

Виша Електротехничка Школа

аутор: Дарко Грба
ЕЛ – 33/03

Аналого-дигитални претварачи и њихова примена у радио пријемницима

-- семинарски рад --

Београд
2005.

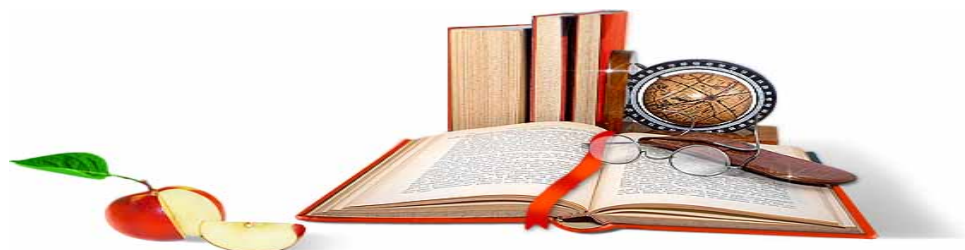
САДРЖАЈ

УВОД	2
МЕТОДЕ УЗОРКОВАЊА И АНАЛОГНО ФИЛТРИРАЊЕ	4
НИКВИСТОВО УЗОРКОВАЊЕ	5
ЕНЕРГИЈА ИЗВАН ОПСЕГА	5
РЕАЛИЗАЦИЈА ANTI-ALIASING ФИЛТЕРА	6
ОЛАКШАВАЊЕ ЗАХТЕВА ANTI-ALIASING ФИЛТЕРА ПОМОЋУ ПРЕУЗОРКОВАЊА	7
СМАЊЕЊЕ ЗАХТЕВАНЕ БРЗИНЕ УЗОРКОВАЊА ПОМОЋУ КВАДРАТНОГ УЗОРКОВАЊА	7
УЗОРКОВАЊЕ ПРОПУСНОГ ОПСЕГА ЗА ДИРЕКТНО СМАЊЕЊЕ ОПСЕГА	7
УТИЦАЈИ КВАНТИЗАЦИОНОГ ШУМА, ИЗОБЛИЧЕЊА И ШУМА ПРИЈЕМНИКА	8
ВАЖНЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ	10
ТЕОРЕТСКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ ОДНОСА СИГНАЛ-ШУМ	10
ПРАКТИЧНЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ ЗА РЕАЛНЕ АНАЛОГНО-ДИГИТАЛНЕ ПРЕТВАРАЧЕ	11
ЗАКЉУЧАК	14
ЛИТЕРАТУРА	15

**---- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU 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
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 NA LINKU **[IZRADA RADOVA](#)**. PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM **[FORUMU](#)** ILI NA

maturskiradovi.net@gmail.com