



Rezultati rada Sekcije za primijenjenu i industrijsku fiziku za 2011.

Aktivnosti u 2011. godini su bile u skladu sa predviđenim programom, a odvijale su se u predviđena 4 osnovna smjera:

1) Nastavilo se poticati suradnju fizičara-znanstvenika sa instituta sa industrijom u formi direktne suradnje na tekućim problemima i kroz uključivanje domaćih malih poduzeća (SME) u EU FP7 projekte

2) Sekcija za primijenjenu i industrijsku fiziku Hrvatskog fizikalnog društva je sudjelovala u organizaciji i provođenju okruglog stola u okviru 7 sastanka HFD-a. Sudjelovali su gosti iz Slovenije, HIT-a, Instituta Ruđer Bošković i Instituta za fiziku. Pokazalo se da je sustav suradnje privrede i akademske zajednice u Sloveniji sustavno potican od strane državnih institucija i vodstava istraživačkih instituta. Iznosi poticaja su red veličine veći od onih u Hrvatskoj. U Hrvatskoj stav akademske zajednice fizičara varira od institucije do institucije a odluka o aktivnostima prema suradnji sa privredom su ostavljene pojedincima.

Sudjelovalo se i u radu wokshopa Working Seminar on Global Cooperation in Nanotech Business Jyvaskyla, Finland 7&8 June 2011 gdje su se prezentirale aktivnosti na Institutu Ruđer Bošković pogodne za komercijalizaciju u području nano-tehnologije. Tokom workshopa se vidjelo da Finska ima cijelu mrežu instituta i sveučilišta koji su posredstvom tehnoloških centara – inkubatora povezani sa industrijom koja koristi rezultate istraživanja iz područja nano-znanosti. Slična mreža se izgrađuje i u Rusiji.

U slijedećem razdoblju će se organizirati više javnih rasprava na tu temu sa idejom da stav o potrebi suradnje akademske zajednice fizičara u Hrvatskoj sa privredom bude sličniji onom u EU.

3) U smislu boljeg vrednovanja primijenjene fizike na znanstvenim institutima i sveučilištu afirmirala se ideja o potrebi prijavljivanja i sudjelovanja u aplikativnim projektima na raznim nivoima, financiranih od strane EU, UKF, HIT, NZZ i dr.

4) Sudjelovalo se u više obrazovnih emisija na radiju i televiziji u svrhu promocije praktične stane fizike.

Voditelj sekcije za primijenjenu i industrijsku fiziku
Dr. Davor Gracin

Zagreb, studeni 2011.