

Datum: 22. 12. 2025

Poročilo SDI-SOR za leto 2025

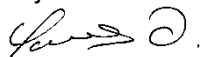
Sekcija za operacijske raziskave (SOR), ki deluje v okviru Slovenskega društva Informatika (SDI), združuje člane društva Informatika, ki se ukvarjajo z operacijskimi raziskavami.

Podobno kot že od časa svoje ustanovitve v začetku 90-tih let, smo v okviru SDI-SOR tudi v letu 2025 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 CEJOR – SDI-SOR je že od leta 1997 soizdajatelj znanstvene revije CEJOR (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, 2023 in 2025).
 - 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, KOI 2024 in SOR'25).
- 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 – tudi v letu 2025 je bila predsednica SDI-SOR Lidija Zadnik Stirn dopisnica IFORS news iz Slovenije; Lidija Zadnik Stirn in Samo Drobne sta oddala v tisk prispevek (objavljen bo v IFORS news marca 2026) z naslovom »Unique togetherness of OR experts and fans at Bled, Slovenia“ kot poročilo 18th International Symposium SOR'25 in Bled, Slovenia«. Junija 2025 se je v Leedsu, UK Lidija Zadnik Stirn kot predstavnica SDI-SOR udeležila sestanka IFORS Council meetinga.
 - DSI 2025 – v letu 2025 je SDI organizirala konferenco Dnevi slovenske informatike 2025, DSI 2025, 15. – 16. april 2025, Portorož, v okviru katere smo sodelovali člani SDI-SOR s prispevki, vodenjem sekcij oz. v odborih konference, več na <https://dsi2025.dsi-konferenca.si/>.
 - CEJOR 2025 – SDI-SOR je leta 2025 soizdala posebno številko revije CEJOR, september 2025, <https://link.springer.com/journal/10100/volumes-and-issues/33-3>, gostujoči uredniki so bili Janez Povh, Lidija Zadnik Stirn in Janez Žerovnik. Člani SDI-SOR so objavili 3 članke.

- EURO 2025 – kot člani EURO smo aktivno sodelovali na 34th European Conference on Operational Research, EURO 34th, 22. – 25. junij 2025, Leeds, Združeno Kraljestvo, na kateri je EURO praznoval 50 let obstoja, več na <https://euro2025leeds.uk>. Lidija Zadnik Stirn in Samo Drobne sta za revijo »50 anniversary from data to decisions (celebrating with you)« prispevala članek o zgodovini SDI-SOR, str. 71-73. Lidija Zadnik Stirn in Samo Drobne sta se kot predstavnika SDI-SOR udeležila EURO council meetinga (Leeds, 22. junij 2025). Lidija Zadnik Stirn in Mirjana Kljajić Borštnar sta se udeležili sestanka urednikov CEJOR (24. junij 2025, Leeds, UK). Člani SDI-SOR so aktivno sodelovali s 6 referati in organizacijo ter vodenjem sekcij. Lidija Zadnik Stirn je organizirala in vodila vabljenko sekcijo Sustainable Food & Agroforestry - Sustainable Forestry in imela referat z naslovom »Modeling the provision of ecosystem services by combining different multi-criteria concepts« (soavtorja V. Leban in Š. Pezdevšek Malovrh). V sekciji »Celebrating 50 years of EURO« je Lidija Zadnik Stirn imela vabljenko predavanje z naslovom »Five decades of EURO connections and incentives for Central (Eastern) European OR issues: a personal perspective«. Samo Drobne je imel referat z naslovom »Spatial aspects of optimising social care« (soavtorji Carmen Rajer, Marija Bogataj in David Bogataj). Damjana Drobne je vodila sekcijo OR in Healthcare in imela referat z naslovom »Advancing One Planetary Health with Operational Research« (soavtor Samo Drobne). Mirjana Kljajić Borštnar je imela referat z naslovom »Companies' maturity to use Open Data: A Hierarchical Multi-Criteria Evaluation Model« (soavtorji Staša Blatnik, Uroš Rajković, Gregor Lenart, Marjeta Marolt in Andreja Pucihar). Andrej Bregar je imel referat z naslovom »An MCDM process integrating human judgments and AI-facilitated objective decisions«.
- SOR'25 – V letu 2025 je SDI-SOR organizirala skupaj z UM FOV in Rudolfovim, Novo mesto 18. mednarodni simpozij iz operacijskih raziskav SOR'25, 24.–26. september 2025, Bled, Slovenija, <https://sor.fov.um.si/> (več o SOR'25 je v posebnem poročilu, ki je dosegljivo tudi na <https://www.drustvo-informatika.si/sekcije-drustva/PoročilaSOR>).
- CEJOR 2026 – V letu 2026 bo SDI-SOR nadaljevala s pripravo posebne tematske številke revije CEJOR po SOR'25, <https://sor.fov.um.si/wp-content/uploads/2025/11/Call-for-Papers-CEJOR-SOR25.pdf>; gostujoči uredniki so Janez Povh, Lidija Zadnik Stirn in Janez Žerovnik.
- BSRJ 2026 – SDI-SOR bo soizdala posebno številko revije BSR (Business Systems Research) z naslovom Novel Solutions and Novel Approaches in Operational Research, BSRJ, 2026, letnik 17, številka 2, vabljeni uredniki so Samo Drobne, Lidija Zadnik Stirn in Berislav Žmuk, revija bo vsebovala 10 prispevkov ter uredniški uvodnik, več na <https://sor.fov.um.si/wp-content/uploads/2025/03/Call-for-Papers-BSRJ-SOR25.pdf>.
- DSI 2026 – člani SDI-SOR bomo aktivno sodelovali na Dnevih slovenske informatike 2026, DSI 2026, 13. – 15. april 2026, Portorož, <https://dsi2026.dsi-konferenca.si/>.
- IFORS 2026 – Člani SDI-SOR bodo v letu 2026 aktivno sodelovali z organizacijo sekcij in referati na 24th Conference of the International Federation of Operational Research Societies, 12-17 July 2026, Vienna, Austria, več na <https://ifors2026.at/home/>.
- KOI 2026 – člani SDI-SOR bomo aktivno sodelovali na 21th International Conference on Operational Research KOI 2026, 23. – 25. september 2026, Brela, Hrvaška, <https://hdoi.hr/koi-2026/> v programskem odboru konference (Majda Bastič, Lidija Zadnik Stirn), z vabljenim predavanjem (Andrej Bregar), organizacijo sekcij in referati.
- SOR'27 – V letu 2026 bomo člani SDI-SOR začeli, skupaj s Fakulteto za organizacijske vede Univerze v Mariboru (UM FOV) ter Rudolfovim, Novo mesto, z organizacijo 19. mednarodnega simpozija iz operacijskih raziskav SOR'27 v Sloveniji, ki bo potekal 22. do 24. 9. 2027, Bled, Slovenija) več na <https://sor.fov.um.si/>.

Tajnik SDI-SOR:



izr. prof. dr. Samo Drobne

Predsednica SDI-SOR:



prof. dr. Lidija Zadnik Stirn