

Apstrakt: *U ovom radu se razmatra mogućnost realizacije studentskog indeksa na bazi pametnih (engl. smart) kartica. Elektronski studentski indeks predstavlja potpunu zamjenu konvencionalnog studentskog indeksa i sadrži dodatne funkcionalnosti, kao što su praćenje prisustva i aktivnosti studenata, korišćenje resursa na fakultetima, korespondencija sa administrativnim službama i plaćanje različitih usluga. Integracijom u međunarodne studentske organizacije, dostiže se visok nivo mobilnosti studenata i nastavnog osoblja.*

Ključne riječi: *Pametne kartice, studentski indeks, ISIC, digitalni potpis*

Abstract: *In this paper it has been analyzed possibility of realization student identity card based on smart card technology. Electronic student identity card represent fully replacement of conventional student index and contains additional functionalities as time attendance and access control, faculty resources using, correspondence with student administration and payment of different goods and services. Integrating in international student organizations, high level of student and teachers mobility is reached.*

Key Words: *Smart cards, student ID, ISIC, digital signature*