



ZAVRŠNI RAD

TEMA:
Z TRANSFORMACIJA I DISKRETIZACIJA SIGNALA

Beograd, 2014.

SADRŽAJ

1. UVOD	1
2. Z TRANSFORMACIJA	3
2.1. Izvođenje Z transformacije iz Laplasove transformacije	3
2.2. Odnos između Laplasove, Furijeove i Z transformacije	4
2.3. Z ravan i jedinični krug	6
2.4. Konvergencija i oblast konvergencije	8
2.5. Osobine Z transformacije	11
2.5.1. <i>Linearnost transformacije</i>	11
2.5.2. <i>Translacija niza</i>	12
2.5.3. <i>Sličnost transformacija</i>	13
2.5.4. <i>Konvolucija nizova</i>	13
2.6. Inverzna Z transformacija	16
2.6.1. <i>Inverzna Z transformacija uz pomoć integracije</i>	16
2.6.2. <i>Inverzna Z transformacija uz pomoć diferenciranja</i>	18
3. FUNKCIJA PRENOSA, NULE I POLOVI	24
3.1. Nule i polovi	25
4. LITERATURA	29
5. PRILOG: KORIŠĆENI MATLAB KODOVI	30

----- 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