**İÇ KAPAKTIR.**

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

**TOBB EKONOMİ VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ**

**SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**

Tez başlığında kısaltma kullanılamaz!

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

**TEZ BAŞLIĞI BURAYA GELİR**

**GEREKLİ İSE İKİNCİ SATIR**

**GEREKLİ İSE ÜÇÜNCÜ SATIR, ÜÇ SATIRA SIĞDIRINIZ**

Sadece Ad SOYAD yazılmalıdır. Unvan yazılmamalıdır.

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

**YÜKSEK LİSANS/DOKTORA TEZİ**

**Öğrenci Adı SOYADI**

Kelimelerin ilk harfler büyük, diğer harfler küçük yazılacak.

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

|  |
| --- |
| **Moleküler Tıp Anabilim Dalı** |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Anabilim Dalı :** | **Herhangi Mühendislik, Bilim** |
| **Programı :** | **Herhangi Program** |

**Tez Danışmanı: Prof. Dr. Adı SOYADI**

**TEZİN SAVUNULDUĞU AY YIL**

**Her Tez bölümü tek numaralı sayfada başlamalıdır. O yüzden, çift numaralı bu sayfayı boş bıraktık.**

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

Arkalı önlü baskılarda her bölümün ilk sayfası okuma yönünde sağdaki sayfada olmasına dikkat edilir. O yüzden her bölüm tek numaralı sayfada başlamalıdır.

**Bu bir nottur, çıktı alamadan önce siliniz.**

Bir sonraki bölümün tek numaralı sayfaya denk gelmesi için çift numaralı olan bu sayfayı boş bıraktık.

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

Kenar boşlukları, “Sayfa yapısı” bölümündeki ayarlar üzerinden “Karşılıklı Kenar Boşlukları” olarak ayarlanır. Alt, üst ve dış kenar boşlukları 2,5 cm olarak, iç kenar boşluğu ise 4 cm olarak ayarlanır.

Değişiklikler tüm belgeye uygulanır.

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

Kenar boşlukları “Karşılıklı Kenar Boşlukları” olarak ayarlanır. Alt, üst ve dış kenar boşlukları 2,5 cm olarak, iç kenar boşluğu ise 4 cm olarak ayarlanır.

Değişiklikler tüm belgeye uygulanır.

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

Sağlık Bilimleri Enstitüsü Onayı

……………………………………

**Prof. Dr. Ediz DEMİRPENÇE**

Müdür

Bu tezin Yüksek Lisans/Doktora derecesinin tüm gereksininlerini sağladığını onaylarım.

……………………………………

**Prof. Dr. Julide Sedef GÖÇMEN**

Anabilim Dalı Başkanı

Eş danışam yoksa ilgili kutu silinir ve aradaki boşluk olduğu gibi bırakılır.

Jüri üyesi sayısına göre en alt kutudan silinmeye başlanır.

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

**Prof. Dr. Adı SOYADI** ..............................

TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi

**Eş Danışman: Prof. Dr. Adı SOYADI** ..............................

**(Varsa)** TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi

**Prof. Dr. Adı SOYADI** ..............................

TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi

**Prof. Dr. Adı SOYADI** ..............................

TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi

**Jüri Üyeleri: Prof. Dr. Adı SOYADI (Başkan)** ..............................

TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi

TOBB ETÜ, Sağlık Bilimleri Enstitüsü’nün ……… numaralı Yüksek Lisans/Doktora Öğrencisi **Adı SOYADI** ‘nın ilgili yönetmeliklerin belirlediği gerekli tüm şartları yerine getirdikten sonra hazırladığı **“TEZ BAŞLIĞI”** başlıklı tezi **Gün.Ay.Yıl** tarihinde aşağıda imzaları olan jüri tarafından kabul edilmiştir.

**Tez Danışmanı: Prof. Dr. Adı SOYADI** ..............................

TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi

**Tüm tez içerisinde eklenen Sayfa Sonu, Bölüm Sonu gibi kesmeler önce ve sonra boşluklar 0 nk olarak ayarlanmalıdır.**

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

**Her Tez bölümü tek numaralı sayfada başlamalıdır. O yüzden, çift numaralı bu sayfayı boş bıraktık.**

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

**TEZ BİLDİRİMİ**

**Tez Bildirim Sayfası**

1.5 satır aralığı kullanılarak hazırlanır.

