

Fakultet organizacionih nauka

Katedra za informacione sisteme

Naučna oblast (Frascati Manual)

Computer sciences

Kratak opis ekspertize

Analiza, projektovanje i razvoj informacionih sistema. Razvoj softvera. Metodologije razvoja softvera. Razvoj softvera baziran na modelima. Planiranje i upravljanje razvojem informacionih sistema. ERP sistemi. Modelovanje i automatizacija poslovnih procesa. Integracija i interoperabilnost informacionih sistema. Projektovanje i implementacija baza podataka. Administracija baza podataka. Upravljanje podacima. Upravljanje IT funkcijom. Enterprise arhitektura.

Ključne reči

Razvoj informacionih sistema, Razvoj softvera, Razvoj baziran na modelima, Modelovanje poslovnih procesa, Projektovanje baze podataka, Administracija baze podataka, Integracija informacionih sistema, Interoperabilnost informacionih sistema, ERP sistemi, IT menadžment

Komercijalne usluge

Analiza i projektovanje informacionih sistema
Razvoj softvera
Planiranje razvoja informacionih sistema
Upravljanje razvojem informacionih sistema
Modelovanje i automatizacija poslovnih procesa
Integracija heterogenih informacionih sistema
Unapređenje interoperabilnosti informacionih sistema
Projektovanje i implementacija baze podataka
Administracija i optimizacija baze podataka
Obuka
Konsultantske usluge

Realizovani i aktuelni projekti

A) NACIONALNI PROJEKTI

Naziv projekta	Broj projekta	Izvor finansiranja	Period trajanja projekta
----------------	---------------	--------------------	--------------------------

Napredne metode za
integraciju poslovnih procesa
u složenim informacionim

TR-13033

Ministarstvo RS

2008-2010

Naziv projekta	Broj projekta	Izvor finansiranja	Period trajanja projekta
Inteligentni sistemi za razvoj softverskih proizvoda i podršku poslovanja zasnovani na modelima	III-44010	Ministarstvo RS	2011-2015
Projekat baze podataka o saobraćajnim nezgodama na području Beograda		Sekretarijat za saobraćaj grada Beograda	2005
„PRISMA“ – projekat prekvalifikacije oficira Vojske Srbije kojima prestaje vojna služba		Ministarstvo odbrane Ujedinjenog Kraljevstva Velika Britanija i Severna Irska	2004-2008
Upravljanje kvalitetom poslovnih sistema	Projekat tehnološkog razvoja br. 0230	Ministartvo RS	2002-2003

B) MEĐUNARODNI PROJEKTI

Naziv projekta	Broj projekta	Izvor finansiranja	Period trajanja projekta
Research on the role of ICT-related knowledge and women's labour market situation	SW18-OC35-01	Swedish International Development Cooperation Agency	2013-2014
ATHENA (Advanced Technologies for Interoperability of Heterogeneous Enterprise Networks and their Applications)	FP6-2004-IST-ATH-B5	EU	2006

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

Računarsko programiranje, konsultantstke i s tim povezane delatnosti
Istraživanje i eksperimentalni razvoj u prirodnim i tehničko-tehnološkim naukama
Visoko obrazovanje
Ostalo obrazovanje
Pomoćne obrazovne delatnosti

[Doktorske teze urađene za potrebe privrede u okviru jedinice](#)

Ime	Prezime	Naziv teze	Godina odbrane	Mentor
Ognjen	Pantelić	Modeliranje obuke u oblasti integriranih poslovnih rešenja zasnovano na konceptu radionice	2012	Mirko Vujošević

Spisak osoblja u okviru jedinice

Ime	Prezime	Nastavno / Naučno zvanje
Zoran	Marjanović	Redovni profesor
Nenad	Aničić	Vanredni profesor
Nenad	Ivezić	Vanredni profesor
Vidan	Marković	Vanredni profesor
Siniša	Nešković	Docent
Sladjan	Babarogić	Docent
Ognjen	Pantelić	Docent
Milica	Vučković	Vanredni profesor
Marko	Petrović	Asistent
Nina	Turajlić	Asistent
Miroslav	Ljubičić	Asistent
Marija	Janković	Asistent
Srđa	Bjeladinović	Asistent
Elena	Milovanović	Asistent
Dejan	Stojimirović	Asistent
Ana	Pajić	Asistent