

THESIS TITLE HERE

SECOND LINE IF NECESSARY

THIRD LINE IF NECESSARY, FIT TITLE IN THREE LINES

A DISSERTATION SUBMITTED TO

THE GRADUATE SCHOOL OF

ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES

OF ISTANBUL MEDIPOL UNIVERSITY

DEPARTMENT OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING

IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS FOR

THE DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

IN ELECTRICAL, ELECTRONICS AND CYBER SYSTEMS ENGINEERING

By

Name SURNAME

January 2025

THESIS TITLE HERE
SECOND LINE IF NECESSARY
THIRD LINE IF NECESSARY, FIT TITLE IN THREE LINES

Name SURNAME
24 January 2025

We certify that we have read this dissertation and that in our opinion it is fully adequate, in scope and in quality, as a dissertation for the degree of Doctor of Philosophy in Electrical, Electronics and Cyber Systems Engineering.

Prof. Dr. Name SURNAME

Prof. Dr. Name SURNAME

Prof. Dr. Name SURNAME

Assoc. Prof. Dr. Name SURNAME

Assis. Prof. Dr. Name SURNAME

Assis. Prof. Dr. Name SURNAME

Approved by the Graduate School of Engineering and Natural Sciences

Prof. Dr. Name SURNAME

Director of the Graduate School of Engineering and Natural Sciences

I hereby declare that all information in this document has been obtained and presented in accordance with academic rules and ethical conduct. I also declare that, as required by these rules and conduct, I have fully cited and referenced all material and results that are not original to this work.

Signature :

Full Name: Name SURNAME

ACKNOWLEDGEMENT

The acknowledgments must be given in this section. Single line spacing must be set, and it must not exceed 2 pages.

Name SURNAME

January 2025

CONTENTS

	<u>Page</u>
ACKNOWLEDGEMENT	iv
CONTENTS	v
LIST OF FIGURES	vi
LIST OF TABLES	vii
LIST OF SYMBOLS	viii
ABBREVIATIONS	ix
ÖZET	x
ABSTRACT	xi
1. INTRODUCTION	1
2. THEORETICAL PART/LITERATURE REVIEW/THEORETICAL FRAMEWORK 3	
2.1. Second Level Title	3
2.1.1. Third level title	3
3. EXPERIMENTAL PART/METHODOLOGY/CASE STUDY	9
3.1. Second Level Title	9
3.1.1. Third level title	9
4. RESULTS and DISCUSSION	11
4.1. Second Level Title	11
4.1.1. Third level title	11
5. CONCLUSION AND FUTURE WORK	13
5.1. Second Level Title	13
5.1.1. Third level title	13
6. BIBLIOGRAPHY	15
7. APPENDICES	16
CURRICULUM VITAE	19

LIST OF FIGURES

Page

Figure 2.1: Some caption. Should be in single line spacing. Some caption. Should be in single line spacing. 4

Figure 2.2: a) Some caption, b) some caption. 5

Figure B2.1: Some caption 18

LIST OF TABLES	<u>Page</u>
Table 2.1: Small caption.....	6
Table 2.2: a) Some caption b) some caption	6
Table A.1: Some caption.....	16
Table A.2: Some caption.....	16
Table B1.1: Some caption.....	17
Table B1.2: Some caption.....	17
Table B2.1: Some caption.....	18
Table B2.2: Some caption.....	18

LIST OF SYMBOLS

\mathfrak{B}	Boolean Algebra
\otimes	Tensor Product

ABBREVIATIONS

ADL	Activities of Daily Life
AST	Alternate Step Test
BMI	Body Mass Index

TÜRKÇE TEZ BAŞLIĞI
İKİNCİ SATIR (GEREKLIYSE)
ÜÇÜNCÜ SATIR (GEREKLIYSE)

ÖZET

Name SURNAME

Elektrik-Elektronik ve Siber Sistemler Mühendisliđi, Doktora

Tez Danışmanı: Prof. Dr. Name SURNAME

Eş Danışman: Prof. Dr. Name SURNAME

Ocak 2025

Özet buraya yazılır.

