



Rezultati rada Sekcije za primijenjenu i industrijsku fiziku za 2012.

Aktivnosti u 2012. 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 organizirala **III radionicu Sekcije za primijenjenu i industrijsku fiziku Hrvatskog fizikalnog društva** koja se održala 30. listopada na Institutu za fiziku, Bijenička 46, Zagreb. Svrha radionice je doprinos afirmaciji fizike u primjeni a sudjelovale su kolege iz znanstvene, nastavne djelatnosti i drugih organizacija u kojima rade fizičari ili su im poslovi tematski povezani sa fizikom.

Poseban naglasak ovogodišnje radionice bila je fizika u domeni zdravlja, zaštite okoliša i energije. Učestvovalo je 15 predavača, napravljen je Zbornik sažetaka dostupan na stranicama sekcije PIF-HFD-a (www.hfd.hr) i štampani primjerci za knjižnice (ISBN: 978-953-6690-96-1). Osim tema pogodnih za suradnju znanstvenih i neznastvenih sredina bilo je govora i o mogućnosti apliciranja na EU fondove predviđene za suradnju malih poduzeća i znanstvenih organizacija.

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

Zagreb, studeni 2012.

Dr. Davor Gracin