

TEZ BAŞLIĞI
GEREKLİ İŐE İKİNCİ SATIR
GEREKLİ İŐE ÜÇÜNCÜ SATIR, BAŞLIK ÜÇ SATIRA SIĐMALIDIR

İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ VE BİYOENFORMATİK PROGRAMI
DOKTORA DERECEŐİNE İLİŐKİN BELİRLENEN ŐARTLARIN
YERİNE GETİRİLMESİ AMACIYLA SUNULAN
DOKTORA TEZİ

Adı Soyadı

Ay, Yıl (Savunma Tarihi)

TEZ BAŞLIĞI

Adı Soyadı

12 Aralık 2020

Jüri üyeleri olarak bu tezi okuduğumuzu ve ilgili programın doktora derecesi için yeterli kapsam ve kalitede olduğunu onaylıyoruz.

Prof. Dr. X (Danışman)

Prof. Dr. Y (Eő-Danışman) (Varsa)

Dođ. Dr. Y

Prof. Dr. Z

Dođ. Dr. T

Prof. Dr. U

Prof. Dr. V (Varsa)

Fen Bilimleri Enstitüsü tarafından onaylanmıőtır:

Dođ. Dr. Yasemin Yüksel Durmaz

Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürü

İşbu belge ile bu tezdeki bütün bilgilerin akademik kurallara ve etik davranış ilkelerine uygun olarak toplanıp sunulduğunu beyan ederim. Bu kural ve ilkelerin gereği olarak, çalışmada bana ait olmayan tüm veri, malzeme ve sonuçları alıntıladığımı ve kaynağını gösterdiğimi ayrıca beyan ederim.

İmza :

Adı Soyadı : ADI SOYADI

TEŐEKKÖR

Bu tezin yapımında lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Adipiscing tristique risus nec feugiat in fermentum posuere urna nec. Ornare quam viverra orci sagittis eu volutpat.

Adı Soyadı
Aralık, 2020

İÇİNDEKİLER

Sayfa

TEŞEKKÜR	iv
İÇİNDEKİLER	v
ŞEKİL LİSTESİ.....	vi
ÇİZELGE LİSTESİ.....	vii
SEMBOLLER	viii
KISATMALAR.....	ix
ÖZET	x
ABSTRACT.....	xi
1. GİRİŞ	1
1.1. Başlık Başlık 2	2
1.1.1. Başlık başlık 3.....	3
1.1.1.1. Başlık başlık 4.....	3
2. TEORİK KISIM	4
3. DENEYSEL KISIM.....	6
3.1. Başlık Başlık 2	6
3.1.1. Başlık başlık başlık 3	6
4. BULGULAR VE TARTIŞMA.....	7
4.1. Başlık Başlık 2	7
5. İLAVE BÖLÜM (GEREKLİ DEĞİLDİR)	8
6. SONUÇ VE GELECEKTEKİ ÇALIŞMALAR.....	9
KAYNAKÇA	10
EK A.....	11
ÖZ GEÇMİŞ	12

ŞEKİL LİSTESİ

Şekil 1.1: Şekil başlığı lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.....	1
Şekil 1.2: a) Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, b) Ornare quam viverra orci sagittis eu volutpat.....	2
Şekil 2.1: Şekil başlığı lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.....	4

ÇİZELGE LİSTESİ

- Çizelge 1.1:** Çizelge başlığı lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. 2
- Çizelge 2.1:** Çizelge başlığı lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. 5

SEMBOLLER

ω	:Açısal Momentum
Ω	:Direnç
λ	:Dalga Boyu

KISATMALAR

CAS :Chemical Abstracts Service
EtOH :Etanol

TÜRKÇE BAŞLIK

ÖZET

İsim Soyisim

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Doktora

Tez Danışmanı: Prof. Dr. X

Eş Danışman: Prof. Dr. Y (Varsa)

Aralık, 2020

Türkçe özet 3 sayfayı geçmeyecek, en az en az 300 sözcük olacak şekilde sunulmalıdır. Türkçe özet 3 sayfayı geçmeyecek şekilde sunulmalıdır. Türkçe özet 3 sayfayı geçmeyecek şekilde sunulmalıdır.

Anahtar sözcükler: Anahtar Sözcüklerim.

TITLE OF THE THESIS

ABSTRACT

Name Lastname

Ph.D. in Electrical, Electronics Engineering and Cyber Systems

Advisor: Prof. Dr. X

Co-Advisor: Prof. Dr. Y (If exists)

December, 2020

A good abstract should contain balanced material from each and every chapter of the thesis. Use the following as a checklist for your abstract:

Motivation:

Why do we care about the problem and the results? Avoid unnecessary words like “In this thesis”.

