

## Kratko poročilo iz sejma MOS 2017, »Stičišča znanosti in gospodarstva« kot projekta MIZŠ

Na 50. Mednarodnem sejmu obrti in podjetnosti v Celju, je bil letos že drugič organizirano »Stičišče znanosti in gospodarstva«. Obisk je bil izjemno dober in za našo predstavitev je bilo veliko zanimanja, predvsem mladih ljudi. V okviru Stičišča znanosti in gospodarstva so bila podeljena štiri priznanja Celjskega sejma. Posebno priznanje je prejelo MIZŠ, zlato priznanje je prejelo podjetje SkyLabs v sodelovanju s FERI-Univerze v Mariboru, za nanosatelit, drugo zlato priznanje podjetje Saving d.o.o, skupaj z Institutom Jožef Stefan za prenosni EKG Savvy in bronasto priznanje je prejela Naravoslovnotehniška fakulteta, (oddelek za tekstilstvo) za pametne visokotehnoškotekstilije. Največ zanimanja je bilo za prvega bionskega človeka-lutko v Evropi za izobraževalne namene bodočih inženirjev bionike. Projekt razvija Janez Škrlec, razvojna-raziskovalna dejavnost s partnerji.

V okviru stičišča so svoje delo in znanstvena dognanja predstavile pglavitne raziskovalne inštitucije v Sloveniji: Institut Jožef Stefan, Kemijski inštitut, Nacionalni inštitut za biologijo, Univerza v Mariboru, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, Univerze v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, Univerze v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo, Univerze v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Univerze v Ljubljani, oddelek za tekstilstvo, grafiko in oblikovanje, Center odličnosti Nanocenter, SIS EGIZ, Visoka šola za bioniko na Ptuju, Višja strokovna šola ŠC Ptuj, Fakulteta za informacijske študije Novo Mesto, Pisarna za prenos tehnologij in inovacij (CTT –IJS), ter visokotehnoška podjetja: Skylabs d.o.o, Cosylabs d.d, EKOSEN d.o.o, PIPISTREL d.o.o, RLS d.o.o, EUREL d.o.o, Dobre rešitve d.o.o, PS d.o.o iz Logatca, ROTO d.o.o, Miel Elektronika d.o.o, DUOL d.o.o, Makro Team d.o.o, Nanotul d.o.o, INTRI d.o.o, Saving d.o.o, INEA d.o.o, FOTONA proizvodnja optoelektronskih naprav d.d., Inštitut za okoljevarstvo in senzorje d.o.o, TECES, GZS, in mnogi drugi.



*Utrip sejma MOS na »Stičišču znanosti in gospodarstva*

Na Stičišču znanosti in gospodarstva so bile predstavljene vrhunske tehnologije iz različnih področij kot so mehatronika, avtomatika, robotika, profesionalna elektronika, energetika, IT, bionika, biomimetika, nanotehnologija, vesolske tehnologije in drugo. Poudarek je bil na predstavitvi novih tehnologij, novih tehnoloških procesov, visokotehnoških inovacij, novodobnih poklicih in sodobnih izobraževalnih programih. Predstavljenih je bilo več kot 40 visokotehnoških inovacij.



*Obisk ministrice dr. Maje Makovec Brenčič*

Letošnje stičišče je bilo usmerjeno predvsem na področje mikro, bio in nanotehnologij, ter vesoljskih tehnologij. Velik poudarek je bil tudi na razvoju bionike, aplikativnosti nanotehnologij, razvoju prvega slovenskega nanosatelita, (ki je v zaključni fazi) in ga razvijata podjetje SkyLabs in FERi – Univerza v Mariboru, izzivih pametnih tekstilij, energetike, (sodobno IR ogrevanje) in drugo. Predstavljeni so bili tudi novi izzivi za shranjevanje toplote, vodikova celica, razvoj elektro in nanoelektrokaličnikov kot materialov za grelno hladilne naprave naslednje generacije in drugo. Celovito je bil predstavljen razvojni koncept bionskega človeka za izobraževalne namene bodočih inženirjev bionike ter razvoj bionskih protez, vsadkov, vmesnikov, in podpornih tehnologij sodobne medicine.



*Veliko zanimanja za bionskega človeka – lutko za izobraževalne namene bodočih inženirjev bionike*

Stičišče je bila velika priložnost za promocijo slovenske znanosti, predvsem pa tudi priložnost za intenzivnejše sodelovanje med znanstveno in gospodarsko sfero. Na dogodku so bili predstavljeni tudi primeri dobre prakse sodelovanja med razvojno-raziskovalnimi inštitucijami in podjetji, oz.



*Obisk predsednika Vlade RS dr. Mira Cerarja*

gospodarstvom. **Dogodek je potekal s podporo Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport.** Vodja projekta je bil že drugo leto, Janez Škrlec, član Sveta za znanost in tehnologijo RS.

Stičišče znanosti in gospodarstva je obiskal tudi predsednik Vlade RS dr. Miro Cerar, minister za gospodarski razvoj in tehnologijo Zdravko Počivalšek, podpredsednica hrvaške vlade, generalni direktor direktorata za znanost, mag. Urban Krajcar, državni sekretar dr. Tomaž Boh, direktor Instituta Jožef Stefan, prof. dr. Jadran Lenarčič in mnogi drugi ugledni gostje.

Kratko poročilo pripravil vodja Stičišča znanosti in gospodarstva,

Janez Škrlec

Dne 18.09. 2017