

دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر

پروژه درس شبیه سازی کامپیوتری

عنوان:

شبيه سازي و تحليل تاب آوري و قابليت اطمينان سيستم هاي مبتني بر شبكه

استاد راهنما:

دکتر فرشاد صفایی سمنانی

پژوهشگران:

محمد سعید زارع مهرجردی

زهراسادات عصمتی بایگی

تاریخ ارائه:

10 / 4 / 1402

فهرست

مقدمه

بخش اول

در این بخش ما قرار است به تحلیل و مقایسه سه مدل گراف زیر بپردازیم.

* **Erdős–Rényi**
* **Scale-Free**
* **Watts-Strogatz**

**نحوه ساخته شدن گراف و همچنین تحلیل آماری هر بخش**