

HRVATSKO DRUŠTVO ZA SUSTAVE
CROSS – CROATIAN SYSTEMS SOCIETY
Konferencija povodom 25. godina djelovanja

SUSTAVSKO PROMIŠLJANJE ODRŽIVE BUDUĆNOSTI

DEKLARACIJA

U povodu obilježavanja 25 godina rada, Hrvatsko društvo za sustave organiziralo je skup *Sustavsko promišljanje održive budućnosti* u Hrvatskoj gospodarskoj komori 27. siječnja 2016. godine. Slijedeći pri osnivanju zacrtane planove promišljanja društvene stvarnosti i budućnosti, i ovom se prigodom iscrpno i uporno raspravljalo i zaključivalo o aktualnim i strateškim temama u svrhu poticanja projekata od razvojnog interesa za Hrvatsku.

Obilježavanje 25. obljetnice bila je prilika da mjerodavni stručnjaci, koji svojim promišljanjima podupiru ta nastojanja, ponovno naglase sustavski pristup kao posebice važan za promišljanje održive budućnosti. Predavači su bili sa svih područja tehničkih i prirodnih te društveno-humanističkih znanosti. Pri tome su raspravljene sljedeće važne teme:

- *Demografska revitalizacija - ključno pitanje hrvatske budućnosti*
- *Nacionalna država, geoekonomika i geopolitika*
- *Geopolitička strategija Hrvatske u 21. stoljeću*
- *Novi ekonomski sustav*
- *Hrvatski inovacijski sustav – jučer, danas, sutra*
- *Obrazovanje i znanost*
- *Zdravstvo kao sustavno uređenje suvremenog društva*
- *Biotehnologija – prilika za održivi gospodarski razvoj*
- *Robotika – izazov novom društvu*
- *Materijali kao resursi i potencijali za proizvodnju*

Svjedoci smo novog razvojnog iskoraka Europe i svijeta, označenog kao Četvrta industrijska revolucija, kojemu se možemo priključiti jedino ako u sljedećem srednjoročnom razdoblju postanemo djelotvorno i uređeno društvo u cjelini.

To se može postići, pored ostalog, obnovom i jačanjem hrvatskog inovacijskog sustava. Razvoj inovacijskog sustava usko je povezan s proizvodnom orijentacijom zemlje. Čvršće povezivanje znanstvenih i akademskih institucija s društvom u cjelini uvjet je razvoju uspješne države. Uspješna država mora biti sposobna na promjene te preuzeti odgovornost za razvoj, prvenstveno znanstveno-tehnološki i obrazovni.

Imperativ je stvaranje međunarodne obrazovne konkurentnosti, kroz restrukturiranje obrazovnih institucija i uspostavu motivirajućih i razvojnih kriterija uspješnosti.

Potrebno je povećanje broja tehnički obrazovanih kadrova, uvođenje sustavski osmišljenih potpora razvoju visoke tehnološke infrastrukture za privlačenje investicija te razvoj znanstveno-tehnologijske strategije koja na komplementaran način prati najvažnije regionalne proizvodne sektore. Istodobno sva rješenja moraju biti društveno-humanistički prihvatljiva.

CROSS i ovom prigodom nastavlja s dugogodišnjom praksom sustavnog dokumentiranja svojeg djelovanja putem brojnih publikacija, kako bi se senzibilizirala i motivirala intelektualna zajednica, pružila potpora nositeljima vlasti, te odlučivateljima u gospodarstvu i drugim institucijama. To je osnovna svrha i ove Deklaracije.

CROSS će i dalje pridonositi ostvarivanju razvojnih ciljeva Hrvatske održavanjem niza ekspertnih rasprava o pojedinim aktualnim temama i objavom odgovarajućih publikacija.

Zagreb, 27. siječnja 2016.

Za Hrvatsko društvo za sustave-CROSS

Bojan Jerbić
Predsjednik CROSSa