

UNIVERZITET U BEOGRADU  
ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET

Aleksandar Popović, 2020/0059

Simulacija zagušenja pomoću ns-3  
*projekat iz predmeta Primena modernih telekomunikacija*

mentor:  
prof. dr Milan Bjelica

Beograd, jul 2023.

## Sažetak

OVDE NAPISATI SAŽETAK

**Ključne reči:** ns-3, simulacija, zagušenje

# Sadržaj

1	Uvod	4
---	------	---

# Spisak slika

## Spisak tabela

# Glava 1

## Uvod

U ovom radu će se obraditi simulacija zagušenja mreže pomoću simulatora NS-3(Network Simulator 3). Simulator je slobodan softver; njegov izvorni kod je javno dostupan za proučavanje i izmenu.

U simulaciji će se pokazati kako preopterećenje veze dovodi do gubitaka paketa i kako se performanse poboljšavaju posle povećanja kapaciteta.

U nastavku će biti opisan postupak pokretanja simulacije, opis simulirane topologije i pregled rezultata.