

Univerzitet u Novom Sadu
Tehnički fakultet »Mihajlo Pupin«
Zrenjanin



Smer: dipl. inž. informatike

MODELIRANJE KUĆIŠTA
ŠTAMPAČA PROGRAMSKIM
PAKETOM INVENTOR

– diplomski rad –

Mentor:
Prof. Dr Duško Letić, dipl. inž.

Kandidat: Pašalić Dragana
Br. prijave: 82/01 11

Zrenjanin, 2006.

SADRŽAJ

1. Uvodna razmatranja.....	1
2. Problem i cilj rada	3
3. AUTODESK INVENTOR – mogućnosti programa i ponuđena rešenja	7
4. AUTODESK INVENTOR – razvoj modela.....	11
4.1 Gornji poklopac kućišta – skica, profil, 3D objekat.....	13
4.2 Poklopac osnove kućišta štampača – modelovanje oblika na delu korišćenjem kreirane površine.....	25
4.3 Gornji i srednji deo osnove kućišta štampača – modelovanje delova iz radnog prostora sklopa.....	33
4.4 Osnova kućišta štampača – osobina adaptivnog modelovanja.....	37
4.5 Nosač papira – osobina višestrukog kopiranja.....	39
4.6 Pokretni element nosača papira – LOFT oblici	42
4.7 Razvoj ostalih elemenata sklopa.....	43
4.8 Prikaz funkcije dela u Autodesk INVENTORU – uvođenje ograničenja i prikaz animacije.....	46
4.9 Prezentacija u Autodesk INVENTORU – generisanje realističnih slika modela i animacija prezentacije	51
5. Pravci razvoja Autodesk INVENTORA.....	53
6. Zaključak.....	62
7. Literatura.....	63

**---- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU WWW.MATURSKI.NET ----**

[BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST](http://WWW.SEMINARSKIRAD.ORG)

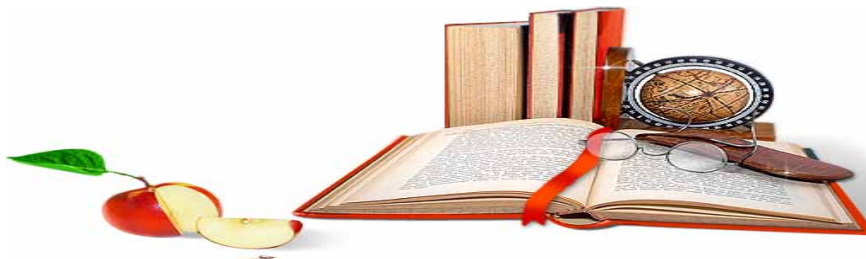
RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA

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 RAD NA LINKU **[IZRADA RADOVA](#)**. PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM **[FORUMU](#)** ILI NA

maturskiradovi.net@gmail.com

[2]

[3]