

# APSTRAKT

## APSTRAKT

Ova doktorska disertaciji posvećena je rešavanju problema pozicioniranja visokoškolskih ustanova u kontekstu procesa aktuelne reforme visokog obrazovanja u Evropi, Bolonjskog procesa, koja za cilj ima uspostavljanje jedinstvenog evropskog prostora visokog obrazovanja. Nove tehnologije, kao izazov visokom obrazovanju, podržavaju primenu svih standarda i načela definisana Bolonjskim procesom. U radu je elaboriran važnost koncepta mobilnosti studenata i nastavnika u jedinstvenom evropskom prostoru visokog obrazovanja. U sklopu koncepta mobilnosti u radu su posebno obrađene i eksplicitno postavljene veze između dokumenata koji podržavaju mobilnost, i to Informacioni paket, Ugovor o učenju i Prepis ocena. Pozicioniranje visokoškolske ustanove iz oblasti informacionih tehnologija suštinski je problem kojem je posvećena pažnja u ovoj doktorskoj disertaciji. Postavljen je model Fakulteta informacionih tehnologija i njegovog studijskog programa na bazi najvažnijih izvora koji obrađuju problem kreiranja i implementacije visokoškolske ustanove i aktuelnih studijskih programa iz oblasti računarstva. Sistem obezbeđenja kvaliteta projektovanog modela Fakulteta informacionih tehnologija detaljno je elaboriran. Kao rezultat svih analiza i rešenja predstavljena je mogućnost implementacije novih tehnoloških rešenja, *smart* kartice koja koristi biometrijske podatke u realizaciji sistema studija na daljinu i koncepta mobilnosti studenata.

**Ključne reči:** Bolonjski proces, mobilnost studenata, Informacioni paket, Ugovor o učenju, Prepis ocena, fakultet informacionih tehnologija, studijski program, osiguranje kvaliteta, *smart* kartica