

Datum: 18. 3. 2022

### Zadeva: **Poročilo SDI-SOR o SOR'94**

Sekcija za operacijske raziskave Slovenskega društva INFORMATIKA (SDI-SOR), ki ji je v letu 1994 predsedoval prof. ddr. Viljem Rupnik, je v dneh od 13. do 15. septembra 1994 na Fakulteti za pomorstvo in promet Univerze v Ljubljani organizirala 2. mednarodni simpozij iz operacijskih raziskav (The 2<sup>nd</sup> International Symposium on Operational Research – SOR'94). Pokrovitelj simpozija je bilo Ministrstvo za znanost in tehnologijo RS, gostitelj pa je bila Fakulteta za pomorstvo in promet, Univerze v Ljubljani, Portorož, Slovenija.

SOR'94 je bil strokovno organiziran po zaslugi članov **Organizacijskega odbora SOR'94**:

- M. Bogataj, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo in Fakulteta za pomorstvo in promet, UL, Ljubljana, Slovenija, predsednica
- V. Rupnik, Ekonomska fakulteta, UL, Ljubljana, Slovenija
- S. Drobne, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, UL, Ljubljana, Slovenija

Za kakovostno raven recenziranih referatov so poskrbeli člani Programskega odbora SOR'94 in recenzenti prispevkov za SOR'94.

Člani **Programskega odbora SOR'94** so bili:

- V. Rupnik, Ekonomska fakulteta, UL, Ljubljana, Slovenija, predsednik
- L. Bogataj, Ekonomska fakulteta, UL, Ljubljana, Slovenija
- M. Bogataj, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, UL, Ljubljana, Slovenija
- D. Čepar, IJS, Ljubljana, Slovenija
- J. Dekleva, Fakulteta za strojništvo, UL, Ljubljana, Slovenija
- J. Grad, Ekonomska fakulteta, UL, Ljubljana, Slovenija
- S. Indihar, Ekonomsko poslovna fakulteta, UM, Maribor, Slovenija
- I. Meško, Ekonomsko poslovna fakulteta, UM, Maribor, Slovenija
- L. Zadnik Stirn, Biotehniška fakulteta, UL, Ljubljana, Slovenija
- J. Zohil, Fakulteta za pomorstvo in promet, UL, Portorož, Slovenija

Simpozij je bil mednarodni in je potekal v angleškem jeziku, čeprav je bilo nekaj prispevkov napisanih tudi samo v slovenščini. Na simpoziju je bilo predstavljenih šest vabljenih predavanj in 26 recenziranih referatov. Simpozija se je udeležilo 46 strokovnjakov s področja OR iz Slovenije, predvsem z obeh univerz in inštitutov, iz Kanade, Madžarske, ZDA, Hrvaške in Avstrije.

**Vabljeni predavatelji** so bili:

- A. Csebfalvi, Pollack Mihaly Polytechnic, Pecs, Hungary and G. Csebfalvi, Faculty of Economics of Janus Pannonius University, Pecs, Hungary; Nonlinear Path-following Method for Computing Equilibrium Curve of Structures
- S. Komlosi, Faculty of Economics of Janus Pannonius University, Pecs, Hungary; Monotonicity and Quasimonotonicity in Nonsmooth Analysis - A Survey
- M. Marinović, Faculty of Pedagogy, Dept. of Informatics, Rijeka, Croatia; Structural Synchronic Invariants and Linear Programming
- L. Neralić, Faculty of Economics, University of Zagreb, Croatia; Sensitivity Analysis in Data Envelopment Analysis: A Review
- S. P. Sethi, Faculty of Management, University of Toronto, Canada, M. Taksar, Dept. of Applied Mathematics and Statistics, SUNY, Stone Brook, NY, USA and Q. Zhang, Faculty of Management, University of Toronto, Canada; Hierarchical Decomposition of Capacity Expansion and Production Scheduling Decisions over Time under Uncertainty
- J. Varga, Faculty of Business and Economics of Janus Pannonius University, Pecs, Hungary; Forecasting Financial Time Series

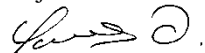
Na SOR'94 smo organizirali **pet posebnih sekcij**, in sicer:

- Proizvodnja z devetimi prispevki
- Zaloge in transport z dvema prispevkoma
- Matematično programiranje s šestimi prispevki
- Različne aplikacije OR s petimi prispevki
- Predstavitev programske opreme s štirimi prispevki

Zbornik 2. mednarodnega simpozija iz OR v Sloveniji, SOR'94, sta strokovno uredila V. Rupnik, Ekonomska fakulteta, UL, Ljubljana, Slovenija, in M. Bogataj, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo in Fakulteta za pomorstvo in promet, UL, Ljubljana, Slovenija, tehnično pa S. Drobne, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, UL, Ljubljana, Slovenia. Zbornik ima UDK: 519.8(08) in obsega 275 strani skupaj z dodatkom, ki obsega seznam udeležencev simpozija in avtorjev (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