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

Tez içindeki bütün bilgilerin etik davranış ve akademik kurallar çerçevesinde elde edilerek sunulduğunu, alıntı yapılan kaynaklara eksiksiz atıf yapıldığını, referansların tam olarak belirtildiğini ve ayrıca bu tezin TOBB ETÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü tez yazım kurallarına uygun olarak hazırlandığını bildiririm.

Öğrencinin Adı SOYADI  
İMZA

**Her Tez bölümü tek numaralı sayfada başlamalıdır. O yüzden, çift numaralı bu sayfayı boş bıraktık.**

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

**Her Tez bölümü tek numaralı sayfada başlamalıdır. O yüzden, çift numaralı bu sayfayı boş bıraktık.**

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

ÖZET

Yüksek Lisans / Doktora Tezi

TEZ BAŞLIĞI

Öğrencinin Adı SOYADI

TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniveritesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü

Moleküler Anabilim Dalı

Danışman: Prof. Dr. Adı SOYADI

Tarih: Ay Yıl

Teknolojinin süreçlerini Özet hazırlanırken 1.5 satır boşluk bırakılır. Tezlerde özet/abstract300 kelimeden az olmamak kaydıyla 2 sayfayı geçmemelidir, Özetlerde tezde ele alınan konu kısaca tanıtılarak, kullanılan yöntemler ve ulaşılan sonuçlar belirtilir. Özetlerde kaynak, şekil, çizelge ve dipnot kullanılmamalıdır. ÖZET birinci dereceden başlık formatında (önce 72, sonra 18 punto aralık bırakılarak ve 1.5 satır aralıklı olarak) yazılmalıdır. ÖZET’in altına tezin türü (Yüksek Lisans veya Doktora) belirtildikten sonra büyük harflerle sayfa ortalanarak (büyük harflerle) tezin başlığı yazılmaldır.

**Anahtar Kelimeler:** Moleküler tıp, Moleküler tıp, Moleküler tıp, Moleküler tıp, Moleküler tıp.

Anahtar kelimelerde kısaltma kullanmadan, aralarında virgül olacak şekilde her anahtar kelimenin ilk baş harfi büyük olacak şekilde yazılmalıdır.

1 satır boşluk bırakılır, sola-sağa dayanır.

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

**Her Tez bölümü tek numaralı sayfada başlamalıdır. O yüzden, çift numaralı bu sayfayı boş bıraktık.**

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

ABSTRACT

Master of Science/Doctor of Philosophy

THESIS TITLE

Student Name SURNAME

TOBB University of Economics and Technology

Institute of Health Sciences

Molecular Medicine Science Programme

Supervisor: Prof. Dr. Name SURNAME

Date: Month Year

1.5 line spacing must be set for Abstract. The abstract must have 300 words minimum and span 2 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 Summary. Below the Abstract, the thesis title in first level title format with capital letters (i.e., 72 pt before and 18 pt after paragraph spacing, and 1.5 line spacing) must be placed. Below the title, the expression must be written horizontally centered.

**Keywords:** Molecular medicine, Molecular medicine, Molecular medicine, Molecular medicine, Molecular medicine.

**Her Tez bölümü tek numaralı sayfada başlamalıdır. O yüzden, çift numaralı bu sayfayı boş bıraktık.**

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

TEŞEKKÜR

Çalışmalarım boyunca değerli yardım ve katkılarıyla beni yönlendiren hocam ……………‘a, kıymetli tecrübelerinden faydalandığım TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi …………….. Bölümü öğretim üyelerine ve destekleriyle her zaman yanımda olan aileme ve arkadaşlarıma çok teşekkür ederim.

**Her Tez bölümü tek numaralı sayfada başlamalıdır. O yüzden, çift numaralı bu sayfayı boş bıraktık.**

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

İÇİNDEKİLER

**Sayfa** yazısı sağa dayalı olur.

Sayfa bilgisi içeren ana başlıkların (**içindekiler, çizelge listesi, şekil listesi**) altında 6 punto önce, 12 punto sonrası boşlukla yerleştirilmesi önerilir.

Metin içindeki başlıkların **stilleri** *“Numarasız Başlık 1 (ORTALI), Numarasız Başlık 2 (SOLA DAYALI), “Başlık 1, Başlık 2, Başlık 3”* gibi ayarlandıktan sonra içindekiler listesi otomatik olarak oluşturulmuştur.

