

VIII. konferenca slovenskih znanstvenikov in gospodarstvenikov iz sveta in Slovenije

Ljubljana, 17. in 18. oktober 2013

V prostorih Gospodarske zbornice Slovenije je 17. in 18. oktobra 2013 potekala VIII. konferenca slovenskih znanstvenikov in gospodarstvenikov iz sveta in Slovenije. Svetovni slovenski kongres že vrsto let pripravlja strokovna srečanja slovenskih strokovnjakov doma in po svetu s katerimi želi vzpostaviti stalne stike in medsebojno oplemenititi strokovne in podjetniške odnose z izkušnjami naših uspešnih rojakov po svetu - to je bilo namreč že 27. tovrstno srečanje. Tokratno konferenco je Svetovni slovenski kongres pripravil v sodelovanju z Gospodarsko zbornico Slovenije, Slovensko znanstveno fundacijo, Institutom Jožef Štefan in Evropskim centrom Maribor, častno pokroviteljstvo konference pa je prevzel predsednik Slovenske akademije znanosti in umetnosti, akad. prof. dr. Jože Trontelj. Osrednja pozornost je bila namenjena malim in srednjim podjetjem.

Udeležence konference so uvodoma nagovorili predsednik Svetovnega slovenskega kongresa Boris Pleskovič, minister za izobraževanje, znanost in šport Jernej Pikalo, minister za gospodarski razvoj in tehnologijo Stanko Stepišnik, ministrica za Slovence v zamejstvu in po svetu Tina Komel in predsednik komisije DZ za Slovence v zamejstvu in po svetu Danijel Krivec.

V prvem tematskem sklopu konference z naslovom »Energetika, okolje in trajnostni razvoj« so sodelovali: dr. Rafael Mihalič z Univerze v Ljubljani, dr. Uroš Gabrijel z Agencije za koordinacijo energetskih regulatorjev (ACER) in dr. Miroslav Polzer s Centra za svetovne izzive in inovacije v Celovcu (Glo-Cha), omizje pa je moderiral dr. Jadran Lenarčič z Instituta »Jožef Štefan«. Dr. Rafael Mihalič je predstavil problematiko izbire med t.i. klasičnimi viri električne energije in zeleno energijo. Zelena energija še ne more nadomestiti klasičnih virov električne energije, lahko pa do manjše mere dopolnjuje klasične vire. Evropske smernice in nekaj predpisov s tega področja z vidika EU je predstavil dr. Uroš Gabrijel. Kot eno od pomembnih nalog na poti k nizkoogljični družbi je izpostavil zagotovitev stalnega ugotavljanja razpoložljive električne energije. Dr. Miroslav Polzer je predstavil pred dvema letoma odprt Center za svetovne izzive in inovacije v Celovcu. Raziskave, ki so jih opravili, so pokazale, da je napredek opazen le pri štirih od devetdesetih globalnih ciljev za varstvo okolja. V prihodnosti bo potrebno iskati skupne poti pri ohranjanju narave in čezmejne iniciative, še posebno na tako geografsko majhnem diverzificiranem področju kot je EU.

Drugi dan konference je potekal v znamenju iskanja ključnih faktorjev za uspeh malih in srednjih podjetij v povezavi s pomenom njihove inovacijske kulture. Odlični uvodni predavanja, dr. Lawrence Hewicka in gospe Alenke Avberšek, sta komparativno osvetlili naravo in pomen malih in srednjih podjetij tako v Sloveniji, kot v svetu.

Sledil je najobsežnejši tematski sklop konference, ki sta ga moderirala mag. Mateja Forštnarič in dr. Boris Pleskovič. Mag. Mateja Forštnarič je uvodoma poudarila, da so srednja in mala podjetja gonilo gospodarstva. V večini primerov iščejo ta podjetja rešitev v tržnih nišah. Potrebno se je zavedati, da mora biti usmeritev dejavnosti osredotočena na trg oz. kupca, inovacije pa so nujne za uspeh. Glavni element uspeha, ki pa se ga v Sloveniji še preslabo zavedamo, so talenti zaposlenih, je zaključila.

