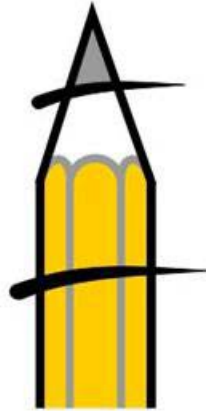


PUN NAZIV SREDNJE ŠKOLE i mesto



*ovde ide logo škole * ako postoji **

MATURSKI RAD

PREDMET:

P R E D M E T

TEMA:

IZVRŠNI ELEMENTI - SERVO MOTORI

učenik:

Ime i Prezime

Odeljenje/br. indeksa

predmetni nastavnik:

prof. Ime i Prezime

Mesto, maj 2010 godine

SADRŽAJ

IZVRŠNI ELEMENTI - SERVO MOTORI

| | |
|--|----|
| 1. AUTOMATIZACIJA..... | 3 |
| 1.1. Socijalna pitanja automatizacije..... | 4 |
| 1.2. Trenutni prioriteti u automatizaciji..... | 5 |
| 1.3. Pitanja bezbednosti u automatizaciji..... | 6 |
| 1.4. Automatizacija ili mehanizacija..... | 6 |
| 1.5. Alati automatizacije..... | 7 |
| 2. IZVRŠNI ORGAN | 8 |
| 2.1. IZVRŠNI ELEMENTI..... | 8 |
| 3. ELEKTRIČNE MAŠINE | 12 |
| 3.1. ELEKTRIČNI MOTORI | 12 |
| 3.1.1. Motori jednosmerne struje | 13 |
| 4. ŠTA SERVO? | 14 |
| 5. Servomehanizam..... | 17 |
| 5.1. Servomehanizam ili kontrolni sistem? | 17 |
| 5.2. Primeri servomehanizama..... | 17 |
| 5.3. Razmatranje..... | 18 |
| 5.4. Praktičan primer..... | 18 |
| 6. SERVO MOTORI..... | 21 |
| 6.1. AC SERVO MOTORI..... | 22 |
| 6.1.1. DVE FAZE AC SERVO MOTORA..... | 22 |
| 6.2. DC SERVO MOTORI | 22 |
| 7. SERVO UPRAVLJANJA NA STROJEVIMA..... | 23 |
| 7.1. CNC servo stroj za motanje opruga na pipak..... | 23 |
| 7.2. CNC servo stroj za motanje opruga na trn..... | 24 |
| 8. LITERATURA..... | 27 |

---- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU

WWW.MATURSKI.NET ----

[BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST](#)

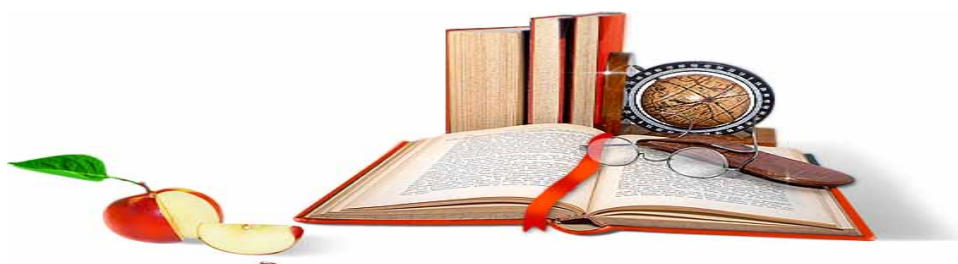
RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA

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

maturskiradovi.net@gmail.com