

PREDAVANJA

- Uvodno predavanje
- Izražava signalov s temeljnimi funkcijami
- Spektralna analiza periodičnih signalov
- Korelacija in konvolucija periodičnih signalov
- Spektralna analiza neperiodičnih signalov
- Nekatere lastnosti Fourierjeve in Inverzne Fourierjeve transformacije
- Korelacija in konvolucija neperiodičnih signalov
- Obdelava naključnih signalov
- Statistično opisovanje naključnih procesov
- Uporaba korelacijskih transformacij pri obdelavi naključnih signalov
- Vzorčenje in kvantizacija
- Diskretna Fourierjeva transformacija
- Obdelava govornih signalov