



## **Rezultati rada Sekcije za primijenjenu i industrijsku fiziku za 2013.**

Aktivnosti u 2013. godini su bile u skladu sa predviđenim programom, a odvijale su se u više smjerova:

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 pripremila **IV radionicu Sekcije za primijenjenu i industrijsku fiziku Hrvatskog fizikalnog društva** koja će se održati 18. prosinca na Institutu za fiziku, Bijenička 46, Zagreb. Svrha radionice je doprinos afirmaciji fizike u primjeni a sudjeluju kolege iz znanstvene, nastavne djelatnosti i drugih organizacija u kojima rade fizičari ili su im poslovi tematski povezani sa fizikom.

Poseban naglasak ovogodišnje radionice je fizika u domeni zdravlja, zaštite okoliša, energije i hrane. Zbornik sažetaka bit će dostupan na stranicama sekcije PIF-HFD-a ([www.hfd.hr](http://www.hfd.hr)) a štampani primjerci u knjižnici IRB-a.

3) Jedna od mogućnosti transfera znanja sa sveučilišta i instituta u industriju je osnivanje vlastitih malih poduzeća. Jednom takvom iskustvu je bilo posvećen dio predavanja našeg gosta. Dr V. Bana, direktora privatne firme PD-LD iz Pennington, NJ, US, Novel methods in Raman spectroscopy, IRB 10.05.2013. Također, na naš nagovor, dio predavanja Dr. M.R. Ammar sa Univrsite Orleans, Francuska: Raman „Spectroscopy as a versatile technique to probe the modification of matter“, IRB 11.12.2013. je posvećen modalitetima suradnje francuskih sveučilišta sa industrijom.

Voditelj sekcije za primijenjenu i industrijsku fiziku

Dr. Davor Gracin

Zagreb, studeni 2013.