

Prvi kongres hrvatskih znanstvenika iz domovine i inozemstva

Zaključci sekcije tehničke znanosti

Vukovar, Vinkovci 18.11.2004

Tehničke znanosti uključuju veliki broj znanstvenih područja i grana koje imaju različitu tradiciju, različite metode i različite ciljeve, ali im je zajednička izravna povezanost s gospodarstvom i velik utjecaj na svakidašnji život.

Naš osnovni cilj je postići stimulativne rezultate u znanosti i obrazovanju, te ostvariti pretpostavke koje će imati presudan utjecaj na hrvatski gospodarski rast i boljitak života u Hrvatskoj.

Naši napori bit će usmjereni na stvaranje znanstvene i gospodarske infrastrukture i ozračja koje će omogućiti Hrvatskoj ravnopravno i aktivno sudjelovanje u svjetskim procesima razmjene znanja i znanstvenika.

Za postignuće tih ciljeva zajednički zadaci nas znanstvenika u Hrvatskoj i iz inozemstva u suradnji s državnim i gospodarskim strukturama Republike Hrvatske su:

- Definiranje strateških prioriteta, te područja istraživanja i tehnologija, koje su od vitalnog značenja za sveobuhvatni razvoj gospodarstva i kvalitetu života u Hrvatskoj i temeljene na uravnoteženom razvoju svih hrvatskih regija.
- Intenzivan rad na unaprjeđenju sustava tehničkog obrazovanja, uključujući cjeloživotno obrazovanje.
- Razrada sustava nagrađivanja znanstvenika koji potiče istraživačku izvrsnost.
- Sustavno podupiranje integracije Hrvatske i hrvatske znanosti u EU, na način "održive integracije", uz postizanje novih vrijednosti i očuvanje naše posebnosti i prednosti. Formiranje stručnih pregovaračkih timova sastavljenih od znanstvenika iz zemlje i inozemstva, te uključivanje znanstvenika iz inozemstva kao mostova suradnje u zajedničkim projektima u sklopu EU-a.
- Promicanje primijenjenih, multidisciplinarnih istraživanja, i omogućavanje učinkovite komercijalizacije znanstvenih rezultata u sustavnoj suradnji s gospodarstvom, posebice poticanjem tehnoloških projekata, te stvaranje novih poduzeća temeljenih na znanju, inovativnim rješenjima i suvremenim tehnologijama.

Mi znanstvenici iz Hrvatske i inozemstva doživljavamo Prvi kongres kao značajnu potporu u ostvarivanju tih ciljeva i kao početak intenzivnog i kontinuiranog rada s konkretnim zadacima i fokusiranim skupinama, čiji će prvi vidljivi rezultati biti prikazani na sljedećem kongresu.

prof. dr. sc. Ivica Crnković

prof. dr. sc. Darko Stipaničev