

Rezultati rada Sekcije za primijenjenu i industrijsku fiziku za 2008.

Aktivnosti u 2008. godini su bile u skladu sa predviđenim programom, a odvijale su se u 4 osnovna smjera:

- 1) Nastavila se poticati suradnja fizičara-znanstvenika sa instituta sa industrijom u formi:
 - direktne suradnje na tekućim problemima
 - pomoći pri osnivanju razvojnih grupa-centara u tvornicama Lipik glas Lipik i Solarne ćelije Split i još jedne tvornice solarnih ćelija u osnivanju
 - pomoći pri formiranju "klastera" u manje razvijenim sredinama. Kao primjer sekcija je surađivala u osnivanju "Semiconductor cluster Croatia" u Sisku sa inicijalnim odborom koji je formiran pri vladinoj agenciji za promociju inozemnih ulaganja (APIU)

- 2) Popularizirala se primijenjena fizika kao usmjerenje studenata već na dodiplomskom studiju. U okviru ove aktivnosti, Sekcija sudjeluje u formiranju studija Fizike u Splitu koja u dijelu obrazovanja 2+3 godine, zadnje 3 godine ima aplikativni karakter sa praktičnim kolegijima u tvornicama unutar splitske regije. Napravljen je program studija, zatražena "dopusnica". Studij je u fazi evaluacije. Prve ocjene su malo oprečne no radi se na poboljšanju prijedloga.

U pripremi je jednodnevni sastanak fizičara koji se bave primijenjenom i industrijskom fizikom, na kojem će se kroz kratka izlaganja i panel diskusije analizirati konkretni problemi i načini na koji Sekcija može pomoći u njihovom rješavanju (prosinac 2008./siječanj 2009.) u dvorani Mladen Paić na Institutu za fiziku.

- 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, NZZ i dr.

- 4) Sudjelovalo se u više obrazovnih emisija na radiju i televiziji u kojima se promovirala praktična stana fizike.

Zagreb, studeni 2008.

Voditelj sekcije za primijenjenu i industrijsku fiziku
Dr. Davor Gracin