Problem statement:

What problem are you trying to solve? What is the scope of your work (a generalized approach, or for a specific situation)? In some cases it is appropriate to put the problem statement before the motivation, but usually this only works if most readers already understand why the problem is important.

Approach:

How did you go about solving or making progress on the problem? Did you use simulation, analytic models, prototype construction, or analysis of field data for an actual product? What was the extent of your work? Put the result there, in numbers. Avoid words such as “very”, “small”, or “significant.”

Conclusions:

What are the implications of your answer? Are your results general, potentially generalizable, or specific to a particular case?

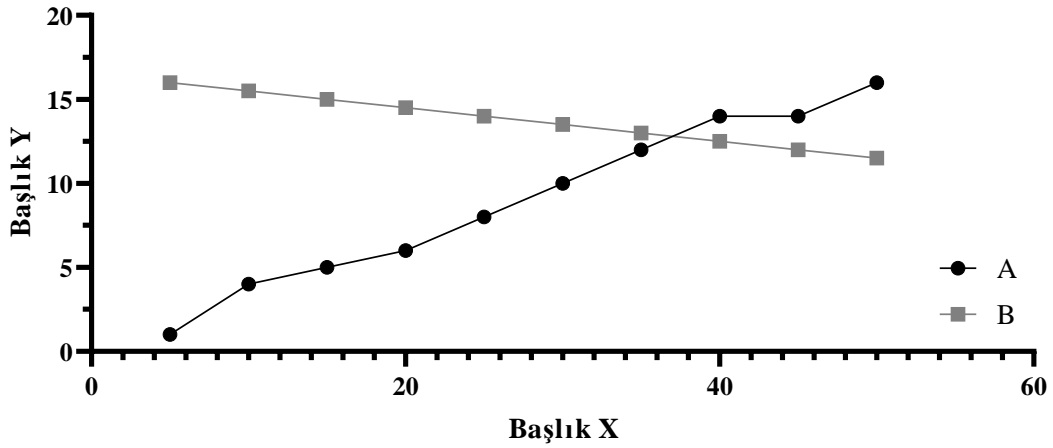
Keywords: Key one, key two.

BÖLÜM 1

1. GİRİŞ

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Adipiscing tristique risus nec feugiat in fermentum posuere urna nec. Ornare quam viverra orci sagittis eu volutpat. Praesent elementum facilisis leo vel fringilla est. Mattis vulputate enim nulla aliquet porttitor lacus luctus accumsan tortor. Enim nec dui nunc mattis enim ut tellus elementum. Vitae tempus quam pellentesque nec nam aliquam sem et tortor. Viverra nibh cras pulvinar mattis. Felis bibendum ut tristique et egestas quis. Diam maecenas ultricies mi eget mauris. Mi ipsum faucibus vitae aliquet nec ullamcorper sit amet. Fermentum et sollicitudin ac orci phasellus egestas tellus rutrum tellus. Quis hendrerit dolor magna eget. Pretium viverra

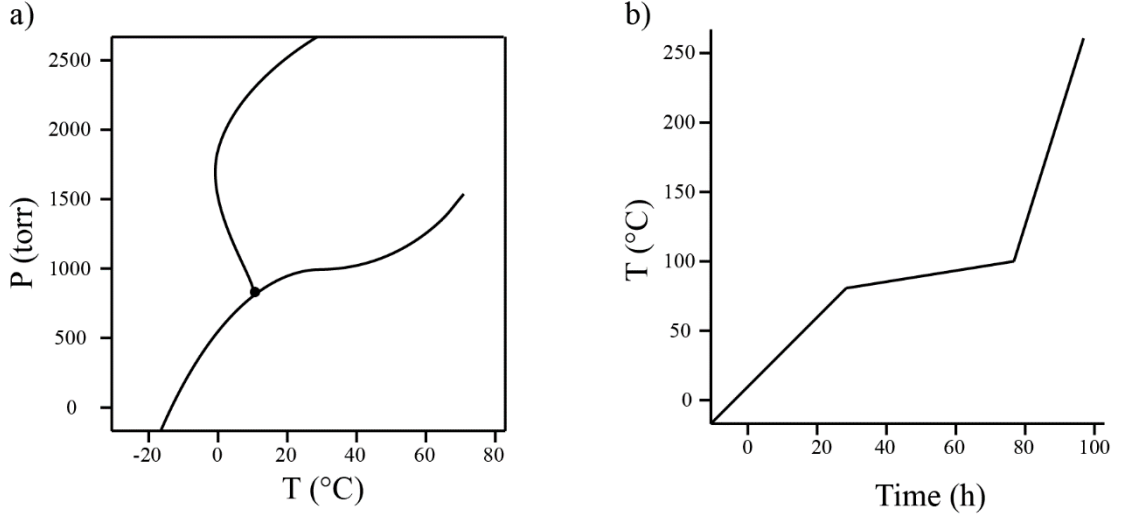
Şekil 1.1 suspendisse potenti nullam ac tortor vitae purus faucibus [1].