Tez bir Türkçe ve bir İngilizce özet içermelidir. Özetlerde en az 300 sözcük ve en fazla 3 sayfa olmalıdır. Özet, tez konusunu, kullanılan yöntemi ve elde edilen sonuçları kısaca belirtmelidir. Referans, şekil ya da çizelge özetler içinde verilmemelidir.

Anahtar kelimeler, özeti sonunda sunulmalıdır.

Anahtar sözcükler: Türkçe anahtar kelime 1, Türkçe anahtar kelime 2, Türkçe anahtar kelime 3...

THESIS TITLE HERE
SECOND LINE IF NECESSARY
THIRD LINE IF NECESSARY, FIT TITLE IN THREE LINES

ABSTRACT

Name SURNAME

Doctor of Philosophy in Electrical, Electronics and Cyber Systems Engineering

Thesis Advisor: Prof. Dr. Name SURNAME

Thesis Co-Advisor: Prof. Dr. Name SURNAME

January 2025

Abstract goes here.

The thesis must include one Turkish summary and an English summary. The summaries must have 300 words minimum and a span maximum of 3 pages. A summary must briefly mention the subject of the thesis, the method(s) used and the conclusions derived. References, figures, and tables must not be given in Summaries. The keywords must be presented at the end of the summary.

Keywords: English keyword 1, English keyword 2, English keyword 3...

CHAPTER 1

1. INTRODUCTION

In this chapter main ideas, aims, and scope of the study, problems, and solutions, the main theory of the study should be explained briefly.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisis. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget enim. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula.

Fusce mauris. Vestibulum luctus nibh at lectus. Sed bibendum, nulla a faucibus semper, leo velit ultricies tellus, ac venenatis arcu wisi vel nisl. Vestibulum diam. Aliquam pellentesque, augue quis sagittis posuere, turpis lacus congue quam, in hendrerit risus eros eget felis. Maecenas eget erat in sapien mattis porttitor. Vestibulum porttitor. Nulla facilisi. Sed a turpis eu lacus commodo facilisis. Morbi fringilla, wisi in dignissim interdum, justo lectus sagittis dui, et vehicula libero dui cursus dui. Mauris tempor ligula sed lacus. Duis cursus enim ut augue. Cras ac magna. Cras nulla. Nulla egestas. Curabitur a leo. Quisque egestas wisi eget nunc. Nam feugiat lacus vel est. Curabitur consectetur.

Suspendisse vel felis. Ut lorem lorem, interdum eu, tincidunt sit amet, laoreet vitae, arcu. Aenean faucibus pede eu ante. Praesent enim elit, rutrum at, molestie non, nonummy vel, nisl. Ut lectus eros, malesuada sit amet, fermentum eu, sodales cursus, magna. Donec eu purus. Quisque vehicula, urna sed ultricies auctor, pede lorem egestas dui, et convallis elit erat sed nulla. Donec luctus. Curabitur et nunc. Aliquam dolor odio, commodo pretium, ultricies non, pharetra in, velit. Integer arcu est, nonummy in, fermentum faucibus, egestas vel, odio.

Sed commodo posuere pede. Mauris ut est. Ut quis purus. Sed ac odio. Sed vehicula hendrerit sem. Duis non odio. Morbi ut dui. Sed accumsan risus eget odio. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque non elit. Fusce sed justo eu urna porta tincidunt. Mauris felis odio, sollicitudin sed, volutpat a, ornare ac, erat. Morbi quis dolor. Donec pellentesque, erat ac sagittis semper, nunc dui lobortis purus, quis congue purus metus ultricies tellus. Proin et quam. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Praesent sapien turpis, fermentum vel, eleifend faucibus, vehicula eu, lacus.

CHAPTER 2

2. THEORETICAL PART/LITERATURE REVIEW/THEORETICAL FRAMEWORK

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

2.1. Second Level Title

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

2.1.1. Third level title

Fusce mauris. Vestibulum luctus nibh at lectus. Sed bibendum, nulla a faucibus semper, leo velit ultricies tellus, ac venenatis arcu wisi vel nisl. Vestibulum diam. Aliquam pellentesque, augue quis sagittis posuere, turpis lacus congue quam, in hendrerit risus eros eget felis. Maecenas eget erat in sapien mattis porttitor. Vestibulum porttitor. Nulla facilisi. Sed a turpis eu lacus commodo facilisis. Morbi fringilla, wisi in dignissim interdum, justo lectus sagittis dui, et vehicula libero dui cursus dui. Mauris tempor ligula sed lacus. Duis cursus enim ut augue. Cras ac magna. Cras nulla. Nulla egestas. Curabitur a leo. Quisque

egestas wisi eget nunc. Nam feugiat lacus vel est. Curabitur consectetur.

