

ZA VEČJO KONKURENČNOST

# Stičišče znanosti in gospodarstva (SZG) na sejmu MOS

Na mednarodnem sejmu MOS 2016 v Celju bodo letos poleg novih tehnologij in znanstvenih dosežkov skozi Stičišče znanosti in gospodarstva predstavili drugačen pristop povezovanja gospodarstva in znanosti.



FOTO: TIM HIPPS/WIKIPEDIA.ORG

## V SLOGI JE MOČ

Sejmi so dokazano odlična priložnost za predstavitev novih izdelkov, tehnologij in za koristno izmenjavo mnenj med različnimi branžami, različnimi strokovnjaki ter akademsko in gospodarsko sfero. Na predstavitvi SZG bodo tudi s tem razlogom sodelovali: Institut Jožef Stefan, Kemijski inštitut v Ljubljani, Nacionalni inštitut za biologijo v Ljubljani, Center odličnosti – Nanocenter, Center odličnosti Namaste, FERi – Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, Univerze v Ljubljani, Visoka šola za bioniko na Ptujju in visokotehnološka podjetja, Skylabs, Cosylab, EKOSEN in drugi. "Cilj SZG je pospešiti prenos znanja in intenzivnost povezovanja gospodarstva in znanosti in iskanje tržnih priložnosti na poti implementacije visokotehnoloških inovacij v izdelke in storitve z visoko dodano vrednostjo. Prvič bo na SGZ celovito predstavljena bionika, še zlasti v povezavi z nanotehnologijo, medicino, energetiko, industrijo in drugimi področji," napoveduje organizator Janez Škrlec.

**ZGORAJ** Bionske proteze rešujejo hendikepirane ljudi in jim omogočajo polnejše življenje. Med njimi je tudi Američan Jerrold Fields, ki je s protezo osvojil zlato medaljo na 100 metrov s časom 12,15 sekunde.

"Letos želimo na sejmu MOS 2016 predstaviti Stičišče znanosti in gospodarstva - SZG in v sejmski prostor vnesti povsem drugačen pristop povezovanja gospodarstva in znanosti in prenosa novih tehnologij. Izjemni tehnološki razvoj in izvajanje Slovenske strategije pametne specializacije nas namreč usmerja v prioriteta področja, med njimi tovarne priložnosti, nove materiale in izdelke, mobilnost in mreže za prehod v krožno gospodarstvo," našteva ustanovitelj odbora za znanost in tehnologijo pri OZS in dolgoletni član Sveta za znanost in tehnologijo **Janez Škrlec**.

## SLOVENSKI NANOSATELIT IN BIONSKI ČLOVEK

Slovenija je že stopila v izobraževalni proces izobraževanja inženirjev bionike in se s tem usmerja tudi v iskanje nišnih visokotehnoloških izdelkov, kot so bionske proteze, eksoskeleti, različni implantati, razvoj mikrofluidnih sistemov, laboratorijev na čipu in drugo. V okviru predstavitve SZG bo predstavljen tudi prvi slovenski nanosatelit, ki ga uspešno izdelujejo in zaključujejo v ekipi pod-

jetja Skylabs in FERi – Univerze v Mariboru. Verjetno bodo tokrat prvič v Sloveniji predstavili tudi učni projekt bionskega človeka za izobraževanje inženirjev bionike, za testiranje razvoja bionskih protez, vsadkov, razvoja vmesnikov človek-bionske proteze, človek stroj.

## PROJEKT MNOGOTERIH KORISTI

V projekt bo vključenih večje število strokovnjakov različnih področij in iz različnih institucij, tudi visoke strokovne šole za bioniko na Ptujju. "Kot organizator projekta in predstavitve SGZ računam na pomoč in podporo

Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport in Ministrstva za gospodarski razvoj in tehnologijo. Cilj predstavitve na MOS v okviru SZG je tudi promocija Slovenske znanosti, izobraževalnih procesov, spodbujanja mladih za novodobne poklice in za večjo vključenost že izobraženih diplomantov v industrijo in gospodarstvo ter iskanje načinov in mehanizmov za zaustavitev bega možganov," še pojasnjuje Janez Škrlec.

Omenimo še, da bodo medijski partner te pomembne sejmske predstavitve tudi Večerovi Kvadrati.

**(AJD)**

OB 70-LETNICI KEMIJSKEGA INŠTITUTA



## PRIZNANJE ZA JANEZA ŠKRLECA

9. junija letos je ob 70-letnici Kemijskega inštituta potekala tudi okrogla miza na temo mediji v znanosti, ob kateri so najbolj zaslužnim podelili posebna priznanja. Med nagrajenci je bil tudi Janez Škrlec, dolgoletni predsednik odbora za znanost in tehnologijo pri OZS in član Sveta za znanost in tehnologijo Republike Slovenije. Nagradili so ga za zasluge in neprecenljiv prispevek pri predstavitvah Kemijskega inštituta na sejmih, konferencah in drugih strokovnih dogodkih ter pri promociji znanstvenih dosežkov in prebojnih raziskovalnih uspehih Kemijskega inštituta.



FOTO: KEMIJSKI INŠTITUT