

POZIV NA SUDJELOVANJE

37. MEĐUNARODNI SKUP MIPRO

26.-30. svibnja, 2014.



MEĐUNARODNO SAVJETOVANJE

POSLOVNI INTELIGENTNI SUSTAVI (miproBIS)

Kongresni centar Grand hotela Adriatic, Opatija
29. svibnja 2014.

Voditelji
Boris Vrdoljak, Hrvatska
Mirta Baranović, Hrvatska
Matteo Goffarelli, Italija
Roberto Sandri, Hrvatska



miproBIS Međunarodni programski odbor
Alberto Abelló, Španjolska
Marko Banek, Hrvatska
Mirta Baranović, Hrvatska
Ladjel Bellatreche, Francuska
Ljiljana Brkić, Hrvatska
Alfredo Cuzzocrea, Italija
Jamel Feki, Tunis
Dragan Gamberger, Hrvatska
Matteo Goffarelli, Italija
Igor Mekterović, Hrvatska
Damir Pintar, Hrvatska
Zoran Skočir, Hrvatska
A Min Tjoa, Austrija
Mladen Varga, Hrvatska
Boris Vrdoljak, Hrvatska
Robert Wrembel, Poljska

Pod pojmom poslovna inteligencija (eng. Business Intelligence – BI) podrazumijevamo aplikacije i tehnologije za prikupljanje podataka, omogućavanje pristupa podacima i analize tih podataka u svrhu dobivanja korisnih informacija o poslovanju neke tvrtke, kao i znanja o čimbenicima koji utječu na poslovanje. Sustavi poslovne inteligencije se obično oslanjaju na skladišta podataka koja garantiraju jednostavan i brz pristup informacijama. Preko deset godina istraživanja u području skladištenja podataka otvorilo je put novim aplikacijama koje proširuju tradicionalne OLAP analize i bave se podacima u stvarnom vremenu te prostorno-vremenskim i distribuiranim podacima. Suvremena istraživanja u području poslovne inteligencije bave se integracijom BI sustava sa sustavima za upravljanje rezultatima tvrtke (Corporate Performance Management - CPM) i upravljanje poslovnim procesima (Business Process Management - BPM) te također analizom društvenih mreža, semantičkim Webom i analizom velikih količina podataka (Big Data).

Kao i ranijih godina, i na miproBIS-u 2014 će znanstvenici i stručnjaci iz gospodarstva moći predstaviti svoje ideje i praktična iskustva u području poslovne inteligencije.

Područje interesa savjetovanja sadrži sljedeće teme, ne ograničavajući se samo na njih:

- Oblikovanje skladišta podataka i evolucija sheme
- Višedimenzionalno oblikovanje i upiti
- Konzistentnost i kvaliteta u skladištima podataka
- Online analitička obrada (Online Analytical Processing - OLAP)
- Alati za skladišta podataka i OLAP
- Integracija skladištenja podataka i dubinske analize podataka
- Upravljanje metapodacima
- Integracija upravljanja poslovnim procesima (Business Process Management - BPM) i poslovne inteligencije
- Predviđanje i simulacija u poslovnoj inteligenciji
- Upravljanje rezultatima tvrtke (Corporate Performance Management - CPM) i poslovna inteligencija
- Uravnotežene kartice postignuća (Balanced Scorecards)
- Sustavi za potporu odlučivanju
- Aktivno skladištenje podataka, skladištenje u stvarnom vremenu
- Skladištenje s nestrukturiranim i polustrukturiranim (XML) podacima
- Skladištenje podataka i industrijske aplikacije (npr. ERP, CRM)
- Skladištenje podataka u mobilnom/bežičnom okruženju
- Skladištenje biomedicinskih podataka
- Inteligencija u oblaku
- Analiza tokova podataka i senzorskih podataka



- Analiza vremenskih, prostornih i prostorno-vremenskih podataka
- Analiza multimedijskih podataka
- Društvena poslovna inteligencija
 - Poslovna inteligencija za društvene mreže
 - Analiza sentimenta
- Semantički Web
 - Semantički Web & duboki Web u skladišta podataka
 - Ontologije i skladišta podataka
- Velike količine podataka (Big Data)
 - Korištenje MapReduce u skladišta podataka
 - SQL Vs MapReduce u analitičkoj obradi podataka
 - Smart Grid & skladištenje podataka



Autori najboljeg znanstvenog rada na engleskom jeziku biti će pozvani da pošalju proširenu verziju rada uredniku časopisa Automatika, gdje rad može biti objavljen nakon dodatne recenzije.

Objavljivanje prihvaćenih i na skupu prezentiranih radova u bazi IEEE Xplore uvjetovano je normama kvalitete IEEE-a.

U okviru savjetovanja organizirat će se prezentacije vodećih ponuđača i rješenja na području primjene sustava poslovne inteligencije.

MJESTO ODRŽAVANJA

Opatija, često nazivana »Jadranskom ljepoticom«, jedno je od najpopularnijih turističkih mesta u Hrvatskoj s najdužom turističkom tradicijom na sjeveroistočnoj jadranskoj obali. Njezina ponuda uključuje dvadesetak hotela, velik broj restorana, te brojne sportske i rekreativske sadržaje.

Detaljnije informacije se mogu potražiti na www.opatija.hr i www.opatija-tourism.hr.

VAŽNI DATUMI

Dostava naslova i sažetka	13. siječnja 2014.
Dostava cijelovitog rada	10. veljače 2014.
Obavijest o prihvaćanju	17. ožujka 2014.
Dostava Camera ready	2. travnja 2014.



Uputstva za pripremu radova mogu se pročitati na www.mipro.hr.

Za sve dodatne informacije pogledati na www.mipro.hr ili se обратити издавачu voditelju savjetovanja miproBIS:

Boris Vrdoljak
Fakultet elektrotehnike i računarstva, Sveučilište u Zagrebu
Unska 3
10000 Zagreb

Tel.: +385 1 6129 532
Faks: +385 1 6129 915
E-mail: boris.vrdoljak@fer.hr

Savjetovanje organiziraju Hrvatska udruga MIPRO, Hrvatska sekcija IEEE, Sveučilište u Zagrebu i Sveučilište u Rijeci. Pokrovitelji savjetovanja su Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, Ministarstvo pomorstva, prometa i infrastrukture Republike Hrvatske, Hrvatska gospodarska komora, Primorsko-goranska županija, Grad Rijeka, Grad Opatija te Hrvatska agencija za poštu i elektroničke komunikacije.

Lampadem tradere

... MIPROm do znanja i inovacija