

UNIVERZITET U NOVOM SADU  
TEHNIČKI FAKULTET  
"MIHAJLO PUPIN"  
ZRENJANIN



# *Diplomski rad*

*Modeliranje ručne dizalice u AutoCAD okruženju*

*Mentor:*  
***Prof. dr Duško Letić***

*Student:*  
***Pajić Radovan***  
*Broj indeksa:*  
***1/00-05***

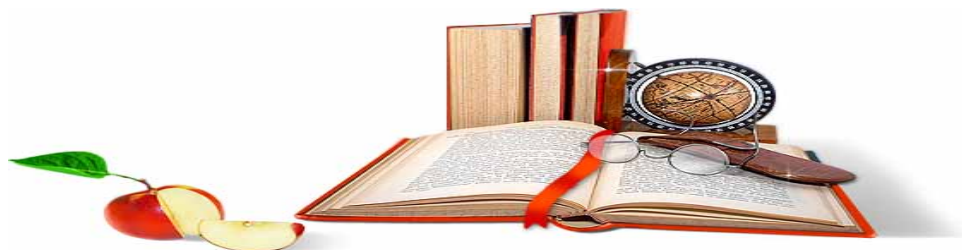
*Zrenjanin, decembar, 2005. god.*

## Sadržaj

1. UVOD .....	2
2. PROBLEM I CILJ RADA .....	4
3. KONCEPCIJA RADA .....	6
3.1. Uopšteno o AutoCAD-u .....	6
3.2. Neophodna oprema za korišćenje AutoCAD-a 2004 .....	6
3.3. Opis interfejsa u AutoCAD-u .....	7
3.4. Osnove rada u AutoCad-u .....	8
4. RAZVOJ MODELA RUČNE DIZALICE .....	9
4.1. Formiranje modela trupa dizalice .....	9
4.2. Formiranje modela navrtke .....	16
4.3. Formiranje modela navojnog vretena .....	22
4.4. Formiranje modela glave dizalice .....	30
4.5. Formiranje modela kugle .....	38
4.6. Formiranje modela ručice .....	43
4.7. Formiranje modela prstena .....	46
4.8. Spajanje delova u jednu celinu .....	50
4.9. Renderovanje 3D modela ručne dizalice .....	51
5. ZAKLJUČAK .....	57
6. LITERATURA .....	58

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

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



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)**