

Datum: 16. 12. 2024

Poročilo SDI-SOR za leto 2024

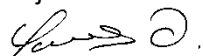
Sekcija za operacijske raziskave (SOR), ki deluje v okviru Slovenskega društva Informatika (SDI), združuje člane društva Informatika, ki se ukvarjajo z operacijskimi raziskavami.

Podobno kot že od časa svoje ustanovitve v začetku 90-tih let, smo v okviru SDI-SOR tudi v letu 2024 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 je že od leta 1997 soizdajatelj znanstvene revije CEJORE (Central European Journal of Operations Research) in aktivno sodeluje pri urejanju revije; od leta 2011 so bili člani SDI-SOR gostujoči uredniki posebnih številok CEJOR (v 2011, 2013, 2015, 2017, 2019, 2021 in 2023)
 - 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 2007 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 CRORS (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); v letu 2024 smo aktivno sodelovali na KOI 2024;
- 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;
 - IFORS - v letu 2024 je bil v IFORS news objavljen prispevek z naslovom »Slovenian OR Society organized its 17th International Symposium : SOR'23 in Bled, Slovenia«, avtorja Lidija Zadnik Stirn in Samo Drobne, letnik 19, številka 1, strani 12–13, <https://ifors.org/newsletter/ifors-news-march-2024.pdf>;
 - EURO - Lidija Zadnik Stirn in Samo Drobne sta se udeležila dogodka preko spleta »EURO meets the OR Societies« (Frits C. R. Spijksma, Anita Schöbel, Sarah Fores);
 - DSI 2024 - v letu 2024 je SDI organizirala konferenco Dnevi slovenske informatike 2024, DSI 2024, 13. – 15. maj 2024, Portorož, v okviru katere smo sodelovali člani SDI-SOR s prispevki, vodenjem sekcij oz. v odborih konference, več na <https://dsi2024.dsi-konferenca.si/>;

- ISCCRO24 - v letu 2024 je Hrvaško statistično društvo organiziralo 5. mednarodno statistično konferenco na Hrvaškem, ISCCRO24, 24. – 26. april 2024, Opatija, Hrvaška, v okviru katere smo sodelovali člani SDI-SOR s prispevki, vodenjem sekcij oz. v odborih konference, več na <https://hsd-stat.hr/iscro-2024/>;
- EURO 2024 - v letu 2024 je EURO organiziral 33. Evropsko konferenco iz operacijskih raziskav, EURO 2024, 30. junij – 3. julij 2024, Kopenhagen, Danska, v okviru katere smo sodelovali člani SDI-SOR s 5 prispevki ter vodenjem sekcij (Lidija Zadnik Stirn, Janez Povh, Andrej Bregar, Danijela Tuljak Suban); predsednica SDI-SOR, Lidija Zadnik Stirn, je prejela priznanje EURO Distinguished Service Award (EDSA) za življenjsko delo v evropski skupnosti in stroki operacijskih raziskav; predsednica SDI-SOR se je udeležila seje Upravnega odbora IFORS (3. julij 2024, Kopenhagen, Danska), seje Upravnega odbora EURO (30. junij 2024, Kopenhagen, Danska), predsednica SDI-SOR in Janez Povh sta se udeležila sestanka urednikov CEJOR (2. julij 2024, Kopenhagen, Danska).
- Uporabna informatika - v reviji Uporabna informatika je bil objavljen prispevek z naslovom »Operacijske raziskave kot orodje in podpora za reševanje kompleksnih problemov in optimizacijo procesov - 30 let SDI-SOR«, avtorja Lidija Zadnik Stirn in Samo Drobne, Uporabna informatika, jul./avg./sep. 2024, letnik 32, številka 3, strani 109–128, <https://uporabna-informatika.si/ui/article/view/226>;
- KOI 2024 - člani SDI-SOR smo aktivno sodelovali na 20th International Conference on Operational Research KOI 2022, 25. – 27. september 2024, Brela, Hrvaška, <https://hdoi.hr/koi-2024/>. Lidija Zadnik Stirn je organizirala posebno sekcijo Sustainability reporting, auditing and finance in OR, Darja Rupnik Poklukar in Janez Žerovnik posebno sekcijo Applied graph theory and discrete optimization, Mirjana Kljajić Borštnar pa posebno sekcijo Digital economy and society. Samo Drobne je vodil sekcijo Mixed methods section. Mirjana Kljajić Borštnar je vodila plenarno predavanje. Lidija Zadnik je imela v imenu SDI-SOR na otvoritvi KOI 2024 pozdravni govor in govor na zaključku konference. Člani SDI-SOR so prispevali 9 referatov.
- BSRJ 2024 – SDI-SOR je soizdala posebno številko revije BSR (Business Systems Research) z naslovom Novel Solutions and Novel Approaches in Operational Research, BSRJ, 2024, letnik 15, številka 2, vabljeni uredniki so bili Lidija Samo Drobne, Zadnik Stirn in Berislav Žmuk, vsebuje 10 prispevkov ter uredniški uvodnik, več na <https://sciendo.com/issue/BSRJ/15/2>;
- CEJOR - v letu 2024 je SDI-SOR nadaljevala s pripravo posebne tematske številke revije CEJOR po SOR'23, <https://sor.fov.um.si/wp-content/uploads/2023/11/Call-for-Papers-CEJOR-SOR23.pdf>; gostujoči uredniki so Janez Povh, Lidija Zadnik Stirn in Janez Žerovnik;
- SOR'25 - v letu 2024 smo člani SDI-SOR začeli, skupaj s Fakulteto za organizacijske vede Univerze v Mariboru (UM FOV) ter Rudolfovim, Novo mesto, z organizacijo 18. mednarodnega simpozija iz operacijskih raziskav SOR'25 v Sloveniji, ki bo potekal v letu 2025 (24. – 26. september 2025, Bled, Slovenia) več na <https://sor.fov.um.si/>.
- DSI 2025 – člani SDI-SOR bomo aktivno sodelovali na Dnevh slovenske informatike 2025, DSI 2025, 15. – 16. maj 2025, Portorož, <https://dsi2025.dsi-konferenca.si/>.
- EURO 2025 - kot člani EURO bomo aktivno sodelovali na 34th European Conference on Operational Research, EURO 34th, 22. – 25. junij 2025, Leeds, Združeno Kraljestvo, na kateri bo EURO praznoval 50 let obstoja, <https://euro2025leeds.uk>.

Tajnik SDI-SOR:



izr. prof. dr. Samo Drobne

Predsednica SDI-SOR:



prof. dr. Lidija Zadnik Stirn