Şekil 1.1: Şekil başlığı lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

Sed tempus urna et pharetra pharetra massa massa ultricies. Velit scelerisque in dictum non consectetur. Amet nisl suscipit adipiscing bibendum est. Pellentesque eu tincidunt tortor aliquam nulla. Orci phasellus egestas tellus rutrum tellus pellentesque eu tincidunt. Enim facilisis gravida neque convallis. Viverra vitae congue eu consequat ac. Sem nulla

pharetra diam sit. Massa id neque aliquam vestibulum morbi blandit cursus risus at. Nunc non blandit massa enim nec dui nunc mattis enim. Molestie nunc non blandit massa. Magna etiam tempor orci eu lobortis elementum. Bibendum arcu vitae elementum curabitur vitae. Urna porttitor rhoncus dolor purus non enim. Eget velit aliquet sagittis id. Sapien faucibus et molestie ac feugiat sed. Id volutpat lacus laoreet non curabitur gravida. Sit amet venenatis urna cursus eget nunc scelerisque. Pellentesque dignissim **Şekil 1.2a** sit **Şekil 1.2b** enim sit amet venenatis urna cursus [1]–[3].



Şekil 1.2: a) Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, b) Ornare quam viverra orci sagittis eu volutpat.

1.1. Başlık Başlık 2

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Adipiscing tristique risus nec feugiat in fermentum posuere urna nec. Ornare quam viverra orci sagittis eu volutpat. Praesent elementum facilisis leo vel fringilla est. Mattis vulputate enim nulla aliquet porttitor lacus luctus accumsan tortor [4], [5]. Enim nec dui nunc mattis enim ut tellus elementum. Vitae tempus quam pellentesque nec nam aliquam sem et tortor [6]. Viverra nibh cras pulvinar mattis. Felis bibendum ut tristique et egestas quis **Çizelge 1.1**.

Çizelge 1.1: Çizelge başlığı lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

