

Kratko poročilo iz sejma MOS 2026

Stičišče znanosti in gospodarstva, kot uspešen projekt Ministrstva za izobraževanje, znanost in mladino (MIZM)

Letošnji sejem 58 MOS, ki je trajal od 16 do 20 septembra 2026, je bil povsem drugače zasnovan, kot sejmi doslej. Strateška usmeritev Celjskega sejma je bila, da MOS postane največji **mednarodni sejem priložnosti in sodelovanja**. Strateški poudarek sejma pa je bil na poslovnih priložnostih za industrijo, za inovacije in napredno gospodarstvo.

Letos se je stičišče znanosti in gospodarstva kot projekt MIZM – Ministrstva za izobraževanje, znanost in mladino predstavilo s povsem novimi inovacijami in v desetih letih je bilo skupno predstavljeno že več kot **350 inovacij** in v tem času je v okviru tega projekta sodelovalo več kot **50 partnerjev**, fakultet, inštitutov, univerz, znanstvenoraziskovalnih središč in visokotehnoloških podjetji.

V predstavitev so bila letos vključena različna tehnološka področja, poklicna področja in znanstvene discipline od, mehatronike, elektronike, avtomatike, robotike, bionike, energetike, IKT, področje vesoljskih tehnologij, umetne inteligence, kibernetske varnosti s predstavitvijo laboratorija za digitalno forenziko s strani FERI Univerze v Mariboru. V predstavitev je bila vključena tudi industrija 5.0, novi poslovni modeli, razvoj digitalnih in biodigitalnih – bioničnih dvojčkov. Predstavitev v okviru stičišča znanosti in gospodarstva je že zajemala tudi smernice biodigitalne konvergence, razvoj novih materialov in nanotehnologije.

Po številu inovacij in visokotehnoloških izdelkov so izstopali; Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, Univerze v Ljubljani. Številne tehnološke in znanstvene dosežke je predstavil tudi Kemijski inštitut iz Ljubljane, Institut Jožef Stefan, Univerza v Novi Gorici, Znanstveno raziskovalno središče RUDOLFOVO iz Novega Mesta in IZUM. Predstavil se je tudi Kompetenčni center za čipe in polprevodniške tehnologije. SRIP zdravje in medicina, ARIS, Evropska Univerza Alma Mater, SIS EGIZ, Visoka strokovna šola za bioniko na Ptuj, Kmetijski inštitut iz Slovenije in številni drugi. Od visokotehnoloških podjetji sta vrhunske inovacije letos predstavila Skylabs d.o.o iz Maribora na področju vesoljskih tehnologij s poudarkom na nanosatelitih in podpornih sistemih in podjetje RLS d.o.o iz Komende na področju tehnoloških rešitev za robotiko, medicino in električna vozila. Bionske inovacije je predstavil Janez Škrlec, sicer vodja stičišča znanosti in gospodarstva že vse od leta 2016 naprej. Predstavil je prenosni multifunkcijski laboratorij za izobraževanje diplomiranih inženirjev bionike. Letos sta povsem izstopala dva strokovnjaka in sicer z inovacijami na področju naprednih optičnih senzorjev na osnovi optičnih vlaken, **prof. ddr Denis Donlagić** in **prof. dr. Aleš Holobar** na področju sistemske programske opreme, inteligentnih sistemov podprtih z umetno inteligenco. Oba strokovnjaka vodita različna laboratorija na FERI Univerze v Mariboru.

Na sejmu MOS se je izjemno dobro predstavil Slovenski kompetenčni center za čipe, ki deluje kot osrednje nacionalno stičišče za pospeševanje znanja, inovacij in razvoja na področju elektronskih, fotonjskih in kvantnih čipov ter polprevodniških tehnologij. Projekt združuje konzorcij vodilnih slovenskih raziskovalno-izobraževalnih institucij, vključno s Fakulteto za elektrotehniko Univerze v Ljubljani, Fakulteto za računalništvo in informatiko UL, FERI Univerze v Mariboru, Univerzo v Novi Gorici, Institutom »Jožef Stefan« ter Centrom odličnosti Nanocenter. Kompetenčni center podjetjem, raziskovalcem in študentom omogoča strokovna usposabljanja, delavnice, svetovanje pri razvoju ter lažji dostop do napredne tehnološke infrastrukture, pilotnih linij in oblikovalskih orodij tako v domačem okolju kot na ravni celotne EU. S sofinanciranjem v okviru pobude Evropskega akta o čipih (*European Chips Act / Chips JU*) si KC Chip.si prizadeva okrepiti tehnološko suverenost, spodbuditi prenos znanja v gospodarstvo ter Slovenijo umestiti na globalni zemljevid specializiranih polprevodniških rešitev.



V okviru stičišča znanosti in gospodarstva so bili predstavljeni tudi inženirski poklici in sodobni izobraževalni programi. Med obiskovalci so prevladovali mladi, vse od osnovnošolcev, dijakov, študentov, raziskovalcev do predstavnikov razvojno raziskovalnih in izobraževalnih inštitucij. Stičišče znanosti in gospodarstva si je v času sejma ogledal tudi gospod **Andrej Vastl**, vršilec dolžnosti generalnega direktorja na Ministrstvu za izobraževanje, znanost in mladino (MIZM).

Povzeto po MIZM