

Nastavni predmet : Obradni sistemi

Seminarski rad na temu :

Programsko upravljanje numeričkim mašinama alatkama

Sadržaj

1. Metode upravljanja mašinama alatkama
 - 1.1. Ručno upravljanje mašinama alatkama
 - 1.2. Automatsko upravljanje mašinama alatkama
2. Sistemi programskog upravljanja mašinama alatkama
 - 2.1. Mehanički sistem sa upravljačkim vratilom
 - 2.1.1. Mehanički sistem sa upravljačkim vratilom konstantne brzine
 - 2.1.2. Mehanički sistem sa upravljačkim vratilom promenjive brzine
 - 2.1.3. Mehanički sistem promenjive brzine
 - 2.2. Sistemi cikličnog upravljanja SCU
 - 2.3. Sistemi kopirnog upravljanja SKU
 - 2.4. Sistemi numeričkog upravljanja
3. Nivoi numeričkog upravljanja
 - 3.1. Konvencionalno numeričko upravljanje NC
 - 3.2. Kompjuterizovano numeričko upravljanje CNC
 - 3.3. Direktno numeričko upravljanje DNC
4. Primena NC upravljanja kod mašina alatki
5. Zaključak

----- 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**