

## **XLIII Simpozijum o operacionim istraživanjima, SYM-OP-IS 2016**

**Mesto i datum održavanja:** Tara, 20 - 23. 09.

**Glavni organizator:**

Ministarstvo odbrane Republike Srbije i Vojska Srbije

**Suorganizatori:**

Saobraćajni fakultet, Beograd  
Rudarsko-geološki fakultet, Beograd  
Ekonomski fakultet, Beograd  
Matematički fakultet, Beograd  
Visoka građevinsko-geodetska škola, Beograd  
Institut "Mihajlo Pupin", Beograd  
Ekonomski institut, Beograd  
Matematički institut SANU, Beograd  
Fakultet organizacionih nauka, Beograd

**Programski odbor**

Ilić Aleksandar, MOD, predsednik  
Petrović Dalibor, MOD, potpredsednik  
Aleksić Vule, VGGŠ, Beograd  
Mladenović Nenad, SANU, Beograd  
Urošević Dragan, SANU, Beograd  
Aloise Daniel, Natal Univ., Brazil  
Artiba Abdelhakim, University of Valencia  
Brimberg Jack, RMC, Kingston  
Caporossi Gilles, HEC Montreal  
Carrizosa Emilio, University of Sevilla  
Crainic teodor, University of Quebec  
Cvetković Dragoš, SANU, Beograd  
Cvijanović Janko, ECINST, Beograd  
Ćirović Goran, VGGŠ, Beograd  
Čangalović Mirjana, FON, Beograd  
Davidović Tatjana, SANU, Beograd  
Dimitrijević Branka, SF, Beograd  
Duarte Abraham, Rey Juan Carlos, Spain  
Dugošija Đorđe, Univerzitet u Novom Pazaru  
Đorović Boban, UO, Beograd  
Eremeev Anton, Omsk State Univ., Russia  
Escudero Laureano, Universidad Miguel Hernandez, Spain  
Golden Bruce, University of Maryland, USA  
Hanafi Said, University of Valenciennes, France  
Hansen Pierre, GERAD, Montreal  
Kraticević Jozef, SANU, Beograd  
Kochetov Yuri, Novosibirsk, Russia  
Kočović Jelena, EKOF, Beograd  
Kovačević-Vujčić Vera, FON, Beograd  
Labbe Martine, University of Brussels, Belgium  
Letić Duško, FTN, Zrenjanin  
Kuzmanović Marija, FON, Beograd

Kutlača Đuro, Institut Mihajlo Pupin  
Makajić-Nikolić Dragana, FON, Beograd  
Martić Milan, FON, Beograd  
Melian Batista Balen, University La Laguna, Spain  
Mesaroš Katalin, EF, Subotica  
Migdalas Athanasios, Aristotle University Of Thessaloniki, Greece  
Miljanović Igor, RGF, Beograd  
Milovanović Gradimir, SANU, Beograd  
Mladenović Zorica, EKOF, Beograd  
Moreno-Perez Jose A., University of Laguna, Spain  
Netjasev Feđa, SF, Beograd  
Ognjanović Zoran, SANU, Beograd  
Pap Endre, Univerzitet Singidunum, Beograd  
Praštal Željko, RGF, Beograd  
Papageorgiou Markos, Technical University of Crete, Greece  
Pardalos Panagote M., University of Florida, USA  
Petrović Slavica, EF, Kragujevac  
Radojević Dragan, Institut Mihajlo Pupin  
Raidl Guinter, Vienna University of Technology, Austria  
Salhi Said, University of Kent, UK  
Savić Gordana, FON, Beograd  
Sevaux Marc, University of Southern Brittany, France  
Sifaleras Angelo, University of Macedonia, Greece  
Sorak Miloš, EF, Banja Luka  
Sorensen Kenneth, University of Antwerp, Belgium  
Stanić Stanko, EF, Banja Luka  
Stanojević Milan, FON, Beograd

Stanojević Milorad, SF, Beograd  
Starčević Dušan, FON, Beograd  
Stojković Dejan, Ministarstvo odbrane  
Šelmić Milica, SF, Beograd  
Todorović Dušan, SF, Beograd  
Vidović Milorad, SF, Beograd  
Vujić Slobodan, Rudarski Institut, Beograd

#### Počasni programski odbor

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

#### Organizacioni odbor

Slobodan Joksimović  
Saša Trandafilović  
Zoran Mačak  
Dejan Milenković  
Mihajlo Zogović  
Milomir Isailović  
Srđan Dimić

Vujošević Mirko, FON, Beograd  
Vukadinović Katarina, SF, Beograd  
Zhao Beijing Qihong, University of Aeronautics  
and Astronautics, China  
Suknović Milija, FON, Beograd

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

Srđan Blagojević  
Ivica Mladenović  
Borko Lepojević  
Predrag Aleksandrov  
Radojka Mićović  
Marina Dunjić  
Ivana Cvetković

