

## **XLII Simpozijum o operacionim istraživanjima, SYM-OP-IS 2015**

**Mesto i datum održavanja:** Srebrno jezero, 15 - 18. 09.

### **Glavni organizatori:**

Matematički institut SANU, Beograd

Matematički fakultet, Beograd

Jugoslovensko udruženje za primenjenu i industrijsku matematiku JUPIM, Beograd

### **Suorganizatori:**

Rudarsko-geološki fakultet, Beograd

Ekonomski fakultet, Beograd

Visoka građevinsko-geodetska škola, Beograd

Institut "Mihajlo Pupin", Beograd

Ekonomski institut, Beograd

Saobraćajni fakultet, Beograd

Fakultet organizacionih nauka, Beograd

Vojska Srbije

Ministarstvo odbrane Republike Srbije

Univerzitet u Banjoj Luci

### **Programski odbor**

Mladenović Nenad, Beograd, predsednik PO

Urošević Dragan, Beograd, potpredsednik PO

Aloise Daniel, NU, Brazil

Andrejić Marko, Vojska Srbije

Artiba Abdelhakim, University of Valencia

Brimberg Jack, RMC, Kingston

Caporossi Gilles, HEC Montreal, Canada

Carrizosa Emilio, University of Sevilla, Spain

Crainic Teodor G., Quebec

Cvetković Dragoš, Mathematical institute SASA

Cvijanović Janko, Ekonomski Institut, Beograd

Ćirović Goran, Visoka Građevinsko-Geodetska Škola, Beograd

Čangalović Mirjana, FON, Beograd

Davidović Tatjana, SANU, Beograd

Dimitrijević Branka, SF, Beograd

Duarte Abraham, Universidad Rey Juan Carlos

Dugošija Đorđe, Univerzitet u Novom Pazaru

Eremeev Anton, Omsk State University, Russia

Escudero Laureano, Miguel Hernández, Spain

Golden Bruce, Maryland, USA

Hanafi Saïd, Valenciennes, France

Hansen Pierre, GERAD, Montréal

Ilić Aleksandar, Vojska Srbije

Kratica Jozef, SANU, Beograd

Kochetov Yuri, Novosibirsk, Russia

Kočović Jelena, EKOF, Beograd

Kovačević-Vujčić Vera, FON, Beograd

Labbé Martine, University of Brussels

Letić Duško, FTN, Zrenjanin

Kuzmanović Marija, FON, Beograd

Kutlača Đuro, Institut Mihajlo Pupin

Makajić-Nikolić Dragana, FON

Martić Milan, FON, Beograd

Melián Batista Belén, University La Laguna, Spain

Mesaroš Katalin, EKOF, Subotica

Migdalas Athanasios, University of Thessaloniki, Greece

Miljanović Igor, Rudarsko-Geološki Fakultet, Beograd

Milovanović Gradimir, SANU, Beograd

Mladenović Zorica, EKOF, Beograd

Moreno-Perez José A., University of La Laguna, Spain

Netjasev Feđa, SF

Ognjanović Zoran, SANU, Beograd

Pap Endre, Singidunum, Beograd

Papageorgiou Markos, Technical University of Crete, Greece

Pardalos Panagote M., University of Florida, United States of America

Petrović Dalibor, Vojska Srbije

Petrović Slavica, EKOF, Kragujevac

Radojević Dragan, Institut Mihajlo Pupin, Beograd

Raidl Ginter, Vienna University of Technology, Austria

Salhi Said, University of Kent,  
United Kingdom  
Savić Gordana, FON , Beograd  
Sevaux Marc, University of  
Southern Brittany, France  
Sifaleras Angelo, University of  
Macedonia, Greece  
Sorak Miloš, EKOF, Banja Luka  
Sørensen Kenneth, University of  
Antwerp, Belgium  
Stanić Stanko, EKOF, Banja Luka  
Stanojević Milan, FON, Beograd  
Stanojević Milorad, SF, Beograd

#### **Počasni programski odbor**

Batanović Vladan, IMP, Beograd  
Backović Marko, EF, Beograd  
Borović Siniša, FMMSF, Beograd  
Cvetković Dragoš, SANU, Beograd  
Čabarkapa Obrad, Vojska Srbije  
Đorđević Branislav, GF, Beograd  
Guberinić Slobodan, IMP, Beograd  
Krčevinac Slobodan, FON, Beograd  
Kovač Mitar, Vojska Srbije  
Matejić Vlastimir, AINS, Beograd  
Mihaljević Miodrag MI, Beograd

#### **Organizacioni odbor**

Stanimirović Zorica  
Dražić Zorica  
Đenić Aleksandar  
Kartelj Aleksandar  
Marić Miroslav

Starčević Dušan, FON, Beograd  
Stojković Dejan, Vojska Srbije  
Suknović Milija, FON , Beograd  
Šelmić Milica, SF, Beograd  
Teodorović Dušan, SF, Beograd  
Vidović Milorad, SF, Beograd  
Vujić Slobodan, Rudarski Institut,  
Beograd  
Vujošević Mirko, FON, Beograd  
Vukadinović Katarina, SF, Beograd  
Zhao Beijing Qihong , University of  
Aeronautics and Astronautics, China

Milovanović Gradimir, SANU, Niš  
Mučibabić Spasoje, Vojska Srbije  
Nikolić Ilija, FGM, Beograd  
Opricović Serafim, GF, Beograd  
Petrović Radivoj, IMP, AINS, Beograd  
Rakić Milan, IMP, Beograd  
Todorović Jovan, AINS, Beograd  
Vukadinović Svetozar, SF, Beograd  
Vuleta Jovo, EF, Beograd  
Zečević Tomislav, EF, Beograd

Milinković Milica  
Nastić Gordana

#### **ZBORNİK RADOVA**

**Format:** A4

**Broj strana:** 724

**Urednici:** Nenad Mladenović, Dragan Urošević, Zorica Stanimirović

**Ukupan broj radova:** 167 ( 167 referata, 0 saopštenja)

**Ukupan broj autora:** 304

**Ukupan broj sekcija:** 27

## Broj radova po sekcijama

Naziv sekcije	Broj referata
Ekologija	2
Ekonomski modeli i ekonometrija	4
Elektronsko poslovanje	7
Energetika	5
Finansije i bankarstvo	9
Geoinformacioni sistemi	5
Građevinarstvo	7
Grafovi i mreže	1
Informacioni sistemi	6
Istraživanje i razvoj	3
Istraživanje podataka – data mining	3
Kombinatorna optimizacija	13
Logistika	9
Matematičko programiranje	10
Meko računarstvo – soft computing	3
Menadžment	11
Poslovna inteligencija	5
Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	2
Primene oi u odbrani	13
Saobraćaj, transport i komunikacije	11
Simulacija	4
Statistički modeli	10
Stohastički modeli i vremenske serije	4
Upravljanje proizvodnjom i zalihama	1
Upravljanje rizikom	7
Višekriterijumska analiza i optimizacija	7
Matematičko prog. i kombinatorna opt.	5