Fourth level title

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisis. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget enim. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula.



Figure 2.1: Some caption. Should be in single line spacing. Some caption. Should be in single line spacing. Some caption. Should be in single line spacing.

Citing the figure: **Figure 2.1.**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.



a)



b)

Figure 2.2: a) Some caption, b) some caption.

Citing the figure: **Figure 2.2**, **Figure 2.2a** and **Figure 2.2b**.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisis. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget enim. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula.

Table 2.1: Small caption.

T	Beta	Gamma	Delta	x	1
T	Zeta	Eta	Theta	y	2
T	Kappa	Lambda	Mu	z	3
T	Beta	Gamma	Delta	x	1
T	Zeta	Eta	Theta	y	2
T	Kappa	Lambda	Mu	z	3

Cite the table: **Table 2.1**.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

Table 2.2: a) Some caption b) some caption

a)

T	Beta	Gamma
T	Zeta	Eta
T	Kappa	Lambda
T	Beta	Gamma
T	Zeta	Eta
T	Kappa	Lambda

b)

Beta	Gamma	1
Zeta	Eta	2
Kappa	Lambda	3
Beta	Gamma	1
Zeta	Eta	2
Kappa	Lambda	3

Cite the table: **Table 2.2**, **Table 2.2a** and **Table 2.2b**.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque.

Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

Einstein's equation:

$$\mathcal{E} = mc^2 \tag{2.1}$$

This is how to cite the equation: **(2.1)**.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

Cite some sources [1]. Cite some sources [2]. Cite some sources [3]. Cite some sources [3]–[6].

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet,

tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

Definition 2.1. *Some definition*

How it will be cited: **Definition 2.1**

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisis. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget enim. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula.

Theorem 2.1. *Some theorem*

Proof. Here is the proof. □

How it will be cited: **Theorem 2.1**

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisis. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget enim. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula.

Lemma 2.1. *Some lemma*

How it will be cited: **Lemma 2.1**

Proposition 2.1. *Some proposition*

How it will be cited: **Proposition 2.1**

Corollary 2.1. *Some corollary*

How it will be cited: **Corollary 2.1**

CHAPTER 3

3. EXPERIMENTAL PART/METHODOLOGY/CASE STUDY

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

3.1. Second Level Title

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

3.1.1. Third level title

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque

felis eu massa.

Fourth level title

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisis. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget enim. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula.

CHAPTER 4

4. RESULTS and DISCUSSION

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

4.1. Second Level Title

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

4.1.1. Third level title

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque

felis eu massa.

Fourth level title

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisis. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget enim. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula.

YOU CAN HAVE ADDITIONAL CHAPTERS AFTER THIS ONE IF NEEDED

CHAPTER 5

5. CONCLUSION AND FUTURE WORK

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

5.1. Second Level Title

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

5.1.1. Third level title

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque

felis eu massa.

Fourth level title

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisis. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget enim. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula.

6. BIBLIOGRAPHY

- [1] E. Demirel, E. Karaca, and Y. Yuksel Durmaz, “Effective pegylation method to improve biocompatibility of graphene derivatives,” *Eur. Polym. J.*, vol. 124, no. Jan. P. 109 504, Feb. 2020. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.eurpolymj.2020.109504>.
- [2] M. Brittberg and A. Lindahl, “Tissue engineering of cartilage,” in *Tissue Engineering*, vol. 4, no. 1, Elsevier, 2008, pp. 533–557.
- [3] W. Li, K. L. Chung, R. Liu, and C. Zhang, “A zhong-shaped patch antenna,” in *2018 IEEE International Conference on Signal Processing, Communications and Computing (ICSPCC)*, 2018, pp. 1–4. DOI: 10.1109/ICSPCC.2018.8567793.
- [4] *RCA receiving tube manual*. Radio Corp. of America, Electronic Components and Devices, Harrison, NJ, USA, Tech. Ser. RC23, 1992.
- [5] T. Mei and T. Yang, *Circuit and method for average-current regulation of light emitting diodes*, U.S. Patent 7 898 187 B1, Mar. 2012.
- [6] J. M. A. Hamamreh, “Advanced cross-layer secure communication designs for future wireless systems,” Ph.D. dissertation, Dept. Elect., Electron. Eng. and Cyber Syst., Istanbul Medipol University, İstanbul, Türkiye, 2018.

