

Sadržaj

UVOD	1
1. Internet	2
2. Sigurnosni rizici na internetu	4
2.1. Internet provajder (ISP)	4
2.1.1. Klasifikacija internet provajdera (ISP)	5
2.1.2. Zaštita od internet provajdera (ISP)	7
2.2. Internet kolačići (Internet Cookies)	9
2.2.1. Vrsta kolačića.....	10
2.2.2. Zaštita od kolačića (cookie)	11
2.3. Internet preglednici	14
2.3.1. Zaštita na internet preglednicima	14
2.3. Internet pretraživači	17
2.4.1. Princip rada internet pretraživača	17
2.4.2. Zaštita na internet pretraživačima	19
2.5. Društvene mreže	20
2.5.1. Vrste društvenih mreža	21
2.5.1.1. Lična mreža (Personal networks).....	22
2.5.1.2. Mreža dijeljenja medija (Media sharing networks)	22
2.5.1.3. Online mišljenja (Online reviews)	22
2.5.1.4. Forumi za diskusiju (Discussion forums)	23
2.5.1.5. Platforme socijalnog objavljivanja (Social publishing platforms).....	23
2.5.1.6. Bookmarking stranica (Bookmarking sites).....	23
2.5.1.7. Mreže na temelju interesa (Internet-based networks)	23
2.5.1.8. E-trgovina (E-Commerce).....	23
2.5.2. Zaštita na društvenim mrežama	24
2.5.2.1. Problemi zaštita na društvenim mrežama	24
2.5.2.2. Način zaštite korisnika na društvenim mrežama.....	27

2.6.	Elektronska pošta	28
2.6.1.	Vrste servisa elektronskih pošta.....	28
2.6.2.	Problemi zaštite elektronskih pošti	29
2.6.3.	Zabrinutost za sigurnost i načini zaštite.....	29
2.7.	Maliciozni softver (Malware)	31
2.7.1.	Svrha malicioznih softvera.....	31
2.7.2.	Vrste malicioznih softvera	32
2.7.2.1.	Adware.....	32
2.7.2.2.	Bot.....	32
2.7.2.3.	Bug.....	32
2.7.2.4.	Ransomware.....	33
2.7.2.5.	Rootkit.....	33
2.7.2.6.	Spyware.....	33
2.7.2.7.	Trojanski konj	33
2.7.2.8.	Virusi.....	34
2.7.2.9.	Računarski crvi	34
2.7.3.	Zaštita i uklanjanje malware	34
2.8.	Cloud computing.....	34
2.8.1.	Sigurnosni rizici cloud computing-a	35
2.8.2.	Zaštita od sigurnosnih rizika Cloud Computing-a	37
2.9.	Phishing.....	38
2.9.1.	Vrste phishing napada	38
2.9.2.	Način zaštite od phishing-a.....	39
2.10.	Pharming	39
2.10.1.	Zaštita od pharming-a	40
2.11.	Servisi za postizanje anonimnosti	40
2.11.1.	Tor preglednik.....	41
2.12.	Instant messaging	42
2.12.1.	Sigurnosni rizici Instant Messaging	42
2.12.2.	Zaštita Instant Messaging.....	43

2.13. Google Street View	43
3. Zakonska regulativa	44
4. Budćnost	45
Zaključak	46
Literatura.....	47
Spisak skraćenica i akronima.....	48