

## **Softver za virtualnu analitičku hemiju**

**Aleksandra Gošnjić Ignjatović**

*Gimnazija "9.maj", Jeronimova 18, 18000 Niš, Republika Srbija*

### **SAŽETAK**

Hemijski predmeti su u većini slučajeva jako povezani sa eksperimentima, kako na fundamentalnom nivou, tako i u procesu predavanja/učenja. Mnoge srednje škole u Srbiji imaju problem sa nedostatkom laboratorijskog prostora i hemikalija, što značajno komplikuje predavanje/učenje praktičnih veština. Ovaj rad ima za cilj da predstavi inovaciju u predavanju hemije u srednjoj školi kao odličan način za prevazilaženje ovih prepreka. Softver za virtualnu analitičku hemiju je dizajniran da bi pomogao studentima u izučavanju kvalitativne analitičke hemije bez ulaska u laboratorije.

*Ključne reči: Hemija, predavanje, virtualni, softver*