

Datum: 13. 12. 2021

Poročilo SDI-SOR za leto 2021

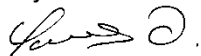
Sekcija za operacijske raziskave (SOR), ki deluje v okviru Slovenskega društva Informatika (SDI), združuje člane društva Informatika, ki se ukvarjajo z operacijskimi raziskavami.

Podobno kot že od časa ustanovitve v začetku 90-tih let, je SDI-SOR tudi v letu 2021 intenzivno uresničevala v statutu SDI opredeljen namen in dejavnosti – še posebej pa tiste, ki se tičejo operacijskih raziskav. Tako je SDI-SOR v letu 2021:

- a) razvijala strokovnosti, medsebojno sporazumevanje in popularizacijo OR v Sloveniji, Evropi in širše;
- b) intenzivirala povezovanje članov SDI-SOR z delom fizičnih in pravnih oseb tudi na sorodnih strokovnih področjih OR;
- c) sodelovala s sorodnimi domačimi in tujimi organizacijami:
 - članstvo v CEJOR (*The Central European Journal of Operations Research*) – SDI-SOR že več kot deset let aktivno sodeluje in je član pri izdajanju znanstvene revije CEJOR <https://www.springer.com/journal/10100>. Člani SDI-SOR delujejo kot souredniki CEJOR <https://www.springer.com/journal/10100/editors>;
 - članstvo v 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/>;
 - članstvo v EURO – SDI-SOR je od leta 2007 tudi član v evropski zvezi operacijskih raziskav (Association of European Operational Research Societies); <https://www.euro-online.org/web/pages/1/home>, <https://www.euro-online.org/web/ms/24/Slovenia>;
 - članstvo v organizaciji IFIP (The International Federation for Information Processing); SDI-SOR je član v delovni skupini TC7 (System Modelling and Optimization); <https://ifip-tc7.impan.pl/>;
 - 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'17; KOI 2018; SOR'19; KOI 2020). Tako je v letu 2021 SDI-SOR organizirala SOR'21 in sestanek med vodstvom CRORS in vodstvom SOR. Sestanek je bil 20. 9. 2021 v živo v Ljubljani;
 - za intenziviranje sodelovanja med SDI-SOR in EURO je imela predsednica SDI-SOR dva sestanka z generalno managerko EURO, dr. Sarah Fores, in sicer 21. 9. in 24. 9. 2021 v živo na Bledu;
 - sodelovanje z Avstrijskim društvom Operacijskih raziskav (OEGOR) se je v letu 2021 manifestiralo v udeležbi predsednice SDI-SOR (tudi častne članice OEGOR) na njihovi letni skupščini, ki je bila 26. 11. 2021, preko spleta, <https://oegor.wordpress.com/oegor-ehrenmitglieder/>;
- d) populariziranje in pospeševanje strokovnega usposabljanja kadrov na področju delovanja OR in sorodnih področij:
 - več kot polovica članov SDI-SOR sodeluje v sistemu visokega šolstva neposredno ali posredno pri usposabljanju novih kadrov na področju OR;

- v letu 2021 je SDI-SOR organizirala skupaj z UM FOV in UL FS 16. mednarodni simpozij iz operacijskih raziskav SOR'21, in sicer od 22. – 24. 9. 2021, ki je potekal preko spleta, <https://sor.fov.um.si/> (več o SOR'21 je v posebnem poročilu v nadaljevanju);
- v letu 2021 so člani SDI-SOR aktivno sodelovali na 31th European Conference on Operational Research, EURO 31th, <https://euro2021athens.com/>, ki je potekala v hibridni obliki od 11. – 14. 7. 2021 v Atenah, Grčija. Na tej konferenci je bila prof. dr. Mirjana Kljajić Borštinar vabljen predavateljica, predsednica SDI-SOR pa se je kot predstavnica SDI-SOR udeležila seje Upravnega odbora, sodelovala v komisiji za nagrado EDSA (EURO Distinguished Service Award – najvišja nagrada EURO za življenjske dosežke na področju operacijskih raziskav), vodila dve sekciji in imela referat;
- v letu 2021 so člani SDI-SOR aktivno sodelovali na 22nd Conference of the International Federation of Operational Research Societies, IFORS 2021, 22. – 27. 8. 2021, Seoul, Južna Koreja, <http://www.ifors2021.kr>; predsednica SDI-SOR se je 24. 8. 2021 udeležila kot delegatka SDI-SOR seje Upravnega odbora IFORS (24. 8. 2021, preko spleta)
- predsednica SDI-SOR se je udeležila sestanka Upravnega odbora IFIP-TC7 (29. 8. 2021, preko spleta) in imela referat na konferenci System modelling and optimization (30. 8. – 3. 9. 2021, Quito, Ecuador, preko spleta), https://modemat.epn.edu.ec/ifip_tc7_2021/, ki so jo organizirali kolegi iz Ecuadorja <http://www.ifip.org/bulletin/bulltcs/memtc07.htm>, predsednica SDI-SOR je bila članica Programskega odbora te konference;
- SDI-SOR aktivno sodeluje tudi s kolegi iz Poljske (Univerza v Katowicah); v letu 2021 je predsednica SDI-SOR sodelovala na njihovi MCDM konferenci, <https://webs.ue.katowice.pl/mpar/mcdm/index.php?page=conference>, ki je potekala od 22. – 23. 3. 2021 v Ustronu (preko spleta) z referatom, vodila je sekcijo in bila članica Programskega odbora konference;
- v letu 2021 je SDI organiziralo konferenco Dnevi slovenske informatike 2021, DSI 2021, <https://dsi2021.dsi-konferenca.si>, in sicer od 19. – 20. 10. 2021 v Portorožu (hibridna oblika konference), v okviru katere so sodelovali tudi člani SDI-SOR (člani Programskega odbora);
- v letu 2021 je SOR soizdala posebno številko CEJOR-SI, letnik 29, 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 tudi uvodni članek te številke CEJOR, str. 773-790, <https://link.springer.com/article/10.1007/s10100-021-00752-7>;
- v letu 2021 je SDI-SOR začela s pripravo posebne tematske številke revije Business System Research po SOR'21, <https://sor.fov.um.si/calls-for-papers-for-special-issue-of-bsrj/>
- v letu 2021 je SDI-SOR začela s pripravo posebne tematske številke revije CEJOR po SOR'21 <https://sor.fov.um.si/>, <https://sor.fov.um.si/calls-for-papers-for-special-issue-of-CEJOR/>.

Tajnik SDI-SOR:



doc. dr. Samo Drobne

Predsednica SDI-SOR:



prof. dr. Lidija Zadnik Stirn