7. APPENDICES

APPENDIX A <APPENDICE NAME>

Table A.1: Some caption

	1	2	3	4	5	6	7
A	15,12134	18,90040	17,82765	12,55718	10,92827	14,89577	15,42621
B	19,45893	16,39462	16,02857	19,33468	19,20152	12,49210	13,90033
C	19,17718	19,13413	19,13421	15,07629	16,81598	16,17030	10,06279
D	18,68578	14,13852	11,21606	17,89210	19,58066	10,42294	19,07069
E	11,72484	18,08458	12,10454	17,80172	19,08483	16,93881	16,51070
F	10,59483	14,98271	13,31265	12,83273	16,99163	13,87909	10,20615
G	13,57644	11,07243	17,60964	13,79439	17,72211	14,69077	13,55843
H	15,02551	16,86837	10,75699	19,37672	16,17345	15,42795	11,39770
I	12,19042	11,70708	14,29975	12,49958	14,73784	11,66819	10,20810
J	15,27479	18,61631	17,55250	16,51554	12,11596	19,41359	16,86739
K	14,66688	13,76943	13,93229	16,38045	19,82750	12,51483	12,12187
L	12,89933	17,23681	13,45200	17,75072	17,88085	10,31590	15,99087
M	13,52815	13,27588	19,66710	10,57329	11,72445	10,59307	10,38916
N	11,90812	19,00158	10,80937	14,17513	14,52719	10,17539	16,32454
O	12,93417	17,05500	10,17176	18,21949	19,52810	19,35958	13,47907
P	11,55476	15,69087	13,02815	14,46357	11,13715	12,93306	14,87391
R	10,62228	11,42812	10,85407	15,86797	12,21080	11,72948	18,65459
S	16,42846	19,70847	16,54458	12,47432	19,17992	11,95623	12,44094

Table A.2: Some caption

	1	2	3	4	5	6	7
A	15,12134	18,90040	17,82765	12,55718	10,92827	14,89577	15,42621
B	19,45893	16,39462	16,02857	19,33468	19,20152	12,49210	13,90033
C	19,17718	19,13413	19,13421	15,07629	16,81598	16,17030	10,06279
D	18,68578	14,13852	11,21606	17,89210	19,58066	10,42294	19,07069
E	11,72484	18,08458	12,10454	17,80172	19,08483	16,93881	16,51070
F	10,59483	14,98271	13,31265	12,83273	16,99163	13,87909	10,20615
G	13,57644	11,07243	17,60964	13,79439	17,72211	14,69077	13,55843
H	15,02551	16,86837	10,75699	19,37672	16,17345	15,42795	11,39770

