

TEHNIČKI FAKULTET

Povjerenstvo za završne ispite preddiplomskog sveučilišnog studija elektrotehnike

Klasa: 602-04/18-03/64

Ur. br.: 2170-15-14-18-1

Rijeka, 15. 3. 2018.

Z A D A T A K za završni rad

Pristupnik: **Denis Mijolović**

JMBAG: 0069066432

Naziv zadatka: **AR, MA i ARMA modeli u obradi signala**

Title (English): **AR, MA i ARMA models in signal processing**

Polje znanstvenog područja: Elektrotehnika

Grana znanstvenog područja: Elektronika

Sadržaj zadatka:

U radu je potrebno precizno definirati AR, MA i ARMA modele kao posebne tipove slučajnih procesa. Posebnu pažnju treba posvetiti matematičkim i statističkim svojstvima svakog pojedinog modela te se osvrnuti na njihove prednosti i mane. Za svaki model potrebno je navesti nekoliko realnih primjena s posebnim osvrtom na primjene u obradi signala.

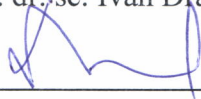
Završni rad mora biti napisan prema Uputama za pisanje završnih radova koje su objavljene na web stranicama Preddiplomskog sveučilišnog studija elektrotehnike.

Zadano: **19. 3. 2018.**

Zadatak vrijedi do: **21. 5. 2019.**


Mentor:

Doc. dr. sc. Ivan Dražić



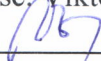
Predsjednik Povjerenstva:

Prof. dr. sc. Viktor Sučić




Komentor:

Prof. dr. sc. Viktor Sučić



Zadatak preuzeo dana: 14. 04. 2018.



(potpis pristupnika)

Dostaviti:

- Mentor (1x) Evidencija studija (2x) Pristupnik (1x) Predsjednik povjerenstva (1x)