

Fakultet organizacionih nauka

Katedra za menadžment tehnologije, inovacija i razvoja

Naučna oblast (Frascati Manual)

Environmental sciences

Ecology

Petroleum engineering, (fuel, oils), Energy and fuels

Agronomy, plant breeding and plant protection

Industrial relations

Business and Management

Education, general - including training, pedagogy, didactics

Public administration

Environmental sciences (social aspects)

Other social sciences

Other agricultural sciences

Kratak opis ekspertize

Predstavljanje i prenos znanja u oblasti menadžmenta tehnologije i razvoja na različitim nivoima – društva, privrede, grane, uz fokusiranost na pitanja razvoja organizacije i poslovanja. Razvoj principa, modela i indikatora tehnološkog rasta i razvoja, kao i osnovnog konteksta faktora u okruženju i internih kapaciteta organizacije relevantnih za njen tehnološki rast i razvoj. Ključni principi i indikatori održivog razvoja poslovanja. Metode, tehnike i modeli za podršku strateškom i operativnom upravljanju tehnologijom u preduzeću. Predviđanje, planiranje, organizovanje i upravljanje dinamikom promena tehnologije, tehnoloških sistema, procesa i operacija u praksi. Upravljanja svim fazama procesa strateških inovacija i strateškim inovacionim portfoliom; menadžment strateških inovacija i razvoja od nivoa organizacije do nacionalne ekonomije. Primena ekološkog menadžmenta i održivog razvoja na specifične funkcije menadžmenta i sveukupnu strategiju organizacija i poslovanja, ekološka regulativa, ekološka ekspertiza za donošenje održivih odluka u organizaciji, ekološka argumentacija radi zastupanja prava životne sredine. Metode i tehnike upravljanja ekološkim rizikom.

Ključne reči

Tehnologija, menadžment tehnologije, inovacije, inovacioni menadžment, održivi razvoj, ekološki menadžment, upravljanje ekološkim rizikom, tehnološko preduzetništvo, održivi energetski menadžment, upravljanje inovacionim projektima

Komercijalne usluge

Sertifikovani stručni seminari: Ekološki menadžment, Upravljanje zelenom kancelarijom, Menadžment u oblasti energetske efikasnosti i obnovljivih izvora energije, Zaštita životne sredine i društveno odgovorno poslovanje, Razvoj malog biznisa napredovanjem kroz faze životnog ciklusa, Izbor nove tehnologije za uspešno poslovanje

Realizovani i aktuelni projekti

A) NACIONALNI PROJEKTI

Naziv projekta	Broj projekta	Izvor finansiranja	Period trajanja projekta
Infrastruktura za elektronski podržano učenje u Srbiji	ev. br. III 47003, strateški naučnoistraživački projekat	Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije, Beograd	2011-2015. godina
Primena multimodalne biometrije u menadžmentu identiteta	ev. br. TR 32013, strateški naučnoistraživački projekat	Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije, Beograd	2011-2015. godina
Istraživanje savremenih tendencija strateškog upravljanja primenom specijalizovanih menadžment disciplina u funkciji konkurentnosti srpske privrede	ev. br. OI 179081, strateški naučnoistraživački projekat	Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije, Beograd	2011-2015. godina
Primena računarske tehnike u eksperimentalnoj fizici čvrstog stanja	ev. br. 174031, strateški naučnoistraživački projekat	Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije, Beograd	2011-2015. godina
Istraživanje razvoja, povezivanja i korišćenja menadžmenta i specijalizovanih menadžment disciplina u našim preduzećima,	ev. broj 149044D, strateški projekat	Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine, Beograd	2006-2010. godina
WEB inteligencija i elektronsko učenje	TR-6202A, strateški projekat	Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine, Beograd	2005-2010. godina
Korporativni WEB portal za permanentno obrazovanje zaposlenih	TR-6221A, strateški projekat	Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine, Beograd	2005-2010. godina
Laka bespilotna letilica sa pratećom elektronikom	TR-6107A	Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine, Beograd	2005-2008. godina

Naziv projekta	Broj projekta	Izvor finansiranja	Period trajanja projekta
Izrada lokalizovanog softvera - formiranje Fedora Linuks distribucije operativnog sisitema prilagođene za rad na srpskom jeziku i njegovo trogodišnje održavanje	2/77	Ministarstvo za telekomunikacije i informatičko društvo, Beograd	2007-2011. godine

Nove informacione tehnologije za analitičko odlučivanje bazirane na organizaciji eksperimenta i opservaciji i njihova primena u biološkim, ekonomskim i sociološkim sistemima	ev. br. III 44007, strateški naučnoistraživački projekat	Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije, Beograd	2010-2015. godine
---	---	--	-------------------

B) MEĐUNARODNI PROJEKTI

Naziv projekta	Broj projekta	Izvor finansiranja	Period trajanja projekta
Conversion Courses for Unemployed University Graduates in Serbia - CONCUR	145009-TEMPUS-2008-RS- JPHER	TEMPUS	15.01.2009 - 14.10.2012.
Production and Profitability improvement in Serbia Enterprises by adopting Lean Thinking Philosophy and strengthening Enterprise - Academia connections (LeanEA)	511084-TEMPUS-1-2010-1-RS- TEMPUS-JPHER	TEMPUS	15.10.2010 - 14.10.2013.
Venture Initiative in Balkans Europe (VIBE)	SEE/D/0238/1.2/X	SEE-TNC	01.01.2013 - 31.12.2014
Environmental Protection for the Golubac Community Development		EAR/EU	2006-2007.

Naziv projekta	Broj projekta	Izvor finansiranja	Period trajanja projekta
PRISMA – Programme for Resettlement in Serbia and Montenegro Army		Ministarstvo odbrane Velike Britanije i Severne Irske, Ministarstvo odbrane Srbije	2004-2008.
Interdisciplinary Curricula in Computing to Meet Labor Market Needs (INCOMING)	530155-2012	TEMPUS	15.10.2012 - 14.10.2015.
Training in Health Service Management in Serbia		TEMPUS	2009-2011.

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

Upravljanje ekonomskim subjektom
 Menadžerski konsultantski poslovi
 Istraživanje i eksperimentalni razvoj u prirodnim i tehničko-tehnološkim naukama
 Ostale stručne, naučne i tehničke delatnosti
 Visoko obrazovanje
 Ostalo obrazovanje

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

Ime	Prezime	Naziv teze	Godina odbrane	Mentor
Maja	Mitić	Upravljanje održivim razvojem tehnologija i prirodnih resursa	2007.	Maja Levi Jakšić
Sanja	Marinković	Razvoj modela menadžmenta inovacija u uslugama	2010.	Maja Levi Jakšić
Jasna	Petković	Razvoj modela tehnološkog predviđanja u preduzeću	2013.	Maja Levi Jakšić
Srećko	Stanković	Model održivog upravljanja aerozagađenjem u urbanim sredinama	2012.	prof. dr Nataša Petrović

[Spisak osoblja u okviru jedinice](#)

Ime	Prezime	Nastavno / Naučno zvanje
Maja	Levi Jakšić	Redovan profesor
Biljana	Stošić	Redovan profesor
Nataša	Petrović	Redovan profesor
Sanja	Marinković	Docent
Jasna	Petković	Docent
Marko	Ćirović	Asistent
Radul	Milutinović	Asistent
Jovana	Rakićević	Asistent
Milica	Jovanović	Saradnik u nastavi
Dušan	Petronijević	Associate