

\*Ovde unesite naziv Vase škole , na primer Elektrotehnička škola Nikola Tesla, Zrenjanin

# **MATURSKI RAD**

Tema :

**Komparativna analiza raznih postupaka ometanja sistema prenosa sa frekvencijskim skakanjem**

**Profesor-mentor:**  
**\*ime mentora**

**Učenik:**  
**\*Vase ime, razred**

**Maj, 2008.**

## UVOD

U ovom radu data je komparativna analiza raznih postupaka ometawa si stema pr enosa sa f r ekvenci jski m skakawem. Navedena su tri osnovna na~i na ometawa si stema sa f r ekvenci jski m skakawem: ometawe ukupnog f r ekventnog podopsega koji kori sti ur e| aj sa f r ekvenci jski m skakawem, Gausovi m { umom, par ci jal no ometawe f r ekventnog podopsega Gausovi m { umom i mul ti -tonsko ometawe. Pri kazani su dobi jeni rezul tati za sva tri navedena na~i na ometawa kao i za najgori slu~aj ometa.

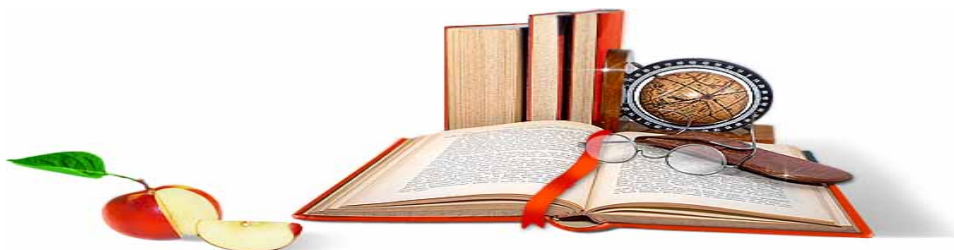
U drugom delu prikazan je postupak za identifikaciju informacionih kanala i razvrstavawe signala sa f r ekvenci jski m skakawem. Pri kazan je al gorit am za razvr stavawe emi si ja sa f r ekvenci jski m skakawem na bazi MUSIC metode. Kod ovog al gorit ma pr ocewuje se smer dolaska svake spektralne komponente iz selektovanog f r ekvenci jskog podopsega. Na osnovu ovako dobi jeni h rezul tata mogu}e je odr editi ukupan f r ekvenci jski opseg koji kori sti ur e| aj sa f r ekvenci jski m skakawem, { iri nu hopa, broj i nf or maci oni h kanala. Ove par amet re mo`e kori stiti ometawa koji bi na osnovu dobi jeni h par amet ara od izvi | a~kog si stema i zabr ao opti malnu str at egi ju za ometawe.

Rezul tati su dobi jeni si mul ir awem r azli ~i ti h si tuaci ja u pr ogr amskom paket u MATLAB 6.0.

---- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA  
SAJTU [WWW.MATURSKI.NET](http://WWW.MATURSKI.NET) ----

[BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST](http://WWW.SEMINARSKIRAD.ORG)  
RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA  
RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.

[WWW.SEMINARSKIRAD.ORG](http://WWW.SEMINARSKIRAD.ORG)  
[WWW.MAGISTARSKI.COM](http://WWW.MAGISTARSKI.COM)  
[WWW.MATURSKIRADOVI.NET](http://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](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)