

**VISOKA TEHNIČKA ŠKOLA
NIŠ**

ZAVRŠNI RAD

**SDR softverski definisan radio
komunikacioni sistem**

Predmet : Radiotehnika

Članovi komisije:

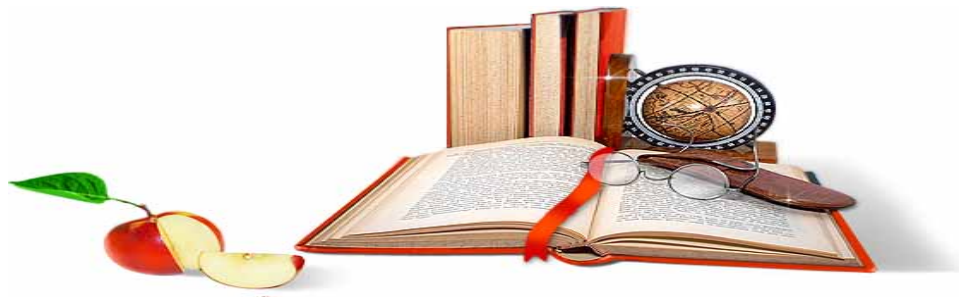
1. _____

2. _____

Sadržaj:

1. Uvod.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Načini prostiranja i frekventni opsezi.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Radiokomunikacioni sistemi	Error! Bookmark not defined.
2. Radio prijemnici.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Osnovne osobine Radioprijemnika.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Najčešća podela prijemnika.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Prijemnici bez pojačanja	Error! Bookmark not defined.
2.1.2 Prijemnici sa pojačanjem	Error! Bookmark not defined.
2.2 Arhitekture radioprijemnika	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Prijemnik sa neposrednim pojačanjem prijemnog signala.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.2 Superheterodini prijemnik.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.3 Radiodifuzni prijemnici.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.4 Prijemnici sa niskom i nultom međufrekvencijom u sistemu za prenos podataka	Error! Bookmark not defined.
2.2.5 Višenamenski radioprijemnik	Error! Bookmark not defined.
2.2.6 Prijemnik sa sintezatorom frekvencije f_s , koji se upravlja mikrokontrolerom	Error! Bookmark not defined.
2.3 Šumovi.....	Error! Bookmark not defined.
2.4 Faktor šuma prijemnika	Error! Bookmark not defined.
3. SDR Softverski definisani radio.....	Error! Bookmark not defined.
3.1 SDR	Error! Bookmark not defined.
3.1.1 SPEAKeasy faza I.....	Error! Bookmark not defined.
3.1.2 SPEAKeasy faza II	Error! Bookmark not defined.
3.1.3 Joint Tactical Radio System (JTRS)	Error! Bookmark not defined.
3.1.4 Amaterski softverski radio	Error! Bookmark not defined.
3.2 Softverski definisani radio i RFID tehnologija.....	Error! Bookmark not defined.
3.3 SDR detaljnije.....	Error! Bookmark not defined.
3.4 Arhitektura.....	Error! Bookmark not defined.
3.5 Interes industrije	Error! Bookmark not defined.
4. Zaključak.....	Error! Bookmark not defined.
Literatura:	Error! Bookmark not defined.

GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST
RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI
EDUKATIVNI MATERIJALI.



WWW.SEMINARSKIRAD.ORG

WWW.MAGISTARSKI.COM

WWW.MATURSKIRADOVI.NET

WWW.MATURSKI.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 NA LINKU **[IZRADA RADOVA](#)**. PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM **[FORUMU](#)** ILI NA **MATURSKIRADOVI.NET@GMAIL.COM**