

Teme za seminarske radove iz predmeta Digitalna televizija

1. Odmeravanje i kodovanje video signala
2. Odabiranje video signala
3. Kompresija (redukcija) bitskog protoka
4. Multipleksiranje signala
5. Kanalno kodovanje (prevencija greške)
6. Digitalne modulacije u zemaljskoj digitalnoj televiziji
7. Izoblicenja i greske na prijemu u konstelacionom dijagramu
8. Terestrički sistemi
9. Upravljanje kvalitetom servisa u digitalnoj televiziji (Merenje i održavanje kvaliteta signala/slike i servisa upravljanje QoS na digitalnoj televiziji zahteva merenje kvaliteta signala/slike, analizu MPEG-2 protokola i nadgledanje RF/SDH prenosnih veza)
10. Pregled MPEG digitalnih standarda
11. Zemaljski digitalni sistemi radija
12. Izobličenja i greške na prijemu
13. Kablovska digitalna televizija
14. Merna oprema u digitalnim TV sistemima
15. Digitalni sistemi za distribuciju TV signala
16. Restauracija i digitalizacija filmskih traka

17.Digitalni interfejsi

18.HbbTV

Semestralnih radove studenti prijavljuju putem mail-a. Odbrana semestralnih radova zakazana je za četvrtak, 05.04.2018. god. u 14h u učionici 302.

Predmetni nastavnik:

Ivana Milošević