

15 OKTOBER 2025

IZZIVI IN PRILOŽNOSTI SLOVENSKE ROBOTIKE

HOTEL FOUR POINTS BY SHERATON LJUBLJANA, MONS

VABIMO VAS NA DOGODEK

ROBOTIKA IN UMETNA INTELIGENCA ZA NAPREDNO MANIPULACIJO

Dogodek bo potekal v hotelu Four Points by Sheraton Ljubljana Mons,
v sredo 15. 10. 2025 od 9.00 do 14.30

Robotika je eno najhitreje razvijajočih se področij sodobne tehnologije in ključen dejavnik preobrazbe industrije ter družbe. Slovenska raziskovalna in industrijska skupnost ima na tem področju tako v svetu kot v Evropi vidno vlogo in s tem izjemen potencial – od vrhunskih raziskav do uspešnih primerov industrijske uporabe.

Na dogodku bomo predstavili aktualne trende, razvojne izzive in primere dobre prakse robotske integracije. V okviru projekta ROMANDIC bomo predstavili delo in soočili poglede na eni strani raziskovalcev na področju robotike in na drugi strani predstavnikov industrije, ki deluje z deformabilnimi objekti. Dogodek povezuje strokovnjake ter odpira prostor za razpravo o prihodnosti slovenske robotike.

Dogodek v organizaciji SRIP Tovarne prihodnosti, Združenja robotike Slovenije in projekta ROMANDIC bosta vodila in povezovala predsednik Združenja robotike Slovenije, prof. dr. Matjaž Mihelj in koordinator evropskega projekta Romandic, prof. dr. Andrej Gams.

Dogodek bo potekal v slovenskem jeziku,
z izjemo uvodnega predavanja.

Dogodek je brezplačen,
potrebna je predhodna prijava

PRIJAVA NA DOGODEK



Kontakt: ctop@ijs.si

www.ctop.ijs.si



PROGRAM

- 8:30 Registracija in kava
- 9:00 Otvoritev
Prof. dr. Matjaž Mihelj, predsednik Združenja robotike Slovenije
Prof. dr. Andrej Gams, koordinator evropskega projekta Romandic
- 9:10 **DI Ulrich Trog, Joanneum research**
 Shaping the Future of Production: Robotics, Materials and AI
- 9:40 **Prof. dr. Aleš Ude, Institut "Jožef Stefan"**
 Izzivi pri uporabi avtonomnih robotskih sistemov za avtomatizacijo reciklaže elektronskih naprav
- 10:00 **Prof. dr. Danijel Skočaj, Fakulteta za računalništvo in informatiko, UL**
 Računalniški vid kot ključna podpora robotiki: od manipulacije do avtonomne navigacije
- 10:20 **Prof. dr. Sašo Džeroski, Institut "Jožef Stefan"**
 Slovenska tovarna umetne inteligence – SLAIF
- 10:40 **Prof. dr. Andrej Gams, Institut "Jožef Stefan"**
 Robotsko rokovanje z deformabilnimi objekti
- 11:00 Odmor za kavo
- 11:30 **Knauf Insulation, d.o.o.**
- 11:50 **Tronog, vizualne rešitve, d.o.o.**
- 12:10 **Dr. Mateja Kramer in Nejc Plaznik, Novartis d.o.o.**
 Vizija in priložnosti na področju avtomatizacije v Tehničnem R&D v Novartis
- 12:30 **Oliver Topić, PS, d.o.o., Logatec**
 Robotizacija kovanja
- 12:50 **Dr. Rok Pahič, Moderne tehnologije d.o.o.**
 Robotsko pobiranje razsutih objektov
- 13:10 Mreženje ob kosilu
- 14:30 Zaključek

Kontakt: ctop@ijs.si

www.ctop.ijs.si