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

**Sayfa**

[ÖZET vii](#_Toc198048179)

[ABSTRACT ix](#_Toc198048180)

[TEŞEKKÜR xi](#_Toc198048181)

[İÇİNDEKİLER xiii](#_Toc198048182)

[ŞEKİL LİSTESİ xv](#_Toc198048183)

[ÇİZELGE LİSTESİ xvii](#_Toc198048184)

[KISALTMALAR xix](#_Toc198048185)

[SEMBOL LİSTESİ xxi](#_Toc198048186)

[1. GİRİŞ 1](#_Toc198048187)

[1.1 Tezin Amacı 1](#_Toc198048188)

[1.2 Literatür Araştırması 1](#_Toc198048189)

[2. MALZEMELER VE YÖNTEMLER 5](#_Toc198048190)

[2.1 İkinci Derece Başlık (Sadece İlk Harfler Büyük) 5](#_Toc198048191)

[2.1.1 Üçüncü derece başlık (Sadece ilk harf büyük, diğerleri küçük harf) 5](#_Toc198048192)

[2.1.1.1 Dördüncü derece başlık (Sadece ilk harf büyük, diğerleri küçük harf) 5](#_Toc198048193)

[3. BULGULAR VE TARTIŞMA 7](#_Toc198048194)

[3.1 İkinci Derece Başlık (Sadece İlk Harfler Büyük) 7](#_Toc198048195)

[3.1.1 Üçüncü derece başlık (Sadece ilk harf büyük, diğerleri küçük harf) 7](#_Toc198048196)

[3.1.1.1 Dördüncü derece başlık (Sadece ilk harf büyük, diğerleri küçük harf) 7](#_Toc198048197)

[4. SONUÇ VE ÖNERİLER 9](#_Toc198048198)

[5. GEREKLİ İSE BÖLÜM 5 (BİRİNCİ DERECE BAŞLIK (TÜM HARFLER BÜYÜK) 11](#_Toc198048199)

[5.1 İkinci Derece Başlık (Sadece İlk Harfler Büyük) 11](#_Toc198048200)

[5.1.1 Üçüncü derece başlık (Sadece ilk harf büyük, diğerleri küçük harf) 11](#_Toc198048201)

[5.1.1.1 Dördüncü derece başlık (Sadece ilk harf büyük, diğerleri küçük harf) 11](#_Toc198048202)

[KAYNAKLAR 13](#_Toc198048203)

[EKLER 15](#_Toc198048204)

[ÖZGEÇMİŞ 19](#_Toc198048205)

**Her Tez bölümü tek numaralı sayfada başlamalıdır. O yüzden, çift numaralı bu sayfayı boş bıraktık.**

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

ŞEKİL LİSTESİ

**Sayfa**

Bir satırı aşan isimlerde satırların burada olduğu gibi aynı hizadan başlamalıdır.

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

[Şekil 1.1: Aut rerum delectus (a) At iure corporis ut enim voluptatum sed neque veniam [1] (b) aut harum ipsum sit iusto aliquam qui eaque autem. 3](#_Toc198048206)

ŞEKİL LİSTESİ hazırlanırken:

1 satır boşluk bırakılır.

Şekil isimlerinde referans bulunması durumunda liste üzerinde elle silinmesi gerekmektedir.

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

**Her Tez bölümü tek numaralı sayfada başlamalıdır. O yüzden, çift numaralı bu sayfayı boş bıraktık.**

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

ÇİZELGE LİSTESİ

**Sayfa**

Bir satırı aşan isimlerde satırların burada olduğu gibi aynı hizadan başlamalıdır.

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

[Çizelge 1.1: Örnek çizelge 1 Nam impedit quos est maxime illum non laboriosam nihil eum aperiam cupiditate aut iure aliquid in ratione accusantium nam deserunt reiciendis (Meydan vd., 2020). 2](#_Toc198048258)

[Çizelge 1.2: Örnek çizelge 2 Nam impedit quos est maxime illum non laboriosam nihil eum aperiam cupiditate aut iure aliquid in ratione accusantium nam deserunt reiciendis. 4](#_Toc198048259)

ÇİZELGE LİSTESİ hazırlanırken:

1 satır boşluk bırakılır.

Şekil isimlerinde referans bulunması durumunda liste üzerinde elle silinmesi gerekmektedir.

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

**Her Tez bölümü tek numaralı sayfada başlamalıdır. O yüzden, çift numaralı bu sayfayı boş bıraktık.**

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

KISALTMALAR

**3B :** 3 Boyutlu

**3D :** 3 Dimensional

**ABS :** Akrilonitril Butadien Stiren

**AIC :** Akaike Bilgi Kriteri

**ASTM :** Amerikan Test ve Malzeme Derneği (American Society for Testing and Materials)

KISALTMALAR

hazırlanırken 1 satır boşluk bırakılır.

