

Saobraćajni fakultet

Združena Katedra za poštanski saobraćaj i mreže i tehničku kibernetiku

Naučna oblast (Frascati Manual)

Applied mathematics
Computer sciences
Other engineering and technologies
Transport planning and social aspects of transport
Social sciences, interdisciplinary

Kratak opis ekspertize

Delovanje u oblasti poštanskog saobraćaja i mreža, marketinga u poštanskom i telekomunikacionom saobraćaju. Analiza tehnologije mehanizacije prerade poštanskih pošiljaka, automatizacije procesa u poštanskom saobraćaju, novčanog i elektronskog poslovanja. Operaciona istraživanja u poštanskom i telekomunikacionom saobraćaju. Ekspertski sistemi. Rešavanje lokacijskih problema u poštanskom saobraćaju. Simulaciono modeliranje i analiza poštanskih i logističkih centara i proizvodnih postrojenja. Izrada rešenja zasnovanih na primeni satelitske navigacije. Razvoj raznovrsnih softverskih rešenja (simulacioni modeli, optimizacija, obrada signala, ekspertski sistemi, inteligentni agenti, informacioni sistemi, distribuirane i mobilne aplikacije).

Ključne reči

poštanski saobraćaj i mreže, marketing i ekonomija u poštanskom saobraćaju, novčano poslovanje, poštanski procesi, operaciona istraživanja, lokacijski problemi, modeliranje, računarska simulacija, upravljanje, satelitski navigacioni sistemi i obrada signala

Komercijalne usluge

Ekspertize u oblasti poštanskog saobraćaja (poštanske usluge, poštanska mreža, poštanski procesi)

Standardizacija u sektoru poštanskog saobraćaja

Optimizacija resursa i poslovanja poštanskih operatora

Rešavanje lokacijskih problema u poštanskom saobraćaju

Primena metoda operacionih istraživanja na probleme funkcionisanja poštanskog saobraćaja

Simulaciono modeliranje i analiza poštanskih i logističkih centara i proizvodnih postrojenja

Izrada rešenja zasnovanih na primeni satelitske navigacije

Razvoj raznovrsnih softverskih rešenja (simulacioni modeli, optimizacija, obrada signala, ekspertski sistemi, inteligentni agenti, informacioni sistemi, distribuirane i mobilne aplikacije)

Realizovani i aktuelni projekti

A) NACIONALNI PROJEKTI

Naziv projekta	Broj projekta	Izvor finansiranja	Period trajanja projekta
Translacija adrese u poštanski kod		JP PTT saobraćaja "Srbija"	2012

[Grana primene \(prema Uredbi o klasifikaciji delatnosti, Službeni glasnik RS, br. 54/10\)](#)

Poštanske aktivnosti javnog servisa
Poštanske aktivnosti komercijalnog servisa
Satelitske komunikacije
Računarsko programiranje, konsultantstke i s tim povezane delatnosti
Ostale informacione uslužne delatnosti
Istraživanje i eksperimentalni razvoj u prirodnim i tehničko-tehnološkim naukama
Visoko obrazovanje

[Spisak osoblja u okviru jedinice](#)

Ime	Prezime	Nastavno / Naučno zvanje
Dejan	Marković	Redovni profesor
Milorad	Stanojević	Redovni profesor
Branka	Dimitrijević	Vanredni profesor
Bojan	Stanivuković	Docent
Momčilo	Dobrodolac	Docent
Mladenka	Blagojević	Docent
Marko	Đogatović	Asistent
Aleksandar	Čupić	Asistent
Vladimir	Simić	Asistent