### **ZBORNİK RADOVA**

ISBN 978-86-335-0535-2

**Format:** A4

**Broj strana:** 646

**Urednici:** Aleksandar Ilić, Dalibor Petrović, Dejan Stojković

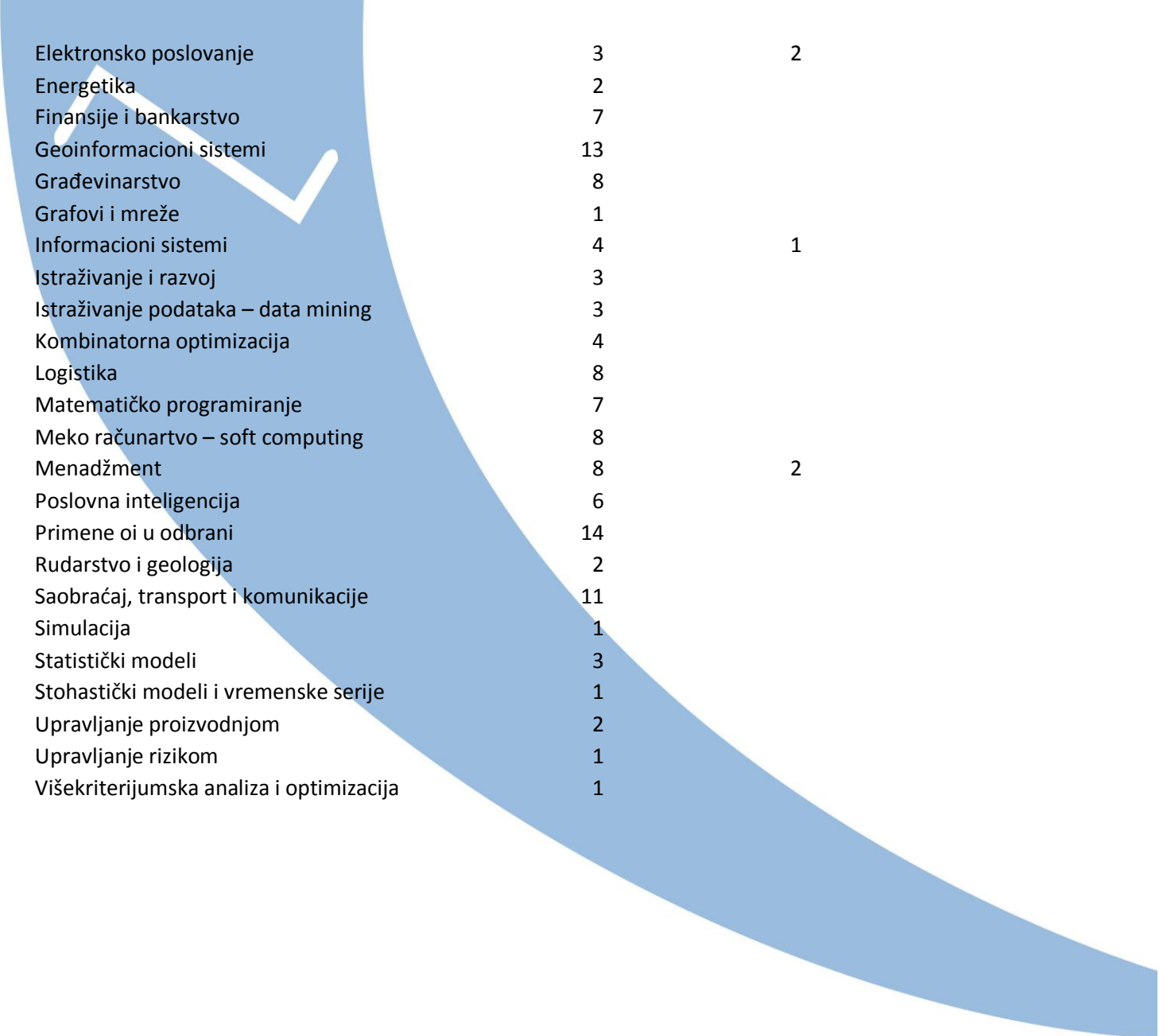
**Ukupan broj radova:** 135 ( 130 referata, 5 saopštenja)

**Ukupan broj autora:** 283

**Ukupan broj sekcija:** 27

#### Broj radova po sekcijama

Naziv sekcije	Broj referata	Brojsaopštenja
Predavač po pozivu	1	
Ekologija	7	
Ekonomski modeli i ekonometrija	2	



Elektronsko poslovanje	3	2
Energetika	2	
Finansije i bankarstvo	7	
Geoinformacioni sistemi	13	
Građevinarstvo	8	
Grafovi i mreže	1	
Informacioni sistemi	4	1
Istraživanje i razvoj	3	
Istraživanje podataka – data mining	3	
Kombinatorna optimizacija	4	
Logistika	8	
Matematičko programiranje	7	
Meko računarstvo – soft computing	8	
Menadžment	8	2
Poslovna inteligencija	6	
Primene oi u odbrani	14	
Rudarstvo i geologija	2	
Saobraćaj, transport i komunikacije	11	
Simulacija	1	
Statistički modeli	3	
Stohastički modeli i vremenske serije	1	
Upravljanje proizvodnjom	2	
Upravljanje rizikom	1	
Višekriterijumska analiza i optimizacija	1	