Kısaltma ve “:” koyu, açıklama normal yazılır.

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

KISALTMALAR

hazırlanırken 1 satır boşluk bırakılır.

Kısaltma koyu, açıklama normal yazılır.

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

**Her Tez bölümü tek numaralı sayfada başlamalıdır. O yüzden, çift numaralı bu sayfayı boş bıraktık.**

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

SEMBOL LİSTESİ

Bu çalışmada kullanılmış olan simgeler açıklamalarıyla birlikte aşağıda sunulmuştur.

**Simgeler Açıklama**

Kg Kilogram

Mpa Newton

Arkalı önlü baskılarda her bölümün ilk sayfasının (birinci derece başlıkların) okuma yönünde sağdaki sayfada olmasına dikkat edilir.

**Bu bir nottur, çıktı alamadan önce siliniz.**

Bir sonraki bölümün tek numaralı sayfaya denk gelmesi için çift numaralı olan bu sayfayı boş bıraktık.

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

# GİRİŞ

Giriş bölümü tek numaralı (1.) sayfadan başlaması gerekmektedir.

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

Lorem ipsum dolor sit amet. Aut ullam aperiam rem similique consequatur eos perferendis minima nam nemo nihil a distinctio quia cum voluptates eveniet (Meydan vd., 2020). Et delectus ipsam et voluptatem unde aut cumque tempora sit consequatur quia eos pariatur accusamus (Kabay vd., 2025). Sed autem fuga et alias praesentium sed dolorem dignissimos in sequi nisi (Özgüzar vd., 2023). Meydan vd. (2020) Qui necessitatibus inventore est tenetur nihil et iure commodi qui tempore tempore ab explicabo corrupti quo nesciunt eaque [1]? Aut facere omnis aut nulla impedit cum eligendi consequuntur [2, 3]. Et modi maiores et earum earum a commodi fugit et pariatur molestiae non enim consequuntur [1-3]. Eos suscipit Quis ab animi placeat et quod sapiente non voluptatem recusandae ut assumenda commodi.

Cümle sonunda isimli referans

Cümle başında isimli referans

Numaralı referans

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

## Tezin Amacı

A rerum veniam aut consequatur consequatur qui numquam unde rem obcaecati pariatur! At explicabo optio eum aperiam voluptas eos sequi quod et nihil iure quo ipsam fugiat. Ea repudiandae sequi non voluptatem distinctio quo consequatur itaque et dolor modi sed quidem sint qui nostrum animi. Et libero labore quo earum enim eos provident repellendus et illum maxime in aliquid ratione. 33 suscipit possimus est velit doloremque id eligendi similique aut quia nesciunt.

## Literatür Araştırması

Et nisi eaque sed cupiditate unde et nemo aliquid non rerum quia est alias libero qui voluptatibus impedit. Sed nobis fugit aut error ipsum in quidem quaerat sit aliquam illum sit tenetur eligendi et voluptatem rerum non omnis enim. Qui labore illo sit quos delectus est dolor voluptas rem veritatis quia ea consequuntur laboriosam quo provident quia eum soluta amet. Eos rerum possimus qui asperiores incidunt est sunt quaerat! Aut harum porro aut quod odit ea placeat beatae ex odio voluptas ut repellat cumque ut nobis dolore. Et natus voluptas ea culpa consequuntur eum sint dolor. Qui pariatur maxime nam enim odio eum voluptas laudantium ea labore neque sit unde iure et veniam magnam.

Et velit illo et numquam sunt qui voluptatibus debitis rem voluptatem illo vel magni voluptatem. Aut rerum delectus At iure corporis ut enim voluptatum sed neque veniam aut harum ipsum sit iusto aliquam qui eaque autem. Id enim asperiores quo assumenda quia sed ratione quod. Nam impedit quos est maxime illum non laboriosam nihil eum aperiam cupiditate aut iure aliquid in ratione accusantium nam deserunt reiciendis. Et voluptatibus fuga eos voluptas voluptas ut sunt internos qui quia omnis.

Çizelge ismi nokta ile bitirilmelidir.

Çizelge cümle içi atıfı çizelgenin bulunduğu konumdan önce yapılmalıdır.

Çizelge içindeki yazıların;

Satır arası boşluk:1,

Önce ve sonrası boşluk: 0 nk yapılır.

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

Çizelge 1.1: Örnek çizelge 1 Nam impedit quos est maxime illum non laboriosam nihil eum aperiam cupiditate aut iure aliquid in ratione accusantium nam deserunt reiciendis (Meydan vd., 2020).

