

Amra Imamović, prof.geografije - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	RUDARSKO GEOLOŠKO GRAĐEVINSKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Amra Imamović, prof.geografije
Naziv Teme	GIS analiza prostornih podataka na području Općine Tuzla sa aspekta prostornog planiranja
Rezime/Abstract	<p>Istraživanja u okviru ovog rada usmjerena su na analizu prostornih podataka na području općine Tuzla i dobijanje novih informacija sa aspekta planiranja korištenja zemljišta. Za planiranje korištenja prostora, potrebni su i kvalitetni prostorni podaci. Nove tehnologije prikupljanja, obrade i vizualizacije prostornih podataka uslovile su i razvoj i izgradnju cjelovitih sistema za upravljanje prostornim podacima poznatijim kao infrastrukturu prostornih podataka. Postojanje infrastrukture prostornih podataka na različitim nivoima upravljanja, omogućava racionalnije korištenje prirodnih i društvenih resursa. Kroz poglavlja magistarskog rada, navedena je i prostorno planska problematika općine Tuzla. S ciljem dobijanja kvalitetne osnove za prostorni plan općine Tuzla, izvršena je analiza prostornih podataka općine Tuzla preuzetih ih Prostornog plana TK 2005-2025. Takođe su analizirani podaci preuzeti iz geodetskih podloga novijeg datuma. Obzirom na činjenicu da su glavni problemi u prostoru najviše vezani za zaštitu okolice, bespravnu gradnju, površine pod minskim poljima, zahtjeve za proširenjem granica planiranih građevinskih zemljišta, granice eksploatacionih polja mineralnih sirovina itd., to su analizirani prostorni podaci vezani za navedenu problematiku. Težište je stavljeno na korištenje zemljišta u oblasti građevinarstva i rudarstva kao i uticaja ovih oblasti na kvalitetu prostora, odnosno zemljišta. U radu je prikazana analiza geoprostornih podataka uz pomoć GIS alata za stvaranje, pohranjivanje, analizu i operacije nad grafičkim i alfanumeričkim prostornim bazama. Prikazivanje promijena u prostoru, promjene izgleda i kvalitete krajolika, i to kartografski kroz organizovanu GIS bazu podataka jedan je od osnovnih ciljeva rada. Osnovne analize koje su provedene u cilju dobijanja novih informacija su: Analiza širenja građevinskog zemljišta na području općine Tuzla - Prostorna projekcija razvoja izgrađenosti objekata Analiza građevinskog zemljišta po stepenu stabilnosti terena Analiza odnosa građevinskog zemljišta i površina eksploatacionih polja Analiza građevinskog zemljišta i sumljivih ili privremeno neupotrebljivih površina (zemljište pod minama) Analiza područja slijeganja u užem gradskom dijelu općine Tuzla sa aspekta izgrađenosti objekata Kao rezultat ovih analiza dobijene su nove informacije koje treba uzeti u obzir kod planiranja korištenja prostora u budućnosti. Analizom prostornih podataka izdvojila su se područja sa najvećom uzurpacijom lokacije sa stanovišta raznih parametara u svrhu planiranja prostorne organizacije, usmjerena u odlučivanju o namjeni prostora.</p>
Datum	12.10.2013
Predsjednik	Dr.sc. Izudin Bajrektarević, vanredni profesor, uža naučna oblast 'Prostorno planiranje, inženjerska grafika i numeričko modeliranje'
Mentor	Dr.sc. Ruža Čeliković, vanredni profesor, uža naučna oblast 'Prostorno planiranje, inženjerska grafika i numeričko modeliranje'
Član komisije	Dr.sc. Nusret Mujagić, vanredni profesor, uža naučna oblast 'Prostorno planiranje, inženjerska grafika i numeričko modeliranje'
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	12.10.2013.godine, u 10,00 sati u amfiteatru Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli
Završne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Magistarski rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta svakim radnim danom od 09,00 do 15,00 sati.