



Datum: 18. 3. 2022

Zadeva: **Poročilo SDI-SOR o SOR'97**

Sekcija za operacijske raziskave Slovenskega društva INFORMATIKA (SDI-SOR), ki ji je v letu 1997 predsedoval prof. dddr. Vilijem Rupnik, je v dneh od 1. do 3. oktobra 1997 v Preddvoru, Slovenija organizirala 4. mednarodni simpozij iz operacijskih raziskav (The 4th International Symposium on Operational Research – SOR'97). Pokrovitelj simpozija je bilo Ministrstvo za znanost in tehnologijo RS. Pozdravni govor na simpoziju je imel prof. dddr. V. Rupnik.

SOR'97 je bil strokovno organiziran po zaslugu članov **Organizacijskega odbora SOR'97**:

- L. Zadnik Stirn, Biotechnical Faculty, University of Ljubljana, Slovenia, chairlady
- M. Bogataj, Faculty of Maritime Studies and Transport, Portorož, University of Ljubljana, Slovenia
- V. Rupnik, Faculty of Economics, University of Ljubljana, Slovenia
- L. Bogataj, Faculty of Economics, University of Ljubljana, Slovenia
- S. Drobne, Faculty of Civil Eng. and Geodesy, University of Ljubljana, Slovenia
- J. Jesenko, Faculty of Organizational Sciences, Kranj, University of Maribor, Slovenia
- V. Omladič, Faculty of Social Sciences, University of Ljubljana, Slovenia
- V. Čančer, Faculty of Business and Economics, University of Maribor, Slovenia

Za kakovostno raven recenziranih referatov so poskrbeli člani Programskega odbora SOR'97 in recenzenti prispevkov za SOR'97.

Člani **Programskega odbora SOR'97** 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
- L. Zadnik Stirn, Biotechnical Faculty, University of Ljubljana, Slovenia
- S. Komlosi, Faculty of Economics of Janus Pannonius University, Pecs, Hungary
- L. Neralić, University of Zagreb, Croatia
- S. Indihar, Faculty of Business and Economics, UM, Maribor, Slovenia
- U. Leopold Wildburger, University of Graz, Avstrija
- T. Hunjak, Faculty of Organization and Informatics, Varaždin, Croatia

Simpozij je bil mednarodni in je potekal v angleškem jeziku; tudi vsi prispevki so bili objavljeni v angleškem jeziku. Na simpoziju so bila predstavljena tri vabljena predavanja in 55 recenziranih referatov, ki jih je napisalo 74 avtorjev (soavtorjev). Referati so bili razdeljeni v 10 sekcij:

- Section 1: Inventory s tremi prispevki
- Section 2: Traffic and Transportation s štirimi prispevki
- Section 3: Production s šestimi prispevki
- Section 4: Business Modelling and Control s šestimi prispevki
- Section 5: OR in Transitional Economies s štirimi prispevki
- Section 6: Optimization z devetimi prispevki
- Section 7: Forestry, Wood Processing and Agriculture z desetimi prispevki
- Section 8: Economic Modelling and Control s sedmimi prispevki
- Section 9: OR Experiences and Practical Solutions s štirimi prispevki
- Section 10: Last Minute Section z dvema prispevkoma

Vodje in recenzenti sekcij so bili:

- V. Rupnik, Faculty of Economics, University of Ljubljana, Slovenia, for Section 5 and Section 10
- M. Bogataj, Faculty of Maritime Studies and Transport, Portorož, University of Ljubljana, Slovenia, for Section 2
- L. Bogataj, Faculty of Economics, University of Ljubljana, Slovenia, for Section 8

- L. Zadnik Stirn, Biotechnical Faculty, University of Ljubljana, Slovenia, for Section 7
- S. Indihar, Faculty of Business and Economics, UM, Maribor, Slovenia, for Section 6
- T. Hunjak, Faculty of Organization and Informatics, Varaždin, Croatia, for Section 9
- H. Joebstl, BOKU, Austria for Section 7
- E. Jurun, Faculty of Economics, Split, Croatia, for Section 8
- S. Šimundić, Brodosplit Institute, Split, Croatia, for Section 3
- M. Bastič, Faculty of Business and Economics, University of Maribor, Slovenia, for Section 4
- R.W. Grubbstroem, Linkoeping Institute of Technology, Sweden, for Section 1
- K. Zimmermann, Charles University Prague, CZ, for Section 6

Ssimpozija se je udeležilo 76 strokovnjakov s področja OR iz Slovenije (35), Hrvaške (27), Avstrije (6), UK (2), Romunije, Švedske, Italije, Francije, Češke in Nemčije po eden.

Vabljeni predavatelji so bili:

- U. Leopold-Wildburger, Dept. of Statistics, Econometrics and OR, Karl Franzens University Graz, Austria, O. Becker, Alfred Weber Institute, R. Karls University Heidelberg, Germany and M. Keuhrer, Siemens AG, Austria, Experiments in Economics: a Qualitative Forecasting Approach
- R.W. Grubbstroem, Linkoeping Institute of Technology, Sweden, Multi-level, Multi-period Production-Inventory Systems Applying Transform and Input-output Methodology
- K. Zimmermann, Charles University Prague, Czech Republic, On Some Max-separable Optimization Problems with Uncertainty

Zbornik 4. mednarodnega simpozija iz OR v Sloveniji, SOR'97, so strokovno uredili V. Rupnik, Ekomska fakulteta, UL, Ljubljana, Slovenija, L. Zadnik Stirn, Biotehniška Fakulteta, UL, Slovenija in S. Drobne, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, UL, Ljubljana, Slovenia, in ima UDK: 519.8(063), CIP: 65.012.122(063) in ISBN: 961-6165-05-4, ter obsega 366 strani in dodatek, ki obsega seznam udeležencev simpozija in (so)avtorjev.

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