

Datum: 4. 12. 2023

Poročilo SDI-SOR za leto 2023

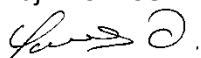
Sekcija za operacijske raziskave (SOR), ki deluje v okviru Slovenskega društva Informatika (SDI), združuje člane društva Informatika, ki se ukvarjajo z operacijskimi raziskavami.

Podobno kot že od časa svoje ustanovitve v začetku 90-tih let, smo v okviru SDI-SOR tudi v letu 2023 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 2023 smo organizirali in izvedli SOR'23, v letu 2024 pa bomo 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;
 - v letu 2023 se je predsednica SDI-SOR udeležila seje Upravnega odbora IFIP, delovne skupine TC7 (System Modelling and Optimization), <https://ifiptc7.impan.pl/>, 16. februar 2023, preko spleta;
 - SDI-SOR aktivno sodeluje tudi s kolegi iz Poljske (Univerza v Katowicah); v letu 2023 je predsednica SDI-SOR sodelovala z vabljenim predavanjem na njihovi konferenci o optimizaciji, <https://webs.ue.katowice.pl/mpar/mcdm/index.php?page=conference>, ki je potekala od 26.–28. marca 2023 v Ustronu; vodila je sekcijo in bila članica Programskega odbora konference;
 - v letu 2023 je SDI organizirala konferenco Dnevi slovenske informatike 2023, DSI 2023, 9.–11. maj 2023, Portorož, v okviru katere so sodelovali člani SDI-SOR s prispevki, vodenjem sekcij, oz. v odborih konference (Bregar, Kljajić Borštnar, Zadnik Stirn in drugi), več na <https://dsi2023.dsi-konferenca.si/>;

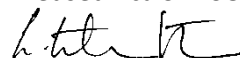
- v letu 2023 je IFORS organizirala 23. konferenco mednarodne zveze društev za operacijske raziskave, <https://ifors2023.com/>, 10.–14. julij 2023, Santiago, Chile, predsednica SDI-SOR se je preko spleta udeležila seje Upravnega odbora IFORS in seje Upravnega odbora EURO;
- v letu 2023 je SDI-SOR organizirala skupaj z UM FOV in UL FS 17. mednarodni simpozij iz operacijskih raziskav SOR'23, 20.–22. september 2023, Bled, Slovenija, <https://sor.fov.um.si/>; v okviru simpozija smo praznovali 30. letnico SDI-SOR (več o SOR'23 je v posebnem poročilu, ki je dosegljivo tudi na <https://www.drustvo-informatika.si/sekcije-drustva/PoročilaSOR>)
- v letu 2023 je SDI-SOR izdala Zbornik sedemnajstega simpozija operacijskih raziskav SOR'23, na Bledu: Proceedings of the 17th International Symposium on Operational Research SOR'23; uredniki: S. Drobne, L. Zadnik Stirn, M. Kljajić Borštnar, J. Povh, J. Žerovnik, 532 strani, v angleščini, <https://drustvo-informatika.si/uploads/documents/6a1c2595-7d3f-4dd2-ab6c-9ed9b168c19d//SOR23Proceedings.pdf>; v okviru zbornika del sta L. Zadnik Stirn in S. Drobne napisala uvodni članek z naslovom »Insights into the growth and impact of operations research in Slovenia over the past 30 (60) years: Building intellectual and social capital in the environment of OR from the perspective of the activities of SSI-SOR«, str. VII–XXI; N. Schlamberger in L. Zadnik Stirn pa sta počastila 90-letnika, prof. dr. Janeza Grada in prof. ddr. Viljema Rupnika, s prispevkoma o njiju;
- v letu 2023 je SDI-SOR soizdala posebno številko CEJOR-SI, letnik 31, številka 3, <https://link.springer.com/journal/10100/volumes-and-issues/29-3>; gostujoči uredniki so bili J. Povh, L. Zadnik Stirn in J. Žerovnik, ki so napisali uvodni članek te številke CEJOR z naslovom »60 years of OR in Slovenia: development from a first conference to a vibrant community«, str. 681–690, <https://link.springer.com/article/10.1007/s10100-023-00859-z>;
- v letu 2023 so člani SDI-SOR sodelovali tudi na multimediski konferenci Information Society (IS) na IJS v Ljubljani, 9.-13. oktober 2023, <https://is.ijs.si/>; N. Schlamberger in L. Zadnik Stirn sta v zborniku konference, Proceedings of the 26th International Multiconference Information Society 2023, Volume J, IJS, Ljubljana, oktober 2023, urednika T. Stanovnik in M. Gams, https://is.ijs.si/?page_id=15927, objavila prispevek, str. 28-33) <http://library.ijs.si/Stacks/Proceedings/InformationSociety/2023/IS2023-Volume-J-Legende.pdf>; programski odbor konference IS pa je L. Zadnik Stirn podelil tudi naziv Legende računalništva in informatike;
- v letu 2023 je SDI-SOR začela s pripravo posebne tematske številke revije Mathematics po SOR'23, https://sor.fov.um.si/wp-content/uploads/2023/04/Flyer_SOR_Joint_SI.pdf; gostujoča urednika sta M. Kljajić Borštnar in Č. Rozman;
- v letu 2023 je SDI-SOR začela s pripravo posebne tematske številke revije Business System Research po SOR'23, <https://sor.fov.um.si/wp-content/uploads/2023/07/Call-for-Papers-BSRJ-SOR23.pdf>; gostujoči uredniki so S. Drobne, L. Zadnik Stirn in B. Žmuk;
- v letu 2023 je SDI-SOR začela 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 J. Povh, L. Zadnik Stirn in J. Žerovnik;
- v letu 2023 smo se člani SDI-SOR začeli pripravljati na mednarodne konference iz operacijskih raziskav, ki bodo potekale v letu 2024 (KOI 2024 <https://hdoi.hr/koi-2024/>, EURO 2024 <https://euro2024cph.dk/>, ...).

Tajnik SDI-SOR:



izr. prof. dr. Samo Drobne

Predsednica SDI-SOR:



prof. dr. Lidija Zadnik Stirn