

## Radionica-Pametni telefon i nauka

Stevan Jokić, Ljiljana Jokić

*Projekt Ruka u testu, Beograd, Srbija*

**Apstrakt.** Učesnici radionice će imati na raspolaganju prilog [Alatke i instrumenti aplikacije FizziQ](#) u kom su detaljnije opisani merni instrumenti u pametnom telefonu. Pripremljeno je više radnih listova koje će biti dostupni za preuzimanje sa sajta [Ruka u testu](#) i našeg [YouTube kanala](#), koji se odnose na: doplerov efekt, osobine svetlosti, klimatske promene, određivanje dimenzija čestica koje se nalaze u atmosferi i doprinose njenom zagađenju, itd. Ideju za realizaciju radionice smo dobili upoznavajući prilog [Doing physics with your smatphon](#).

**Ključne reči:** pametni telefon, fizika, nauka, klimatske promene, FizziQ.

1. S. Jokić, Ruka u testu URL: [Alatke i instrumenti aplikacije FizziQ](#) :prevod s francuskog jezika Stevan Jokić , URL: <http://rukautestu.vin.bg.ac.rs/> (31.11.2022) (*napomena: sajt se prebacuje na novi server pa je nekad nedostupan!*)
2. Naučno eksperimentisanje dostupno svima, URL: <https://www.fizziq.org/> (31.11.2022).
3. S. Jokić i Lj. Jokić, URL: „Nauka i informatika za sve“ <https://www.youtube.com/@stevanjokic1693/videos> (31.11.2022).