

## **Android aplikacije kao dodatni alat u predavanju neorganske hemije: kratak prikaz**

**Marina V. Blagojević<sup>1</sup>, Danijela A. Kostić<sup>1</sup>, Maja N. Stanković<sup>1</sup>, Dragan M. Đorđević<sup>1</sup>, Vladimir D. Dimitrijević<sup>1</sup>, Milica G. Nikolić<sup>1</sup>, Nenad S. Krstić<sup>1</sup>**

*1-Univerzitet u Nišu, Prirodno-matematički fakultet, Departman za hemiju, Visegradska 33, 18000 Nis, Srbija*

### **Sažetak**

Koncept mobilnog prilaza informaciji prisutan je u svim aspektima društva danas i čini digitalnu potrebu individue. Cilj ovog rada je pružanje pregleda i sistematizacije različitih lako dostupnih android-aplikacija za mobilne telefone i tablete koje bi trebalo da promovišu potpuno razumevanje hemijskih koncepata i, takođe, da olakšaju sticanje znanja u hemiji od strane učenika, kako u osnovnim tako i u srednjim školama. Mobilno učenje ima mnoge prednosti kao što su raznolikost, zabava, komunikacija, interaktivnost, kao i učenje potpuno prilagođeno individui nezavisno od prostora i vremena. Korišćenje ovih alata ima veliki uticaj na različite prilaze u predavanju hemije i doprinosi poboljšanju krajnjih ishoda učenja. Stoga je važno za svakog nastavnika da integriše tehnologiju u pedagogiju i iskoristi ih za promociju učenja zasnovanog na potrebama i mogućnostima studenta.

*Ključne reči: android-aplikacije, mobilno učenje, nastavnički alati, interaktivnost*