

Fizički odsjek Prirodoslovno matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu
Bijenička c. 32, HR-10000 Zagreb

Seminar Fizičkog odsjeka

Vrijeme (s.t.)

Mjesto

utorak 26. 01. 2016., 14:15 h

predavaonica F08, prizemlje

Edukacijska istraživanja u fizici

Dr. sc. Maja Planinić

Fizički odsjek Prirodoslovno matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

Edukacijska istraživanja u fizici formirala su se kao subdisciplina unutar fizike u posljednjih četrdesetak godina. U tom je razdoblju ovo područje doživjelo veliki zamah u svijetu, a dijelom i u Hrvatskoj. Grupa za edukacijsku fiziku/metodiku nastave fizike s Fizičkog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu predstaviti će svoj doprinos edukacijskim istraživanjima u fizici. Predstaviti će se glavna područja rada grupe (istraživanja učeničkog i studentskog razumijevanja fizikalnih koncepata, primjena Raschovog modela u edukacijskim istraživanjima i edukacijska neuroznanost), te najvažnije metode i rezultati istraživanja.

Voditelji seminara FO

Damir Pajić i Ivica Smolić