

ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET - Katedra za računarsku tehniku i informatiku

Projektovanje razvoj i testiranje softvera Arhitektura računara i sistemski softver Multiprocesorski računarski sistemi i superračunari Internet i mobilne tehnologije Data mining i obrada podataka Informacione tehnologije i računarske mreže Projektovanje informacionih i ugrađenih (embedded) s...

Ključne reči:

programski jezici, algoritmi i strukture podataka, arhitektura i organizacija računara, računarske mreže, baze podataka i informacioni sistemi, programiranje internet i mobilnih aplikacija, softversko inženjerstvo, projektovanje i testiranje softvera, sistemsko programiranje, inteligentni sistemi, analiza podataka (data mining)

FAKULTET ORGANIZACIONIH NAUKA - Katedra za organizaciju poslovnih sistema

Organizacija poslovnih sistema je multidisciplinarna naučna oblast koja obuhvata naučna područja poslovnog odlučivanja modeliranja i simulacije poslovnih sistema dizajna i transformacije organizacionih sistema poslovnog prava i prava IKT.

Ključne reči:

Organizacija menadžment projektovanje organizacije organizacione promene poslovno odlučivanje modeliranje i simulacija poslovna inteligencija poslovno pravo intelektualna svojina

GRAĐEVINSKI FAKULTET - Katedra za puteve aerodrome i železnice

Konsultantske usluge u oblasti planiranja projektovanja građenja i održavanja železničke infrastrukture; Izrada studija slučaja za oblast železničke infrastrukture; Stručna podrška u procesu harmonizacije podzakonskih akata u oblasti železničke infrastrukture; Priprema stručnih seminara...

Ključne reči:

planiranje, projektovanje, građenje, održavanje, železnička infrastruktura, putna infrastruktura, aerodromi, upravljanje održavanjem, finansiranje, CAD

MAŠINSKI FAKULTET - Katedra za industrijsko inženjerstvo

Industrijsko inženjerstvo je grana inženjerstva koja se bavi razvojem unapređivanjem primenom i evaluacijom sistema koji povezuju ljude znanje opremu energiju materijale i procese. Industrijsko inženjerstvo ima cilj da optimizira troškove vremena novca materijala energije i drugih bi...

Ključne reči:

Upravljanje proizvodnjom, ergonomija, informacijski sistemi, logistika, održavanje, procena rizika, bezbednost i zdravlje na radu, skladištenje, projektovanje organizacije, menadžment

TEHNOLOŠKO-METALURŠKI FAKULTET - Katedra za organsku hemijsku tehnologiju

Sinteza ispitivanje i prerada polimernih materijala-biodegradabilnih ojačanih nanopunilima antimikrobnih bioaktivnih biokompatibilnih hemokompatibilnih. Degradacija i reciklaža polimera i polimernih materijala. Biodegradabilna ambalaža. Prečišćavanje otpadnih voda-uklanjanje teških meta...

Ključne reči:

polimeri , polimerni biomaterijali, reciklaža i degradacija polimera, procesi pod visokim pritiscima ili natkritični fluidi, reaktorsko inženjerstvo, tehnološko projektovanje, čistija proizvodnja, održivi razvoj, biogoriva i alternativna goriva, heterogena kataliza
