

**Univerzitet u Novom Sadu
Tehnički fakultet «Mihajlo Pupin»
Zrenjanin**

**PRIMENA SOFTVERSKIH MODELA U NASTAVI
-diplomski rad-**

**Mentor:
Doc. Dr Branislav Egić**

**Student:
Predrag Šijak
5/97-011**

Zrenjanin, 2006. god.

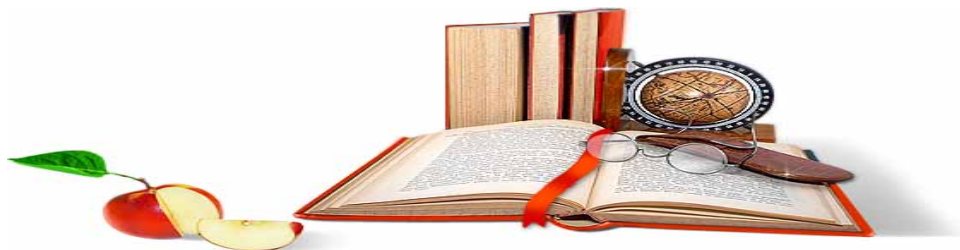
Sadržaj:

1. UVOD		3.
2. SISTEM, MODELIRANJE I SIMULACIJA		4.
Sistem		4.
Model		5.
Modeliranje		6.
Komunikacioni aspekti modeliranja i simulacije	7.	
Model teorija		7.
Verifikacija valjanosti modela		9.
Klasifikacije modela		11.
Simulacija		13.
3. SAVREMENA OBRAZOVNA TEHNOLOGIJA, KOMPJUTER		14.
Kompjuter		15.
Primena kompjutera u nastavi		15.
Uloga i značaj primene kompjutera u nastavnom radu		16.
Neki od problema u vezi sa primenom kompjutera u osnovnoj školi		19.
4. PROJEKTOVANJE MODELA		21.
Sistemski pristup projektovanja modela u nastavi		21.
Razvojni sistem za simulaciju elektronskih kola	22.	
Primena Electronic Workbench-a u nastavi za učenike osnovne škole		25.
5. MODEL		27.
Radio-predajnik		27.
Radio-prijemnik		28.
Plan realizacije časa		33.
6. ZAKLJUČAK		
	34.	
LITERATURA		36.

---- **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