



Digitally signed by
Library TUM
Reason: I attest to the
accuracy and integrity
of this document

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

TEORIA TELETRAFICULUI SIMULAREA SISTEMELOR DE TELECOMUNICAȚII

Ghid de laborator

**Chișinău
2019**

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI
FACULTATEA ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII
DEPARTAMENTUL TELECOMUNICAȚII

TEORIA TELETRAFICULUI
SIMULAREA SISTEMELOR DE TELECOMUNICAȚII

Ghid de laborator

Chișinău
Editura „Tehnica-UTM“
2019

Ghidul de laborator la disciplina *Teoria teletraficului* este destinat studenților UTM, profilul *Electronică și comunicații*, specialitățile *0714.1. Tehnologii și sisteme de telecomunicații, 0714.2. Rețele și software de telecomunicații, 0714.3. Comunicații radio și televiziune, 0710.1. Inginerie și management în telecomunicații*, cu forma de studii la zi și cu frecvență redusă. Ghidul conține trei lucrări de laborator în care se studiază sistemele de teletrafic cu utilizarea simulatorului Riverbed Modeler, versiunea academică (gratuită).

Autori: conf.univ., dr. Ion NAZAROI

conf.univ., dr. Nicolae BEJAN

Recenzent: conf.univ., dr. Ion AVRAM

Redactor Eugenia Balan

Bun de tipar 15.02.19	Formatul 60x84 1/16
Hârtie ofset. Tipar RISO	Tirajul 50 ex.
Coli de tipar 2,0	Comanda nr.44

2004, UTM, Chișinău, bd Ștefan cel Mare și Sfânt, 168
Editura „Tehnica-UTM”
2045, Chișinău, str. Studenților, 9/9

© UTM, 2019

BIBLIOGRAFIE

1. https://cms-api.riverbed.com/portal/community_home (accesat pe 5 martie 2019).
2. <https://supportkb.riverbed.com/support/index?page=content&id=S24443> (accesat pe 5 martie 2019).
3. https://www.riverbed.com/gb/products/steelcentral/steelcentral-riverbed-modeler.html#Modeler_University_Program (accesat pe 5 martie 2019).
4. Introduction to Riverbed Modeler Academic Edition: <https://studylib.net/doc/8318108/introduction-to-riverbed-modeler-academic-edition-> .
5. Mohsen Guizani, Ammar Rayes, Bilal Khan, Ala Al-Fuqaha. Network Modeling and Simulation: A Practical Perspective, John Wiley & Sons, 2010. 304 p.
6. AL-BAHADILI H. Simulation in Computer Network Design and Modeling: Use and Analysis, Petra University, Jordan, 2012. - 581 p.