



16 OKTOBER 2024

IZZIVI IN PRILOŽNOSTI SLOVENSKE ROBOTIKE

HOTEL FOUR POINTS BY SHERATON LJUBLJANA, MONS

VABIMO VAS NA DOGODEK

IZZIVI IN PRILOŽNOSTI SLOVENSKE ROBOTIKE

Dogodek bo potekal v hotelu Four Points by Sheraton Ljubljana Mons,
v sredo 16.10.2024 ob 8.00

Vabimo vas na mednarodni dogodek o najnovejših trendih in aplikacijah robotike, kjer bodo vodilni domači in tuji strokovnjaki predstavili ključne raziskovalne dosežke in inovacije za potrebe industrije. Spoznali boste, kako robotske tehnologije vplivajo na področja, kot so industrija, medicina, farmacija in gradbeništvo, ter kako lahko z njimi povečate učinkovitost svojega podjetja. Dogodek je tudi odlična priložnost za mreženje in odkrivanje novih poslovnih priložnosti. Ne zamudite vpogleda v prihodnost robotike!

Dogodek bo potekal v angleškem jeziku

*Dogodek je brezplačen,
potrebna pa je predhodna prijava*

PRIJAVA NA DOGODEK



Kontakt: ctop@ijs.si

www.ctop.ijs.si



PROGRAM

8:00 Registracija

9:00 Otvoritev

Robotske tehnologije

9:20 Jan Praprotnik (RLS d.o.o.), Trendi na področju robotskih komponent naslednje generacije

9:35 dr. Jure Skvarč (SICK d.o.o.), Izboljšanje zaznavanja robotov z uporabo metod umetne inteligence

9:50 Andrej Pangerčič (I.H.S. d.o.o.), Sodobni izzivi na področju avtonomne mobilne robotike

10:05 Diskusija

Robotika v nestrukturiranih okoljih

10:15 Eduard Artner (Baumit GmbH), Raziskovanje potenciala robotike v gradbeništvu

10:30 dr. Rene Mihalič (Ortopedska bolnišnica Valdoltra), Priložnosti in izzivi v medicinski robotiki

10:45 Sergej Krajnc (Termodron d.o.o.), Premagovanje ovir pri sprejemanju kmetijske robotike

11:00 Diskusija

11:10 Odmor za kavo

Sodobne robotske rešitve v industrijskih okoljih

11:35 Tanja Mohorič (GIZ-ACS, Slovenski avtomobilski grozd), Inovativni primeri uporabe industrijskih robotov

11:50 dr. Miha Kastelic (Novartis d.o.o.), Nove aplikacije za farmacevtsko robotiko

12:05 dr. Hubert Kosler (YASKAWA Europe Robotics d.o.o.), Inovacije in prihodnje usmeritve v industrijski robotiki

12:20 Diskusija

Napredne robotske rešitve

12:30 dr. Mihael Simonič (IJS), Adaptivna robotika za recikliranje elektronskih izdelkov

12:40 dr. Aleš Zore (UL FE), Senzorji časa preleta za varnost sodelujočih robotov

12:50 dr. Miha Pipan (UL FS), Integracija industrijskih robotov v 5G omrežje: Izzivi in priložnosti

13:00 dr. Aleš Hace (UM FER), Fleksibilna sodelovalna robotska celica za površinsko obdelavo orodij

13:10 Aljaž Javernik (UM FS), Človek in stroj: zviševanje produktivnosti s pametnim sodelovanjem

13:20 dr. Janez Povh (Rudolfovo), Nadgradnja Laboratorija za tovarne prihodnosti na Rudolfovem

Priložnosti za slovensko robotiko

13:30 dr. Igor Kovač (SRIP TOP), Akcijski načrt za robotiko in RRI projekti

13:45 Matevž Frangež (MGTŠ), Platforma za strateške tehnologije za Evropo (STEP)

14:00 *Kosilo in mreženje*

15:30 *Sestanek Združenja robotike Slovenije (za člane in bodoče člane združenja)*

Kontakt: ctop@ijs.si

www.ctop.ijs.si