



VABILO

Vabimo vas na javno predavanje, ki ga bo imela

Prof. dr. Nada Lavrač
(Institut »Jožef Stefan« in Univerza v Novi Gorici)

z naslovom

Napredne tehnike rudarjenja podatkov z aplikacijami v biomedicini

Predavanje v okviru cikla »Znanstveni večeri« bo potekalo
v sredo, **16. aprila 2014** ob **19. uri** v dvorcu Lanthieri v Vipavi.

Sledil bo razgovor s predavateljico, ki ga bo moderiral prof. dr. Guido Bratina,
prorektor za raziskave in umetnost na Univerzi v Novi Gorici.

Predavanje sodi na področje računalništva in predstavi možnosti računalniških programov za inteligentno analizo podatkov. To temeljno področje raziskav Odseka za tehnologije znanja na Institutu »Jožef Stefan« smo pred kratkim dopolnili tudi s področjem računalniške kreativnosti - multidisciplinarnim področjem znanosti na presečišču umetne inteligence, kognitivne psihologije in filozofije, katerega cilj je razvoj programov, sposobnih kreativnega delovanja kakršnega poznamo ljudje. Predavanje se osredotoči na kreativno odkrivanje zako-

nitosti v podatkih s pomočjo programov za rudarjenje podatkov, s katerimi lahko iz tabelarnih podatkov in korpusov besedil izluščimo napovedne modele, zanimive vzorce, podskupine podatkov kot tudi izjeme in osamelce v podatkih. Predavanje predstavi tudi metode za iskanje zanimivih podskupin v relacijskih podatkovnih bazah ter nove metode za semantično rudarjenje podatkov, ki z uporabo predznanja v obliki domenskih ontologij omogočajo odkrivanje vzorcev v kompleksnih biomedicinskih aplikacijah.

Znanstveni večer bo potekal v slovenščini.

Vljudno vabljeni!

Dodatne informacije: Andreja Leban, Stiki z javnostmi, T: 05 3315 397, E: andreja.leban@ung.si



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



Naložba v vašo prihodnost
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Evropski socialni sklad

»Operacijo delno financira Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada ter Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport. Operacija se izvaja v okviru Operativnega programa razvoja človeških virov za obdobje 2007-2013, razvojne prioritete 3: Razvoj človeških virov in vseživljenjskega učenja; prednostne usmeritve 3.3 Kakovost, konkurenčnost in odzivnost visokega šolstva.«

