

# Kreiranje i upotreba onlajn testa-Socrative u nastavi fizike u srednjoj školi

Vladan Mladenović<sup>1</sup>, Jelena Radovanović<sup>2</sup>

<sup>1</sup>*Aleksinačka gimnazija, Srbija*

<sup>2</sup>*OŠ Slobodan Sekulić, Užice; doktorske studije PMF-Noví Sad,*

## **Apstrakt.**

Upotreba onlajn alata Sokrativ (Socrative) u nastavi fizike. Sokrativ je besplatan onlajn alat za kreiranje testova i kvizova. Učenici pristupaju sistemu preko svojih telefona. Alat u potpunosti zamenjuje skupe sisteme-respondere (Clickers-student response system). Alat ima mogućnosti za kreiranje više vrsta pitanja i načina organizacije provera znanja. Program ima mogućnosti da čuva sve rezultate a analiza i evaluacija testa je jednostavna. Radionica je namenjena obuci nastavnika za primenu alata u svakodnevnom radu. Upoznavanje sa dostupnim vrstama pitanja i testova, njihova namena u različitim fazama obrazovnog procesa. Kreiranje naloga na sajtu. Polaznici radionice na kraju rada su u mogućnosti da samostalno prave testove, koriste ih, analiziraju i razmenjuju sa kolegama.

Za radionicu je neophodan digitalni kabinet sa pristupom internetu. (1-2 polaznika po računaru). Potrebno je osnovno predznanje polaznika u radu sa računarom.

**Ključne reči:** do pet ključnih reči, odvojenih zarezima.