

Datum: 9. 12. 2022

## ***Poročilo SDI-SOR za leto 2022***

Sekcija za operacijske raziskave (SOR), ki deluje v okviru Slovenskega društva Informatika (SDI), združuje člane društva Informatika, ki se ukvarjajo z operacijskimi raziskavami.

Podobno kot že od časa svoje ustanovitve v začetku 90-tih let, smo v okviru SOR tudi v letu 2022 intenzivno uresničevali v statutu SDI opredeljen namen in dejavnosti društva – še posebej pa tiste namene in dejavnosti, ki se tičejo operacijskih raziskav:

- a) razvijanje strokovnosti, medsebojnega sporazumevanja, strokovne kritike in popularizacije OR v Sloveniji;
- b) povezovanje članov SDI-SOR z delom fizičnih in pravnih oseb tudi na sorodnih strokovnih področjih OR;
- c) sodelovanje s sorodnimi tujimi in mednarodnimi organizacijami:
  - soizdajatelj CEJORE – SDI-SOR že več kot deset let aktivno sodeluje in je član pri izdajanju znanstvene revije CEJORE (Central European Journal for Operations Research and Economy);
  - članstvo v IFORS – SDI-SOR je od leta 2007 član v mednarodni zvezi iz operacijskih raziskav IFORS (International Federation of Operational Research Societies);
  - članstvo v EURO – SDI-SOR je od leta 2008 tudi član v evropski zvezi operacijskih raziskav (Association of European Operational Research Societies);
  - članstvo v organizaciji IFIP (The International Federation for Information Processing); in sicer v delovni skupini TC7 (System Modelling and Optimization);
  - aktivno sodelovanje s Hrvaškim društvom za operacijske raziskave CROORS (Croatian Operational Research Society), s katerim SDI-SOR izmenično organizira mednarodne simpozije iz operacijskih raziskav (npr. SOR'19, KOI 2020, SOR'21, KOI 2022, SOR'23); zato smo se v letu 2022 udeležili KOI 2022. V letu 2022 so potekale tudi intenzivne priprave na SOR'23, ki bo na Bledu od 20. do 22. septembra 2023; več na <https://sor.fov.um.si>;
- d) populariziranje in pospeševanje strokovnega usposabljanja kadrov na področju svojega delovanja in na sorodnih področjih:
  - več kot polovica članov SDI-SOR sodeluje v sistemu visokega šolstva neposredno ali posredno pri usposabljanju novih kadrov na področju OR;
  - v letu 2022 je bila organizirana SDI konferenca Dnevi slovenske informatike 2022, DSI 2022, 11.–12. maj 2022, Portorož, v okviru katere so sodelovali člani SDI-SOR s prispevki (Bregar, Kljajič Borštnar in drugi), Samo Drobne je prejel Zlati častni znak Slovenskega društva Informatika, več na <https://dsi2022.dsi-konferenca.si/>;
  - EURO 2022 - kot člani EURO (Association of European Operational Research Societies) smo aktivno sodelovali na 32<sup>nd</sup> European Conference on Operational Research, EURO 32<sup>nd</sup>, 3.–6. julij 2022, Espoo, Finska, <https://euro2022espoo.com/>. Predstavnica SDI-SOR (Lidija Zadnik Stirn) je sodelovala na seji Upravnega EURO, kot predsednica komisije za nagrado EDSA (EURO Distinguished Service Award) je na konferenci to nagrado tudi podelila, predstavniki SDI-SOR so na konferenci organizirali 3 posebne sekcije (Uroš Rajkovič, Vlado Rajkovič, Vasja Leban, Lidija Zadnik), predstavniki SDI-SOR so imeli na konferenci 5 referatov (Rajkovič, Bregar, Zadnik, Leban, Hrga), v okviru konference se je Lidija Zadnik kot sourednica CEJOR udeležila sestanka uredniškega odbora CEJOR s Springerjem;

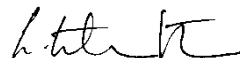
- KOI 2022 - člani SDI-SOR smo aktivno sodelovali na 19th International Conference on Operational Research KOI 2022, 28.–30. september 2022, Šibenik, Hrvaška, <https://hdoi.hr/koi-2022/>. Lidija Zadnik Stirn je organizirala posebno sekcijo OR in forestry, Janez Žerovnik posebno sekcijo Applied graphs, theory and discrete optimization, Mirjana Kljajić Borštnar pa posebno sekcijo Digital economy and society. Samo Drobne je vodil sekcijo Applied statistics and econometrics, Andrej Bregar pa je vodil sekcijo Multicriteria decision making. Lidija Zadnik je imela v imenu SDI-SOR na otvoritvi KOI 2022 pozdravni govor in govor na zaključku konference. Člani SDI-SOR so prispevali 14 referatov.
- IFORS – SDI-SOR je od leta 2007 član v mednarodni zvezi iz operacijskih raziskav IFORS (International Federation of Operational Research Societies); <https://www.ifors.org/national-societies>, <https://www.ifors.org/slovenia/>. Lidija Zadnik Stirn se je kot predstavnica SDI-SOR udeležila seje Upravnega odbora IFORS.
- IFIP (The International Federation for Information Processing); SDI-SOR je član v delovni skupini TC7 (System Modelling and Optimization), <https://ifiptc7.impan.pl/> Lidija Zadnik se je kot predstavnica SDI-SOR v letu 2022 udeležila dveh sej Upravnega odbora IFIP-TC7 (5. 7. 2022 in 9. 11. 2022 preko spleta).
- BSRJ 2022 – SDI-SOR bo soizdala posebno številko revije BSR (Business Systems Research) z naslovom Novel Solutions and Novel Approaches in Operational Research, BSRJ, 2022, letnik 13, številka 2, vabljeni uredniki so Lidija Zadnik Stirn, Samo Drobne in Berislav Žmuk, več na <https://sor.fov.um.si/wp-content/uploads/2021/10/Call-for-Papers-BSRJ-SOR21.pdf>.
- CEJOR 2023 – SDI-SOR je soizdajateljica mednarodne revije s SCI, njeni člani so člani uredniškega odbora CEJOR; v letu 2022 so vabljeni uredniki Janez Povh, Lidija Zadnik Stirn in Janez Žerovnik urejali članke za posebno številko CEJOR-SI, ki bo izdana jeseni 2023, letnik 31, številka 3, več na <https://sor.fov.um.si/wp-content/uploads/2021/10/Call-for-Papers-CEJOR-SOR21.pdf>.

Tajnik SDI-SOR:



izr. prof. dr. Samo Drobne

Predsednica SDI-SOR:



prof. dr. Lidija Zadnik Stirn