

PREDGOVOR

U ovom su Zborniku priloženi radovi sudionika *XIII. hrvatskog simpozija o nastavi fizike* s tematskim naslovom *Suvremeni kurikulum i nastava fizike*, koji će se održati u hotelu Donat u Zadru od 19. do 21. travnja 2017. godine u organizaciji Hrvatskog fizikalnog društva i Agencije za odgoj i obrazovanje. Ovaj simpozij posvećen je važnosti te poželjnoj strukturi i sadržaju suvremenog kurikula fizike, u svjetlu izraženih društvenih potreba i nastojanja za poboljšanjem i osuvremenjivanjem nastave fizike.

Hrvatski simpozij o nastavi fizike je tradicionalni bienalni susret nastavnika fizike koji se održava neprekidno od 1993. godine. Na njemu nastavnici iznose svoja nova iskustva, rezultate istraživanja i ideje. Problematika skupa posvećena je najviše nastavi i nastavnicima fizike u osnovnim i srednjim školama, ali također dotiče i probleme sveučilišne nastave, posebice one za obrazovanje nastavnika. Nastojeći povećati kvalitetu skupa, Organizacijski odbor je ove godine uveo određene promjene. Zbog potrebe za razmjenom znanja i iskustava, pozvani su kolege iz susjednih zemalja kao predavači. Pozvani su i studenti - budući nastavnici fizike - sa četiri hrvatska Sveučilišta, s ciljem njihova uvođenja u svijet rada.

Program je sastavljen od okruglog stola s temom *Državna matura i Nacionalni kurikulum: Međuodnos i posljedice*, plenarnih predavanja (objedinjenih pod naslovima: *Poučavanje fizike, Suvremeni kurikulum i nastava fizike, Istraživanja o nastavi fizike, Suvremena nastava fizike, Povijest i interdisciplinarnost fizike, Eksperiment u nastavi fizike*), predavanja u paralelnim sekcijama (objedinjenih pod naslovima: *Metodika nastave fizike, Pokus u nastavi fizike, Projekti u nastavi fizike, Istraživanja nastave fizike*), paralelnih radionica i poster sekcije. Novosti su uvedene i u programskom dijelu Simpozija, a odnose se na radionicu na brodu, interaktivnu izložbu, interaktivnu dječju predstavu te na igrokaz osnovnoškolskih učenika.

Zahvaljujemo svima koji su obogatili i podržali ovaj Simpozij, bilo da je riječ o posjetu, priopćenju ili materijalnoj potpori, te su na taj način pomogli Organizacijskom odboru, odnosno doprinijeli uspješnoj organizaciji Simpozija.

U ime Organizacijskog odbora
prof. dr. sc. Ivica Aviani, predsjednik