

Datum: 18. 3. 2022

Zadeva: **Poročilo SDI-SOR o SOR'99**

Sekcija za operacijske raziskave Slovenskega društva INFORMATIKA (SDI-SOR), ki ji je v letu 1999 predsedovala prof. dr. Lidija Zadnik Stirn, je v dneh od 30. septembra do 2. oktobra 1999 v Preddvoru, Slovenija organizirala 5. mednarodni simpozij iz operacijskih raziskav (The 5<sup>th</sup> International Symposium on Operational Research – SOR'99). Podobno kot leta prej je tudi tokrat bil pokrovitelj simpozija Ministrstvo za znanost in tehnologijo RS. Simpozij so finančno podprli naslednji sponzorji: Ministry of Economic Affairs, Slovenia, Association of Economists, Slovenia, HIT, Slovenia, ELES Slovenia, ITEO, Slovenia, Euro Computer Systems, Slovenia, Hotel Bor, Predvor, Slovenia, IBE, Slovenia, Interacta, Slovenia, Austrian Science and Research Liaison Office in Slovenia. Pozdravni govor na simpoziju je imela prof. dr. L. Zadnik Stirn.

SOR'99 je bil strokovno organiziran po zaslugi članov **Organizacijskega odbora SOR'99**:

- L. Zadnik Stirn, Biotechnical Faculty, University of Ljubljana, Slovenia, chairlady
- M. Bogataj, Faculty of Maritime Studies and Transport, Portorož, University of Ljubljana, Slovenia
- L. Bogataj, Faculty of Economics, University of Ljubljana, Slovenia
- V. Čančer, Faculty of Business and Economics, University of Maribor, Slovenia
- A. Čizman, Faculty of Organizational Sciences, UM, Kranj, Slovenia
- S. Drobne, Faculty of Civil Eng. and Geodesy, University of Ljubljana, Slovenia
- M. Jeran, Bank of Slovenia, Ljubljana, Slovenia
- V. Omladič, Faculty of Social Sciences, University of Ljubljana, Slovenia
- S. Prešern, Ministry of Economic Affairs, Ljubljana, Slovenia
- V. Rupnik, Faculty of Economics, University of Ljubljana, Slovenia

Za kakovostno raven recenziranih referatov so poskrbeli člani Programskega odbora SOR'99 in recenzenti prispevkov za SOR'99.

Člani **Programskega odbora SOR'99** so bili:

- V. Rupnik, Faculty of Economics, University of Ljubljana, Slovenia, chairman
- M. Bogataj, Faculty of Maritime Studies and Transport, Portorož, University of Ljubljana, Slovenia
- L. Bogataj, Faculty of Economics, University of Ljubljana, Slovenia
- R.E. Burkard, Technical University of Graz, Graz, Austria
- J. Grad, Faculty of Economics, UL, Ljubljana, Slovenia
- T. Hunjak, Faculty of Organization and Informatics, Varaždin, Croatia
- S. Indihar, Faculty of Business and Economics, UM, Maribor, Slovenia
- U. Leopold-Wildburger, University of Graz, Austria
- L. Neralić, University of Zagreb, Croatia
- L. Zadnik Stirn, Biotechnical Faculty, University of Ljubljana, Slovenia

Simpozij je bil mednarodni in je potekal v angleškem jeziku; tudi vsi prispevki so bili objavljeni v angleškem jeziku. Na simpoziju je bilo predstavljenih pet vabljenih predavanj in 38 recenziranih referatov, ki jih je napisalo 70 (so)avtorjev. Referati so bili razdeljeni v 6 sekcij:

- Section 1: Optimization and Control s štirimi prispevki
- Section 2: Hot Lines Panel Section s štirimi prispevki
- Section 3: OR Applications z devetimi prispevki
- Section 4: Modelling z devetimi prispevki
- Section 5: Production and Inventory s šestimi prispevki
- Section 6: Network Analysis s šestimi prispevki

Vodje in recenzenti sekcij so bili:

- V. Rupnik, Faculty of Economics, University of Ljubljana, Slovenia, for Section 2 and Section 5
- R. E. Burkard, University Graz, Graz, Austria, for Section 5
- J. Grad, Faculty of Economics, UL, Ljubljana, Slovenia, for Section 1
- S. Indihar, Faculty of Business and Economics, UM, Maribor, Slovenia, for Section 4
- T. Hunjak, Faculty of Organization and Informatics, Varaždin, Croatia, for Section 3
- D. Hvalica, Faculty of Economics, UL, Ljubljana, Slovenia, for Section 6
- L. Neralič, Faculty of Economics, University of Zagreb, Croatia, for Section 1
- M. Kos, Plevančeva 6, Ljubljana, Slovenia, for Section 2
- L. Zadnik Stirn, Biotechnical Faculty, University of Ljubljana, Slovenia, for Section 3
- K. Zimmermann, Charles University Prague, CZ, for Section 4
- J. Žerovnik, Faculty of Mechanical Eng., UM, Maribor, Slovenia, for Section 6

Simpozija se je udeležilo 71 strokovnjakov s področja OR iz Slovenije (39), Hrvaške (20), Avstrije (3), Slovaške (2), Nemčije (1), ZDA (1), Češke (1), UK (2) in Tajvana (1).

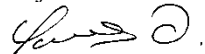
**Vabljeni predavatelji so bili:**

- R. E. Burkard and T. Fortuna, Technical University Graz, Graz, Austria; Batch Processing in the Chemical Industry: a Model Based on a Nonuniform Time Discretization
- L. Neralič, Faculty of Economics, University of Zagreb, Croatia, Perturbations of All Data in Models of Data Envelopment Analysis
- D. J. Shields, US Dept. of Agriculture, Forest Service, Rocky Mountains Research Station, Ft. Collins, Colorado, USA; Quantitative Models of Sustainability: Extensions and Limitations
- K. Zimmermann, Charles University of Prague, CZ; Solving Two-sided Max-separable Inequality Systems
- G. Mitra and N.S. Koutsoukis, Brunel University, UK; Data Information and Knowledge: a Paradigm for Model Based DSS

Zbornik 5. mednarodnega simpozija iz OR v Sloveniji, SOR'99, so strokovno uredili V. Rupnik, Ekonomska fakulteta, UL, Ljubljana, Slovenija, L. Zadnik Stirn, Biotehniška Fakulteta, UL, Slovenija in S. Drobne, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, UL, Ljubljana, Slovenia; ima UDK: 519.8(063)8082), CIP: 65.012.122(063)(082) in ISBN: 961-6165-08-9 in obsega 300 strani z dodatkom, ki obsega seznam udeležencev simpozija in avtorjev (so-avtorjev) ter ima dodana obvestila sponzorjev.

Zbornik je dosegljiv v knjižnicah v Sloveniji in en izvod na sedežu SDI.

Tajnik SDI-SOR:



doc. dr. Samo Drobne

Predsednica SDI-SOR:



prof. dr. Lidija Zadnik Stirn