, stručni). priložen text rada

Sažeci u zbornicima skupova

1. Tutić, Dražen; Lapaine, Miljenko; Vučetić, Nada. Duljina obalne crte otoka Raba // Kartografija, geoinformacije i more / Lapaine, Miljenko (ur.). Zagreb : Hrvatsko kartografsko društvo, 2007. (predavanje, domaća recenzija, sažetak, stručni).

Neobjavljena sudjelovanja na skupovima

1. Lapaine, Miljenko; Tutić, Dražen. Relationships between the old Gauss-Krueger projection and UTM projection for Croatia // . (poster, neobjavljeni rad, znanstveni).

Magistarski radovi

1. Tutić, Dražen. Poboljšanje upravljačkog programa za DeSKan Express 5.0 / magistarski rad. Zagreb : Geodetski fakultet, 04.02. 2005, 104 str. Voditelj: Lapaine, Miljenko.

Vodjenje disertacija, magistarskih i diplomskih radova

1. Špajdl, Kristina. Analiza prikaza reljefa na topografskim kartama različitih mjerila / diplomski rad. Zagreb : Geodetski fakultet, 15.06. 2007., 66 str. Voditelj: Vučetić, Nada.

Prevodilaštvo

1. Elementi kvalitete prostornih podataka / Guptill, Stephen C.; Morrison, Joel L.; Lapaine, Miljenko (ur.). Zagreb : Državna geodetska uprava, 2001 (monografija).