

# Predlog nekoliko projekata za gimnazije i srednje škole

Stevan Jokić, Ljiljana Jokić

*Projekt Ruka u testu, Beograd, Srbija*

**Apstrakt.** Nastavnicima fizike u srednjoj školi i gimnaziji pružamo mogućnost da upoznaju detaljnije projekte koje smo realizovali u okviru projekta Ruka u testu. Pored eksperimentalne realizacije, nekih od tih projekata na ovoj radionici, zainteresovanim će biti dostupne i njihove detaljnije verzije u elektronskoj formi. Uradiće se delovi sledećih projekata: Primer tehnološke inovacije; Napravite sami interdisciplinarnu laboratoriju; Eksperimentalni primeri Rejlejevog i Mie rasejanja; Pametne kuće i fizičko računarska platforma (arduino); Projekt programiranje arkadne igre.