



Zagreb, 27. studenoga 2013.

Međunarodna konferencija robotike i elektronike na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu u okviru projekta *INFIRO*

Na Fizičkom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u petak i subotu 29. i 30. studenoga 2013. održat će se međunarodna konferencija robotike i elektronike. Konferencija se održava u okviru projekta *Integrirani laboratorijski pristup robotici i mehatronici kroz fiziku (Integrated physics approach to robotics designed laboratory) - INFIRO*.

U protekle dvije godine projekt *INFIRO* okupio je nastavnike osnovnih i srednjih škola promovirajući laboratorijsku nastavu elektronike i robotike osnaženu i prožetu temeljnim konceptima prirodoslovne grupe predmeta, posebno fizike. U tom su razdoblju održane dvije međunarodne ljetne škole na kojima je preko stotinu učenika testiralo edukacijske dosege posebno pripremljenih laboratorijskih vježbi iz korpusa osnovne i napredne elektronike te uvodnog i kreativnog tečaja robotike i mehatronike.

Završna konferencija priprema se u cilju sakupljanja i sažimanja pozitivnih iskustava tijekom rada na projektu *INFIRO*. Partneri sa Sveučilišta u Ljubljani na konferenciji će kao izvornik iskustava korištenih u ovom projektu transfera inovacija prezentirati svoja novija postignuća i rezultate, dok će partneri iz Hrvatske pokazati dosadašnje rezultate te iznijeti svoja razmišljanja i planove za unapređivanje nastave u srednjim strukovnim školama. Turski i Rumunjski partneri također će se svojim različitim iskustvima pridružiti nadogradnji projekta. Svoja spoznaje i razmišljanja sudionici skupa prezentirat će i kroz demonstracije posebno kreiranih vježbi.

U okviru konferencije, u petak 29. studenoga 2013. u 16 sati, na Fizičkom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (Bijenička 32) održat će se okrugli stol na kojem će članovi konzorcija široj javnosti predstaviti ishode projekta *INFIRO*.

Projekt *INFIRO* provodi se u sklopu programa *Leonardo da Vinci - Prijenos inovacija (TOI)*, u okviru *Programa za cjeloživotno učenje*, koji financira Europska komisija. Nositelj projekta je Sveučilište u Zagrebu, a njegov voditelj prof. dr. sc. Darko Androić s Prirodoslovno-matematičkog fakulteta. Partneri na projektu su Sveučilište u Ljubljani, Srednja škola Mate Blažine iz Labina, Elektrostrojarska škola iz Varaždina, Sveučilište Karabuk iz Turske i *Udruga za obrazovanje i održivi razvoj (Association for Education and Sustainable Development)* iz Rumunjske.

Više informacija o projektu *INFIRO* dostupno je na mrežnoj stranici <http://infiro.pmf.unizg.hr>.

S poštovanjem,

mr. sc. Tamara Dagen
mob. 099 4564 443