Predstavitve in razloge za uspeh podjetij so predstavili: dr. Uroš Rosa iz podjetja Akrapovič, Roland Petek iz podjetja Marand, Lea Benedejčič iz podjetja Mimovrste, Marko Kajzer, obrtnik leta 2012, Dušan Nedelko iz podjetja MIK Celje, Miha Kampuš iz podjetja Gasser & Partner, Luka Grilc iz podjetja Elan in Tomaž Lah iz podjetja Nektar Natura. Čeprav njihova podjetja delujejo na zelo različnih področjih pa so predavatelji vedno znova izpostavljali strast do tistega s čimer se ukvarjajo, trdo in vztrajno delo, vlaganje v razvoj in izobraževanje zaposlenih ter usmerjenost in prilagoditev kupcu.

Sklop o vlogi gospodarskih in obrtnih zbornic v katerem so sodelovali Aleš Canteruti in mag. Simona Rataj iz GZS, Andrej Šik iz SDGZ ter mag. Marina Einspieler iz SGZ je moderirala Mojca Osojnik. Predavatelji so v svojih nastopih predstavili pomen, ki ga imajo tovrstne organizacije in kakšno pomoč lahko nudijo malim oz. srednjim podjetjem. Predvsem je ta usmerjena na informiranje podjetij o tržiščih oz. morebitnih novih državah na katere bi se podjetja rada širila. Pogosto podjetjem pomagajo tudi z iskanjem oz. s srečanjem s partnerjem iz zelene panoge oz. države. To je ključnega pomena za manjša podjetja, saj nimajo denarja ali časa za raziskovanje novih trgov in le težko sama vzpostavijo stik s podjetji v tujini. Čeprav se med seboj močno razlikujejo po številu članstva in obveznosti članstva, so vsem skupne želje širjenja na nove trge ter vsaj ohranitev deleža prodaje na obstoječih trgih in v svoje načrte vključujejo povečano čezmejno sodelovanje in sodelovanje v čezmejnih projektih.

Zadnji tematski razdelek konference je bil namenjen predstavitvam dosežkov in dobrih praks slovenskih raziskovalcev in inovatorjev. V sklopu so sodelovali: prof. dr. Janko Jamnik s Kemijskega inštituta Slovenije (KIS), prof. dr. Anton Mavretič z Boston University, dr. Dušan Petrač z NASA-e, prof. dr. Tomaž Rodič s Centra odličnosti Vesolje-SI in prof. dr. Maja Ravnika z Nacionalnega inštituta za biologijo, predavanja pa sta moderirala dr. Edvard Kobal, predsednik Slovenske znanstvene fundacije (SZF) in prof. dr. Ludvik Toplak z Alme Mater Europaea. Prof. dr. Janko Jamnik je najprej predstavil nekaj najzanimivejših projektov s področja shranjevanja energije. Med temi velja izpostaviti projekta nove generacije litij-žveplovih baterij in raziskave baterij na magnezijevi osnovi. Dr. Anton Mavretič je v svoji predstavitvi podal smernice za mlade inovatorje in mlade menedžerje start-upov. Poudaril je, da so inovatorji redki in je zato potrebna posebna skrb zanje, še posebno za tiste, ki so zaposleni v podjetjih. Infrardeči astronomski satelit – IRAS je predstavil dr. Dušan Petrač. Satelit je opravil 10 mesečno misijo na kateri je štirikrat mapiral 96 odstotkov neba – pri tem je število katalogiziranih astronomskih virov povečal za kar približno 70%. Tudi Center odličnosti Vesolje-SI je izdelal mikro satelit v sodelovanju z Etiopijo, Nigerijo, Dubajem in Kitajsko. Uporabnost tega satelita je zelo raznovrstna – uporabiti ga bo mogoče pri kmetijstvu, gozdarstvu, skupinskem zbiranju podatkov, prometu na morju in pri raznih nesrečah. Tematski sklop je zaključila dr. Maja Ravnika s predstavitvijo nove tehnologije za detektiranje virusov v void. Uporabnost take tehnologije je predvsem v preventivi – čiščenje vode onesnažene z virusi, priprava cepiv za gensko zdravljenje ter identifikacija novih virusov.

Zanimivega srečanja se je v obeh dnevih udeležilo nekaj več kot 170 ljudi. Konferenca je prikazala kar nekaj izjemnih znanstvenih dosežkov, ki kažejo na to, da je Slovenija v koraku s časom kar se tiče novih raziskav in dobrih praks, precej pa zaostaja pri odprtosti univerz, ki naj s svojo širino omogočajo interdisciplinarna znanja.