A	B	C	D
Lorem ipsum dolor	Lorem ipsum dolor	Lorem ipsum dolor	Lorem ipsum dolor

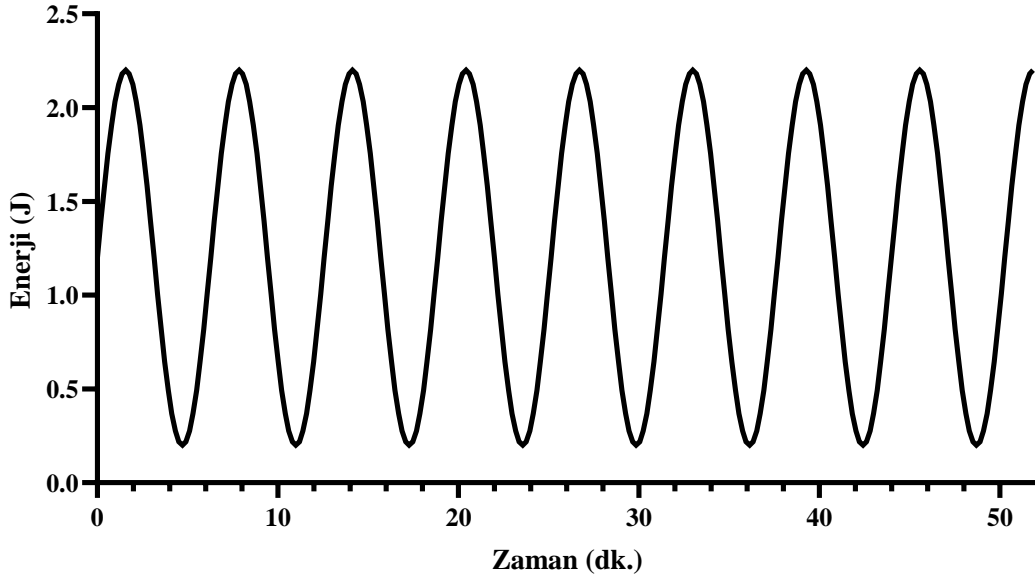
1.1.1. Başlık başlık 3

1.1.1.1. Başlık başlık 4

BÖLÜM 2

2. TEORİK KISIM

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Adipiscing tristique risus nec feugiat in fermentum posuere urna nec. Ornare quam viverra orci sagittis eu volutpat. Praesent elementum facilisis leo vel fringilla est. Mattis vulputate enim nulla aliquet porttitor lacus luctus accumsan tortor. Enim nec dui nunc mattis enim ut tellus elementum. Vitae tempus quam pellentesque nec nam aliquam sem et tortor. Viverra nibh cras pulvinar mattis. Felis bibendum ut tristique et egestas quis. Diam maecenas ultricies mi eget mauris. Mi ipsum faucibus vitae aliquet nec ullamcorper sit amet. Fermentum et sollicitudin ac orci phasellus egestas tellus rutrum tellus. Quis hendrerit dolor magna eget. Pretium viverra suspendisse potenti nullam ac tortor vitae purus **Şekil 2.1** faucibus **Çizelge 2.1**.



Şekil 2.1: Şekil başlığı lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Adipiscing tristique risus nec feugiat in fermentum posuere urna nec. Ornare quam viverra orci sagittis eu volutpat

Çizelge 2.1: Çizelge başlığı lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

A	B	C	D
Lorem ipsum dolor	Lorem ipsum dolor	Lorem ipsum dolor	Lorem ipsum dolor

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Adipiscing tristique risus nec feugiat in fermentum posuere urna nec. Ornare quam viverra orci sagittis eu volutpat.

BÖLÜM 3

3. DENEYSEL KISIM

3.1. Başlık Başlık 2

3.1.1. Başlık başlık başlık 3

BÖLÜM 4

4. BULGULAR VE TARTIŞMA

4.1. Başlık Başlık 2

BÖLÜM 5

5. İLAVE BÖLÜM (GEREKLİ DEĞİLDİR)

BÖLÜM 6

6. SONUÇ VE GELECEKTEKİ ÇALIŞMALAR

KAYNAKÇA

- [1] E. Demirel, E. Karaca, ve Y. Yüksel Durmaz, “Effective PEGylation method to improve biocompatibility of graphene derivatives”, *Eur. Polym. J.*, c. 124, sayı Ocak, s. 109504, Şub. 2020, doi: 10.1016/j.eurpolymj.2020.109504.
- [2] M. Brittberg ve A. Lindahl, “Tissue engineering of cartilage,” *Tissue Engineering*, c. 4, sayı. 1, Elsevier, 2008, s. 533–557.
- [3] M. Zhang, R. R. Naik, L. Dai, M. Zhang, R. R. Naik, ve L. Dai, *Carbon Nanomaterials for Biomedical Applications*, c. 5. Springer, 2016.
- [4] T. Worlikar ve diğ., “Non-invasive liver cancer ablation using histotripsy in an in vivo murine hepatocellular carcinoma (HCC) model”, *2017 IEEE International Ultrasonics Symposium (IUS)*, Eylül. 2017, s. 1–1, doi: 10.1109/ULTSYM.2017.8092951.
- [5] S. Park ve diğ., “Aqueous Suspension and Characterization of Chemically Modified Graphene Sheets,” *Chem. Mater.*, c. 20, sayı. 21, p. 6592–6594, 2008, doi: 10.1021/cm801932u.
- [6] J. M. Hamamreh, “Advanced Cross-Layer Secure Communication Designs for Future Wireless Systems,” Doktora Tezi, Elekt., Elektron. Müh. ve Siber Sist. Böl., İstanbul Medipol Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, 2018.

EK A

Ek A1

ÖZ GEÇMİŞ

Adı Soyadı :
Doğum Yeri ve Tarihi :
E-Posta :

Fotoğraf

EĞİTİM BİLGİLERİ:

Lisans : Mezuniyet Yılı, Üniversite, Fakülte, Bölüm
Yüksek Lisans (Var ise) : Mezuniyet Yılı, Üniversite, Fakülte, Bölüm

PROFESYÖNEL DENEYİM VE ÖDÜLLER:

- 2015, En İyi Sözlü Sunum, Önemli Konferans, İstanbul
- 2015-2016 Güz Dönemi, Onur Öğrencisi, İstanbul Medipol Üniversitesi

TEZDEN TÜRETİLEN YAYINLAR, SUNUMLAR VE PATENTLER:

- M. Brittberg ve A. Lindahl, “Tissue engineering of cartilage”, *Tissue Engineering*, c. 4, sayı 1, Elsevier, 2008, s. 533–557.
- W. Li, K. L. Chung, R. Liu, ve C. Zhang, “A Zhong-Shaped Patch Antenna”, 2018 *IEEE International Conference on Signal Processing, Communications and Computing (ICSPCC)*, 2018, s. 1–4, doi: 10.1109/ICSPCC.2018.8567793.

DİĞER YAYINLAR, SUNUMLAR VE PATENTLER: