

BEŽIČNE Wi-Fi RAČUNARSKE MREŽE

I

SIGURNOST WI-FI MREŽA

Seminarski rad

<http://www.MATURSKIRADOVI.NET/>

BEŽIČNE Wi-Fi RAČUNARSKÉ MREŽE

I

SIGURNOST Wi-Fi MREŽA

Seminarski rad

Sadržaj:

•	UVOD	3
•	PREGLED STANDARDA Wi-Fi MREŽA	5
•	NAČIN RADA	6
•	FIZIČKE KOMPONENTE Wi-Fi MREŽA	7
➤	KABELI I KONEKTORI	7
➤	ANTENE.....	8
➤	Wi-Fi MREŽNI ADAPTERI	9
➤	PRISTUPNI UREĐAJI (ACCESS POINT).....	9
•	TIPOVI, POSTAVKE Wi-Fi MREŽA	10
•	SIGURNOST Wi-Fi MREŽA.....	11
➤	PRIMJERI.....	11
➤	TIPOVI ZAŠTITE	13
•	ZAKLJUČAK.....	14
•	LITERATURA.....	14

UVOD

Ovaj seminarski rad se bavi Wi-Fi tehnologijom, primjenom i sigurnošću Wi-Fi mreža. Institut inženjera elektrike i elektronike - Internacionalno tijelo IEEE, 1997.

godine donosi specifikaciju 802.11 standarda, zato što je primjećeno da se već počelo dešavati ono što se prije počelo dešavati i u početku razvoja LAN mreža. Dakle, to je nedostatak standarda - koji je doveo do toga da proizvođači prodaju međusobno nekompatibilnu opremu.

Masovno prihvatanje standard je doživio nakon 1999. kada se prihvata mnogo brži 802.11b standard i 2003. kada se prihvata 802.11g standard, koji je prvi donio sasvim prihvatljive brzine, kao i omogućio rast gradskih javnih 802.11 mreža. Manjih problema sa kompatibilnošću i dalje ima, ali certificiranje bežičnih proizvoda sa etiketom "Wi-Fi CERTIFIED" od strane Wi-Fi Alliance polako dovodi do uklanjanja straha kupaca od kupovanja nekompatibilne opreme. Sam pojam Wi-Fi nije skraćena, već trgovačko ime.

Iako je u početku Wi-Fi planiran za korištenje u mobitelima, laptop-ima i sličnim prijenosnim uređajima, unutar kuće i ureda, uskoro je postalo jasno da je vrlo iskoristiv i za stolna računala, te je prihvaćen i od brojnih amatera i profesionalaca za povezivanje udaljenih mreža i računala bez iznajmljivanja (uglavnom preskupih) unajmljenih vodova. Također, sve je popularnija ugradnja 802.11x spojivosti u konzumentske uređaje tipa igraće konzole, kućne multimedijalne centre, pa sve do satova i automobila.

Masovnijim prihvaćanjem širokopojasnog pristupa Internetu (preko kableske televizije i ADSL-a) dolazi do stvaranja kućnih, manjih i većih gradskih mreža kojima je jedna od funkcija dijeljenje Internet veze. Štoviše, nekima

---- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU

WWW.MATURSKI.NET ----

[BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST](#)

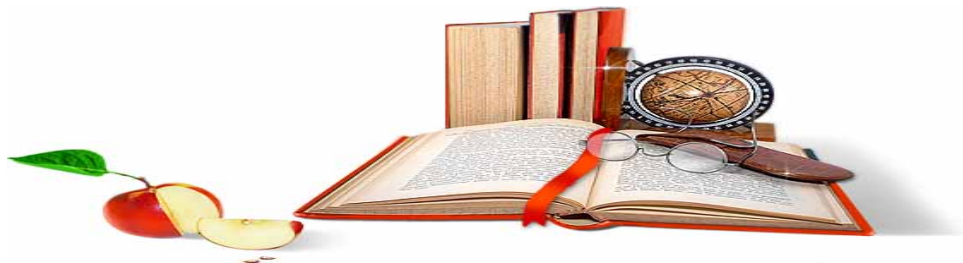
RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA

RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.

WWW.SEMINARSKIRAD.ORG

WWW.MAGISTARSKI.COM

WWW.MATURSKIRADOVI.NET



NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE, BILO DA JE TO [SEMINARSKI](#), [DIPLOMSKI](#) ILI [MATURSKI](#) RAD, POWERPOINT PREZENTACIJA I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJAL. ZA RAZLIKU OD OSTALIH MI VAM PRUŽAMO DA POGLEDATE SVAKI RAD, NJEGOV SADRŽAJ I PRVE TRI STRANE TAKO DA MOŽETE TAČNO DA ODABERETE ONO ŠTO VAM U POTPUNOSTI ODGOVARA. U BAZI SE NALAZE [GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI RADOVI](#) KOJE MOŽETE SKINUTI I UZ NJIHOVU POMOĆ NAPRAVITI JEDINSTVEN I UNIKATAN RAD. AKO U [BAZI](#) NE NAĐETE RAD KOJI VAM JE POTREBAN, U SVAKOM MOMENTU MOŽETE NARUČITI DA VAM SE IZRADI NOVI, UNIKATAN SEMINARSKI ILI NEKI DRUGI RAD RAD NA LINKU [IZRADA RADOVA](#). PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM [FORUMU](#) ILI NA

maturskiradovi.net@gmail.com

