

UVOD	3
1. WI-FI DANAS	5
2. POJAM WI – FI	8
2.1. Nastanak Wi-fi-a	8
2.1. Kako je Wi-fi dobio ime?	9
3. WLAN	10
3.1. Prednosti i nedostaci WLAN-a	12
3.2. Razlika između WLAN i LAN mreža	13
3.3. Wlan topologije	13
3.3.1. AD – HOC	14
3.3.2. BSS.....	14
3.3.3. ESS.....	15
4. PRINCIP RADA WI – FI MREŽA	17
4.1. Vrste Wi-fi mreža.....	20
4.2. Prednosti i nedostaci WI-FI mreža	21
4.3. Komponente WI-FI mreže	23
4.4. Domet Wi-fi-a.....	28
5. RAZVOJ WI-FI STANDARDA	29
6. BEZBJEDNOST WI – FI MREŽA	36
6.1. Bezbjednost kućnog WI-FI-a.....	37
6.2. Bezbjednost javnog WI-FIja.....	38
7. WI – FI MESH	40
7.1. Prednosti WI-FI Mesh-a	42
7.2. Komparacija „Ad-hoc“ i Mesh bežičnih mreža	44