

Za učinkovit razvoj gospodarstva

Povežimo gospodarstvo s šolsko, akademsko in znanstveno sfero

Daleč najbolj obiskano strokovno srečanje na letošnjem LOS je bil dogodek, ki ga je organiziral odbor za znanost in tehnologijo pri OZS. Več kot 70 zadovoljnih udeležencev je prisluhnilo predstavitoam številnih pomembnih gostov iz akademske in znanstvene sfere ter gospodarstva.

V četrtek, 2. junija, je na Gospodarskem razstavišču v Ljubljani v sklopu sejma LOS potekala delavnica z naslovom »Povežimo gospodarstvo s šolsko, akademsko in znanstveno sfero za učinkovit razvoj našega gospodarstva«. Zbranim so se predstavili nekateri centri odličnosti, ki iščejo sodelovanje z industrijo in gospodarstvom, različni laboratoriji posameznih inštitutov, govor pa je bil tudi o novih trendih tehnološkega razvoja.

Udeležence je uvodoma pozdravil predsednik odbora OZS za znanost in tehnologijo in član sveta za znanost in tehnologijo Republike Slovenije **Janez Škrlec**, takoj za njim pa še predstavnik ministrstva za visoko šolstvo, znanost in tehnologije **dr. Aleš Mihelič**. Pohvalil je slovenske raziskovalce in tehnološko naravnana podjetja ter opozoril na znano dejstvo, da je v Sloveniji idej, inovacij in invencij veliko, da pa se (pre)pogosto zatika pri prodaji oziroma trženju končnega izdelka. Mihelič je prepričan, da so v ministru do sedaj naredili za malo gospodarstvo že veliko dobrega. In četudi je tako, ostaja problem v zapleteni zakonodaji in birokratskih postopkih.

O uspešnih patentih za industrijo je v nadaljevanju srečanja govoril direktor Kemijskega inštituta **prof. dr. Janko Jamnik**; med drugim je povedal, da ni težko odkriti nekaj novega, veliko težje je to patentirati. Kljub temu nekaterim uspe, denimo skupini **prof. dr. Borisa Orla**, ki ji je lani z izumi in patenti na področju nanopremazov uspelo prodreti na svetovni trg. Direktor kemijskega inštituta je z velikim zadovoljstvom povedal, da je uspelo tudi laboratoriju za elektrokemijo materialov, ki ga vodi **prof. dr. Miran Gaberšček**; izdelali so materiale za litij-ionske baterije,



Tudi vodstvo OZS se zaveda, da je velik del uspeha odvisen od sodelovanja šol, znanosti in gospodarstva. Srečanja se je udeležil in mu zavzeto prisluhnil tudi predsednik upravnega odbora OZS Štefan Grosar.

ki imajo boljše lastnosti od vseh drugih v svetu najbolj znanih proizvajalcev. Kemijski inštitut v Ljubljani je predstavil še svoj laboratorij za okoljske vede in inženirstvo; nedavni izum za racionalno (večkratno) rabo vode v gospodinjstvih je predstavil **prof. dr. Albin Pintar**.

Brez dobrih univerz in inštitutov ne gre

Zelo jasno sporočilo podpore gospodarstvu, razvoju in inovativnosti je dala nova prorektorica za razvojno raziskovalno dejavnost Univerze v Mariboru **prof. dr. Karin Stana - Kleinschek**, udeležence srečanja pa je navdušil tudi **doc. dr. Iztok Kramberger** iz mariborske fakultete za elektrotehniko, računalništvo in informatiko. Zbranim je opisal, na kakšen način se Slovenija vključuje v Evropsko vesoljsko agencijo in kakšne birokratske težave ima pri tem, predstavil pa je tudi načrt slovenskega sodelovanja pri izdelavi študijskega satelita. O veliko bolj prizemljeni, pa zato nič manj pomembni temi

- telekomunikacijah, multimediji in informacijsko komunikacijskih sistemih - pa je govoril **mag. Rok Žurbi** iz Univerze v Ljubljani. **Uroš Lukič** je nato predstavil možnosti razvoja in posebnega izobraževanja v najsodobnejšem centru na področju zelenih tehnologij; gre seveda za velenjski Medpodjetniški izobraževalni center, ki se ponša z novim energetskim poligonom.

Na zanimiv in pester način so se predstavili tudi sodelavci Inštituta Jožef Stefan, ki so vsak na svojem področju prikazali možnosti sodelovanja z gospodarstvom. **Dr. Barbara Malič** je predstavila odsek za elektronsko keramiko (F5), ki ga sicer vodi **prof. dr. Marija Kosec**, kjer izvajajo raziskave ter sodeluje pri raziskovalno-razvojnih projektih in izobraževanju na področju sinteze, lastnosti in uporabe materialov za elektroniko. **Dr. Primož Pelicon** s sodelavci je predstavil odsek za fiziko nizkih in srednjih energij (F2), **Miha Smolnikar** pa neformalni laboratorij 15 sodelav-

cev, ki se pod okriljem odseka za komunikacijske sisteme ukvarja s senzorskimi omrežji. Predstavitev slednjega je še posebej pohvalil tudi predsednik sekcije elektro dejavnosti pri OZS **Andrej Počivavšek**. »Rešitve na osnovi senzorskih omrežij, ki temeljijo na brezžični komunikaciji, se danes uporabljajo na zelo različnih



področjih človekovega delovanja; od parkirišč, do krmiljenja prometnih tokov, javne razsvetljave in še kaj bi se našlo. Pomislil sem, da bi lahko tudi za člane naše sekcije organizirali strokovno predavanje o brezžičnih povezavah med senzorji oziroma senzorjih kot storitvi«, je povedal Počivavšek, ob tem pa še pohvalil trud in zagnanost organizatorja srečanja **Janeza Škrleca**. Ta je ob koncu srečanja strnil misli takole: »Srečanje gospodarstva in znanosti na sejmu LOS

2011 je bilo izjemno uspešno in po mojem mnenju tudi zelo koristno. Visokim gostom in predstavnikom različnih inštitutov in univerz je prisluhnilo preko 70 udeležencev in če bi bil v tem času na voljo večji prostor, bi bilo število udeležencev še precej večje. Po mojem prepričanju je odbor za znanost in tehnologijo pri OZS s tem dogodkom le še potrdil dejstvo, da je sodelovanje gospodarstva in znanosti zelo pomembno za uspešen razvoj našega gospodarstva, še zlasti malih in mikro podjetij.«



Vesna Vilčnik