$$A = \pi r^2 \tag{A 1}$$

APPENDIX B <APPENDICE NAME>

APPENDIX B1

Table B1.1: Some caption

	1	2	3	4	5	6	7
A	18,10296	14,30583	10,11791	11,33438	19,57528	12,01263	12,85394
B	15,33919	10,80122	14,50081	10,95496	11,20026	13,74443	11,99073
C	16,19376	15,63306	10,33533	19,53578	12,06739	13,50847	14,95082
D	17,77376	13,79895	10,90722	18,81736	17,29615	19,68294	11,38459
E	15,51656	19,06644	12,87656	17,76579	14,58198	14,88081	16,17015
F	16,17634	15,01653	19,41281	11,75605	10,61694	18,46063	16,62208
G	18,35568	13,11520	13,04787	16,38214	11,04124	14,90890	10,18116
H	15,33484	17,50547	15,75624	14,64538	13,90972	15,59014	19,27892
I	15,55423	12,78077	18,80229	15,26873	10,84993	15,69655	17,64164
J	14,47317	19,30791	10,18981	19,82638	11,93024	18,07870	10,32286
K	13,88191	11,30711	17,60642	14,09422	13,59968	12,35384	13,28584
L	11,56030	15,90837	15,47433	16,29599	11,88948	10,96451	12,45854
M	11,33821	14,17079	14,04336	19,96791	16,77549	12,63974	11,31198
N	16,97155	18,21100	19,73515	16,15276	18,81802	15,66301	18,07144
O	17,31628	15,55738	13,53936	17,80060	11,40569	11,74604	14,62523
P	16,83080	11,76331	10,13135	13,77478	11,31113	14,38091	18,31497
R	11,23572	16,85403	15,62365	19,27314	13,99491	11,81814	10,50119
S	19,34245	12,31562	16,55314	11,27744	12,32938	16,32410	18,33767
T	16,99887	11,95286	17,72219	10,89304	11,26079	15,83934	11,42288
U	13,06301	16,57161	14,42093	13,63881	14,47872	14,88810	17,85837
V	15,47421	16,24624	14,81613	16,36751	18,60334	15,94665	15,18350
Y	15,63019	19,86831	19,38528	18,86221	13,93167	12,77500	19,44418
Z	17,82493	16,24450	12,30037	11,23057	16,00650	18,00291	15,50023

Table B1.2: Some caption

	1	2	3	4	5	6	7
A	18,10296	14,30583	10,11791	11,33438	19,57528	12,01263	12,85394
B	15,33919	10,80122	14,50081	10,95496	11,20026	13,74443	11,99073
C	16,19376	15,63306	10,33533	19,53578	12,06739	13,50847	14,95082
D	17,77376	13,79895	10,90722	18,81736	17,29615	19,68294	11,38459
E	15,51656	19,06644	12,87656	17,76579	14,58198	14,88081	16,17015
F	16,17634	15,01653	19,41281	11,75605	10,61694	18,46063	16,62208
G	18,35568	13,11520	13,04787	16,38214	11,04124	14,90890	10,18116
H	15,33484	17,50547	15,75624	14,64538	13,90972	15,59014	19,27892

$$A = \pi r^2 \tag{B 1.1}$$

APPENDIX B2

Table B2.1: Some caption

	1	2	3	4	5	6	7
A	18,10296	14,30583	10,11791	11,33438	19,57528	12,01263	12,85394
B	15,33919	10,80122	14,50081	10,95496	11,20026	13,74443	11,99073
C	16,19376	15,63306	10,33533	19,53578	12,06739	13,50847	14,95082
D	17,77376	13,79895	10,90722	18,81736	17,29615	19,68294	11,38459

Table B2.2: Some caption

	1	2	3	4	5	6	7
A	18,10296	14,30583	10,11791	11,33438	19,57528	12,01263	12,85394
B	15,33919	10,80122	14,50081	10,95496	11,20026	13,74443	11,99073
C	16,19376	15,63306	10,33533	19,53578	12,06739	13,50847	14,95082
D	17,77376	13,79895	10,90722	18,81736	17,29615	19,68294	11,38459



Figure B2.1: Some caption

$$A = \pi r^2 \quad (\text{B 2.1})$$

$$E = mc^2 \quad (\text{B 2.2})$$

CURRICULUM VITAE

Name: Name SURNAME

EDUCATION:

B.Sc: Graduation year, University, Faculty, Department

M.Sc: Graduation year, University, Faculty, Department

PROFESSIONAL EXPERIENCE AND REWARDS:

- 2015, Best Oral Presentation at Important Conference, Istanbul
- 2015-2016 Fall Semester, Honorary Student, Istanbul Medipol University

PUBLICATIONS, PRESENTATIONS, AND PATENTS ON THE THESIS:

- M. Brittberg and A. Lindahl, "Tissue engineering of cartilage," in *Tissue Engineering*, vol. 4, no. 1, Elsevier, 2008, pp. 533–557
- E. Demirel et al., "Effective pegylation method to improve biocompatibility of graphene derivatives," *Eur. Polym. J.*, vol. 124, no. Jan. P. 109 504, Feb. 2020.
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.eurpolymj.2020.109504>

OTHER PUBLICATIONS, PRESENTATIONS, AND PATENTS:

- ...
- ...
- ...