

STIČIŠČE ZNANOSTI IN GOSPODARSTVA V SREDIŠČU DOGAJANJA NA MOS-U

Na *Stičišču znanosti in gospodarstva*, ki je projekt Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in inovacije, je bilo več kot 30 sodelujočih. V to so všteti inštituti, fakultete, laboratoriji znotraj fakultet in odseki znotraj inštitutov, centri odličnosti, visokotehnološka podjetja, odcepljena podjetja, medijski partnerji in drugi.



Stičišče znanosti in gospodarstva

Predstavili so več kot 100 inovacij. Na razstavnem prostoru so prikazali različne tehnologije s področja elektronike, mehatronike, avtomatike, bionike, energetike, IKT, vesoljske tehnologije, mikro-, bio- in nanotehnologije, nove materiale in tudi usmeritve industrija 5.0 in družba 5.0.

Sodelujoči na Stičišču znanosti in gospodarstva so bili: FERi Univerze v Mariboru (z različnimi laboratoriji in inštituti), Fakulteta za elektrotehniko Univerze v Ljubljani (z različnimi laboratoriji), Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede Univerze v Mariboru, Institut Jožef Stefan (z različnimi odseki), Kemijski inštitut (z različnimi laboratoriji), Fakulteta za management Univerze na Primorskem, Fakulteta

za informacijske študije v Novem mestu, CO Namaste, CO Nanocenter, SIS EGIZ, SRIP - Zdravje in medicina, NIB, ZRS Bistra Ptuj, Višja in visoka strokovna šola za bioniko na Ptuj, visokotehnološka podjetja: Skylabs d. o. o., RLS d. o. o., Dobre rešitve d. o. o., Inea d. o. o., Makro team d. o. o., Miel - Elektronika d. o. o., INTRI d. o. o., Nanotul d. o. o., Mycol d. o. o., ADD ProS d. o. o. in številni drugi. Medijski partnerji Stičišča znanosti in gospodarstva so bili: Revija IRT 3000, Finance - portal Tovarna leta in revija Ventil Fakultete za strojništvo UL.

Izstopajoče inovacije na Stičišču znanosti in gospodarstva so bile: bionski človek v virtualnem okolju s 3D-modelom, obogaten z navideznimi implantabilnimi

bionsko-medicinskimi vsadki. To inovacijo so razvili na FERi Univerze v Mariboru. Tri izume, vezane na nove materiale in kemične procese, je predstavil Kemijski inštitut iz Ljubljane. Bionsko glavo kot kompleksno tehnološko platformo je predstavil Janez Škrlec, sicer vodja projekta Stičišča znanosti in gospodarstva.

Srebrno priznanje na MOS-u je dobilo Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in inovacije kot pokrovitelj projekta. To je priznanje vsem sodelujočim v okviru Stičišča znanosti in gospodarstva. Znotraj Stičišča znanosti in gospodarstva pa je komisija prepoznala izjemno inovacijo Janeza Škrleca »projekt bionske glave« in inovacije Fakultete za elektrotehniko, računalništvo in informatiko Univerze v Mariboru ter izume Kemijskega inštituta. Obrazložitev nagrade: »Janez Škrlec in Ministrstvo za visoko šolstvo in inovacije prejmejo srebrno priznanje za njihovo bionsko glavo, ki predstavlja pomemben korak v razvoju inovativnih tehnologij in interdisciplinarnega raziskovanja. Gre za tehnološko platformo, ki združuje napredne možganske vsadke, senzorje, simulatorje in komunikacijske sisteme.« Srebrno priznanje je priznanje tudi vsem drugim sodelujočim znotraj projekta, ki so prikazali izjemno veliko število visokotehnoloških inovacij in dosežkov slovenske znanosti ter visokotehnoloških podjetij.

[Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in inovacije](#)