

## Dvadeset godina uspješnog djelovanja *Hrvatskog društva za sustave*

Početak listopada ove godine *Hrvatsko društvo za sustave* (CROSS) obilježilo je dvadesetu obljetnicu djelovanja prigodnim znanstveno-stručnim skupom *Postanimo nacija uspješna u vlastitoj obnovi*. Skup je održan pod pokroviteljstvom *Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa, Sveučilišta u Zagrebu, Grada Zagreba i Hrvatske gospodarske komore*. Organiziran je u dva dijela: *Spoznaje* (prvi dio) i *Rasprava* (drugi dio).

Prvi dio počeo je plenarnim predavanjima S. Kulića o sustavnoj filozofiji kao uvjetu mišljenja u razvoju života, Lj. Jurčića o izgradnji državnog sustava, B. Hlače o ulozi luka u hrvatskom gospodarstvu i I. Čatića o znanosti, znanstvenicima i medijima. Sve su teme pobudile veliko zanimanje sudionika. Zatim su slijedile četiri sjednice.

Prva sjednica, *Znanost o sustavima i društvo znanja*, obuhvatila je najvažnija gledišta važna za ostvarenje društva znanja. Posebice je naglašeno da bez primjene znanja u gospodarstvu ne može ni biti društva znanja.

Druga sjednica, *Industrijska politika i promicanje proizvodnje*, upozorila je na brojna pitanja vođenja gospodarstva i na ozbiljan nedostatak stručnjaka koji razumiju suvremenu industrijsku politiku i važnost gospodarske infrastrukture, te skrbi za infrastrukturu kvalitete.

Na trećoj sjednici, *Inovacijska kultura i tehnološki razvoj*, upozoreno je na nedostatnu skrb za inovacijsku ekologiju i na sve već tehnološki

jaz koji prijete suvremenom gospodarskom razvoju, pa i kadrovskom osiromašenju.

Završna rasprava posvećena je predviđanju budućnosti, posebice u uvjetima društvene i gospodarske neizvjesnosti, te pitanju kako se stječe znanje za budućnost.

Redom su tako potaknute rasprave o mnogim važnim temama koje su poslužile kao odgovor na glavnu temu skupa *Kako postati uspješna nacija u vlastitoj obnovi*.

Tijekom drugog dijela skupa, u raspravi, brojni sudionici svojim izlaganjima omogućili su uspješnu razmjenu iskustava o svekolikim pitanjima suradnje sveučilišta i ostale znanstvene zajednice s gospodarstvom s gledišta mogućnosti i vlastitih potreba. Posebna je pozornost posvećena pitanju kako mogu sveučilišta i instituti služiti industrijskom razvoju te kako nadvladati izazove zastarijevanja znanja u znanstvenoj zajednici.

Poruke predavanja i rasprava povezane su u zaključke, koji su upućeni sferama političkoga i gospodarskog odlučivanja. Bilo bi dobro da se što prije održi skup na kojem bi se o odabranim temama raspravljalo sa znanstvenim novcima tehničkih fakulteta, a zatim i ekspertni sastanak o proizvodnji.

Juraj BOŽIČEVIĆ

## Vijesti

*Priredio:* Tvrtko VUKUŠIĆ

### Koncentrat za zaštitu kablskih plašteva od glodavaca i ptica

Indijska tvrtka *C-TECH*, čiji je distributer za Europu tvrtka *PolyOne*, razvila je novi ekološki prihvatljiv koncentrat (e. *masterbatch*) za zaštitu polietilenskih plašteva svjetlovodnih kabela od glodavaca. Novi koncentrat, trgovačkog naziva *PE 9028 ANTIRODENT CONCENTRATE*, sadržava aktivnu tvar prirodnog podrijetla koja odbija glodavce (miševе, zečeve...), djelujući nagrizajuće na sluznicu. Dodaje se u količini 2 - 3 % u osnovni plaštevski materijal.

Koncentrat ne sadržava kemikalije koje se nalaze na *SVHC listi* i usklađen je s posljednjim izmjenama *RoHS direktive*, tj. *EU direktive 2011/65/EU*.

[www.ctechcorporation.com/rodrepel.php](http://www.ctechcorporation.com/rodrepel.php)

### Norres proširuje proizvodni program na električno vodljive cijevi

*Norres* je predstavio električno vodljive cijevi, trgovačkog naziva *CP PTFE-INOX 475 EC*, koje se odlikuju odličnom savitljivošću i stlačivošću.

Nove cijevi namijenjene su za odsis vrlo agresivnih i lako hlapljivih para te za transport praškastih i vlaknastih proizvoda u proizvodnom procesu. Cijevi su toplinski postojane, a postojane su i na kiseline i lužine, UV zračenje i ozon te se mogu upotrebljavati u temperaturnom području od -150 do +250 °C.



Nove cijevi tvrtke *Norres*

Električno vodljive cijevi površinskog otpora  $<10^6 \Omega$ , sastavljene od spiralno položenih žica od nehrđajućeg čelika te sloja od PTFE i staklene tkanine, odlikuju se i niskom trošivošću.

[www.norres.com](http://www.norres.com)