

**VISOKA ŠKOLA ELEKTROTEHNIKE I  
RAČUNARSTVA STRUKOVNIH STUDIJA**

**SEMINARSKI RAD iz APLIKATIVNOG SOFTVERA**

# **GPS SISTEM**

**Filip Pejovic**

**Prof. Dr. Radmila Vukić**

**Beograd, novembar 2007. god.**

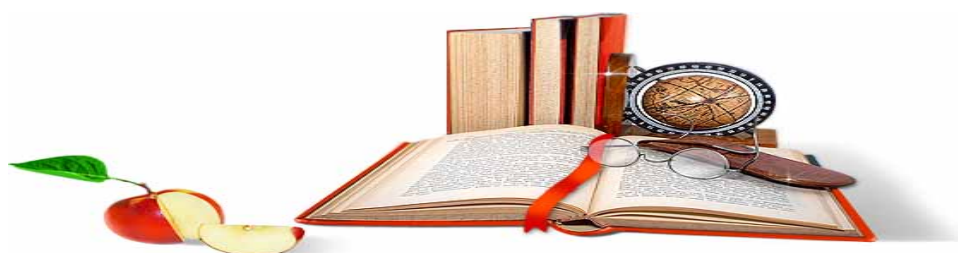
# SADRŽAJ

1. UVOD .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. GPS.....	3
3. OPŠTI SISTEM AUTOMATSKOG UPRAVLJANJA..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. SISTEM UPRAVLJANJA POKRETNIM OBJEKTIMA.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5. OPIS GPS SISTEMA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1. Princip trilateracije za određivanje pozicije.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2. Određivanje rastojanja od satelita do prijemnika.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.3. Izračunavanje pozicije prijemnika .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6. KOMPONENTE GPS SISTEMA.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6.1. Satelitska komponenta sistema .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6.2 Korisnički segment gps prijemnik .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6.2.1. Radio Prijemnik .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
(a) Digitalna obrada signala .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
(b) Navigacioni Proceror.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
(c) Ulazno Izlazna jedinica .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
7. Zaključak.....	14
LITERATURA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

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