

## Izjemno uspešno stičišče znanosti in gospodarstva na MOS 2025

Na letošnjem dogodku, ki je potekal od 17. do 21. septembra v Celju, je bilo v okviru »Stičišča znanosti in gospodarstva«, ki je projekt Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in inovacije, predstavljenih več kot 50 inovacij s področja visokih tehnologij in novih poslovnih modelov. Predstavitev je bila letos osredotočena na digitalizacijo, digitalne transformacije, nove poslovne modele in Industrijo 4.0, ter prihajajočo Industrijo 5.0.

Letos je stičišče znanosti in gospodarstva bilo umeščeno tudi v jubilejni 10. mesec znanosti. Celjski sejem d.d. je najuspešnejšim podelil sejemska priznanja in sicer je Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in inovacije prejelo dvoje priznanj, posebno priznanje za predstavitev visokotehnoloških inovacij. Za to priznanje so zaslužni; FERI Univerze v Mariboru, Institut Jožef Stefan, FE Univerze v Ljubljani, FS Univerze v Ljubljani in Janez Škrlec za visokotehnološko inovacijo BHMTTP – Bionsko hibridno, multimodalno tehnološko platformo. Zlato priznanje pa je letos prejel Kemijski inštitut prav tako pod okriljem MVZI – Stičišča znanosti in gospodarstva.



Stičišče znanosti in gospodarstva (MOS 2025)

Foto: ekipa stičišča znanosti in gospodarstva

Na MOS 2025 se je FERI UM predstavil z naborom najnovejših tehnoloških dosežkov. Obiskovalcem so predstavili INNOVUM – Center odličnosti za ftonske, mikro in nano elektronske tehnologije, ki predstavlja strateško naložbo v prihodnost znanosti in inovacij. Poleg tega so izpostavili mednarodni projekt HybridNeuro, v okviru katerega skupaj z evropskimi partnerji razvijajo nove pristope k ocenjevanju senzomotoričnega sistema in izboljšanju gibanja. Predstavili so tudi Slovenski kompetenčni center za čipe in polprevodniške tehnologije KC, ki krepi slovenski ekosistem na strateškem področju razvoja čipov in odpira vrata vključevanju v evropski in svetovni trg

polprevodniške industrije. V predstavitev so bila vključena naslednja področja; mehatronika, avtomatika, robotika, elektronika, bionika, biomimetika, fotonika, energetika, IKT, vesoljske tehnologije, mikro, nanotehnologije, novi materiali in drugo. Stičišče znanosti in gospodarstva je zajemalo predstavitve novih tehnologij, novih tehnoloških procesov, visokotehnoloških inovacij ter novodobnih poklicev in sodobnih izobraževalnih programov. Svoje delo in znanstvena dognanja pa so predstavile vse pogloblitne slovenske raziskovalne in izobraževalne institucije ter visokotehnološka podjetja.

Cilj predstavitve na Stičišču znanosti in gospodarstva, ki ga vodi že od leta 2016 Janez Škrlec, je bila predvsem predstavitve dosežkov slovenske znanosti in visokotehnoloških podjetji s poudarkom na inovacijah in novih tehnologijah, ter dobrih primerih prakse sodelovanja znanosti in gospodarstva..

Letos je v okviru stičišča znanosti in gospodarstva, ki je projekt Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in inovacije sodelovalo več kot 20 partnerjev, med izstopajočimi so bili; Kemijski inštitut iz Ljubljane, FERI Univerze v Mariboru, Institut Jožef Stefan, Fakulteta za elektrotehniko Univerze v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo Univerze v Ljubljani, Biotehniška fakulteta v Ljubljani, ARIS, SIS EGIS, SRIP Zdravje in medicina, Kompetenčni center za čipe in polprevodniške tehnologije, IZUM, Podjetje SkyLabs d.o.o, RLS d.o.o, Makro Team d.o.o, PS d.o.o iz Logatca, Miel d.o.o, NANOTUL d.o.o (Spin off IJS), Mebius (Spin off KI), Mebius (Spin off KI), ReCatalyst (Spin off KI), Rudolfovo Znanstveno in tehnološko središče Novo mesto, Visoka šola za bioniko na Ptuju, Visoka šola za proizvodno inženirstvo v Celju in številni drugi. Medijski pokrovitelji so bili: Ventil revija UL-FE, revija IRT 3000 in Finance portal industrija (Tovarna leta).

MVZI