

SADRŽAJ:

UVOD.....	4
1. POJAM SMART KARTICA	6
1.1. TEHNOLOGIJA SMART KARTICA	6
1.2. STANDARDI I SMART KARTICE.....	7
1.3. VRSTE SMART KARTICA	8
1.4.1. VRSTE ČIP KARTICA	10
1.5. SMART KARTICE - ČITAČI I KOMUNIKACIJA.....	14
1.6. ULOGA SMART KARTICA U ZAŠTIĆENIM SISTEMIMA	15
1.6.1. PRIMJENA SMART KARTICA	18
2. SIGURNOST SMART KARTICE	19
2.1. KLASIFIKACIJE NAPADA I NAPADAČA	20
2.1.1. KLASIFIKACIJE NAPADA	21
2.1.2. POSLJEDICE NAPADA I KLASIFIKACIJE NAPADAČA	22
2.2. MEHANIZMI ZAŠTITE PODATAKA.....	24
2.3. SIMETRIČNE I ASIMETRIČNE ENKRIPCIJE	27
2.3.1. ASIMETRIČNA KRIPTOGRAFIJA.....	28
2.3.2. SIMETRIČNA KRIPTOGRAFIJA	29
2.3.3. SIMETRIČNA I ASIMETRIČNA KRIPTOGRAFIJA.....	31
2.4. IDENTIFIKACIJA PUTEM RADIOFREKVENCije	32
2.4.1. ZAŠTITA PRIVATNOSTI I BEZBJEDNOST PODATAKA	32
2.4.2. RFID METODE ZAŠTITE	35
2.4.3. MOGUĆI NAPADI.....	37
2.5. BIOMETRIJSKE METODE U AUTOMATSKIM SISTEMIMA ZA IDENTIFIKACIJU I VERIFIKACIJU OSOBA.....	38
2.5.1. BIOMETRIJSKE METODE	39

2.6.	ELEKTRONSKI IDENTITET GRAĐANA	40
3.	IDENTIFIKACIONI DOKUMENTI	41
3.1.	KARAKTERISTIKE ELEKTRONSKIH IDENTIFIKACIONIH DOKUMENATA.....	41
3.2.	IZDAVANE ELEKTRONSKOG IDENTIFIKACIONOG DOKUMENTA.....	42
3.3.	KORIŠĆENEJ eID.....	43
3.4.	BIOMETRIJSKA DOKUMENTA U REGIONU	44
3.5.	PASOŠ BOSNE I HERCEGOVINE	46
3.6.	BEZBJEDNIJE I BRŽE NA GRANICAMA SA BIOMETRIJSKIM PASOŠEM.....	50
	ZAKLJUČAK	51
	LITERATURA	53