

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. dosijea: 83/01 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 Presentacija u Autodesk INVENTORU – generisanje realističnih slika modela i animacija prezentacije	51
5. Pravci razvoja Autodesk INVENTORA	53
6. Zaključak	62
7. Literatura	63

----- CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU -----

<http://www.maturskiradovi.net/eshop/>

**POGLEDAJTE VIDEO UPUTSTVO SA TE STRANICE I PORUČITE
RAD PUTEM ESHOPA , REGISTRACIJA JE OBAVEZNA.**

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com

[2]

[3]