

# РАДИОНИЦА: образовање за одрживи развој, примењене науке и савремене технологије, физика и информатика

Стеван Јокић, Љиљана Јокић

*пројект Рука у тесту, Београд, Србија*

**Апстракт.** Експерименти у овој радионици су припремљени у оквиру ЕУ пројеката SUSTAIN (Supporting Science Teaching Advancement through Inquiry-поддршка унапређењу подучавања наука истраживачким приступом - [www.sustain-europe.eu](http://www.sustain-europe.eu)), FIBONACCI - [https://cordis.europa.eu/result/rcn/140563\\_en.html](https://cordis.europa.eu/result/rcn/140563_en.html) сарадње са Фондацијом La main à la pâte - <http://www.fondation-lamap.org/fr/>, сарадње сарадника пројекта Рука у тесту - <http://rukautestu.vin.bg.ac.rs/> са глобалном мрежом академија наука – IAP - <http://www.interacademies.org/> и наставницима у основним и средњим школама у Србији и региону. Промовише се истраживачки приступ, интердисциплинарно практично подучавање, пројектна настава и на примерима показује могућност повезивања науке (у овом случају физике) с инжењерством, технологијом математиком (STEM). Радионица ће имати експерименте из енергије, хране, свакодневних објеката, практичног интердисциплинарног подучавања, примера заједничког рада професора информатике, физике, математике - <https://www.youtube.com/channel/UCPaLoxE6UM22Q8kM0eevg0Q>