Tek satırlı ve kolonlar ortalanmış çizelge. Çizelge ismi nokta ile bitirilmelidir

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | | | | | |
|  |  |  | | |  | | |
|  |  |  | | |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Nam impedit quos est maxime illum non laboriosam nihil eum aperiam cupiditate aut iure aliquid in ratione accusantium nam deserunt reiciendis. Et voluptatibus fuga eos voluptas voluptas ut sunt internos qui quia omnis.

Çizelge sonrası metinin **ilk paragrafında**: öncesi 12, sonrası 6 nk olarak, **devam paragrafında** ise normal metin olarak: öncesi 6, sonrası 6 nk olarak, ayarlanır.

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

Et velit illo et numquam sunt qui voluptatibus debitis rem voluptatem illo vel magni voluptatem. Aut rerum delectus At iure corporis ut enim voluptatum sed neque veniam aut harum ipsum sit iusto aliquam qui eaque autem.

Id enim asperiores quo assumenda quia sed ratione quod. Nam impedit quos est maxime illum non laboriosam nihil eum aperiam cupiditate aut iure aliquid in ratione accusantium nam deserunt reiciendis. Et voluptatibus fuga eos voluptas voluptas ut sunt internos qui quia omnis. Et voluptatibus fuga eos voluptas voluptas ut sunt internos qui quia omnis.

Şekil öncesi metinin **son paragrafında**: öncesi 6, sonrası 12 nk olarak, **önceki paragraflarda** ise normal metin olarak: öncesi 6, sonrası 6 nk olarak, ayarlanır.

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

ÖRNEK ŞEKİL

a)

ÖRNEK ŞEKİL

b)

Şekil 1.1: Aut rerum delectus (a) At iure corporis ut enim voluptatum sed neque veniam [1] (b) aut harum ipsum sit iusto aliquam qui eaque autem [2].

Çoklu şekillerde herbir farklı şekil, gerekiyorsa (metin içinde herbirine birine atıf yapılacaksa) teker teker harflendirilerek ve açıklamasıyla verilir.

Şekil cümle içi atıfı çizelgenin bulunduğu konumdan önce yapılmalıdır.

Şekil isimlerinde yer alan referans şekiller listesinde manuel olarak silinmelidir.

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

Nam impedit quos est maxime illum non laboriosam nihil eum aperiam cupiditate aut iure aliquid in ratione accusantium nam deserunt reiciendis. Et voluptatibus fuga eos voluptas voluptas ut sunt internos qui quia omnis.

Çizelge 1.2: Örnek çizelge 2 Nam impedit quos est maxime illum non laboriosam nihil eum aperiam cupiditate aut iure aliquid in ratione accusantium nam deserunt reiciendis.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | | | | | |
|  |  |  | | |  | | |
|  |  |  | | |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Nam impedit quos est maxime illum non laboriosam nihil eum aperiam cupiditate aut iure aliquid in ratione accusantium nam deserunt reiciendis. Et voluptatibus fuga eos voluptas voluptas ut sunt internos qui quia omnis.

Sayfa numarası, kağıt dikey tutulduğunda sayfanın kısa kenarının alt-ortasına, yatay tutulduğunda uzun kenarınının alt-ortasına yazılır.

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

# MALZEMELER VE YÖNTEMLER

Her ana bölüm başlık (1. dereceden) tek numaralı sayfadan başlaması gerekmektedir.

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

## İkinci Derece Başlık (Sadece İlk Harfler Büyük)

### Üçüncü derece başlık (Sadece ilk harf büyük, diğerleri küçük harf)

### Dördüncü derece başlık (Sadece ilk harf büyük, diğerleri küçük harf)

**Beşinci derece başlık (Dördüncü dereceden sonra numaralandırılmaz)**

Gerilme-birim uzama ilişkisi, çekme testlerinin temelini oluşturmaktadır. Gerilme (*σ*) Eşitlik (2.1)’de gösterildiği üzere, uygulanan kuvvetin (*F*) numunenin kesit alanına (*A*) bölünmesiyle elde edilmektedir:

sağlamaktadır.

Denklem numaraları sağa yaslanır.

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

Denklemler metin bloğuna ortalı olarak hizalandırılır.

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

**Her Tez bölümü tek numaralı sayfada başlamalıdır. O yüzden, çift numaralı bu sayfayı boş bıraktık.**

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

# BULGULAR VE TARTIŞMA

## İkinci Derece Başlık (Sadece İlk Harfler Büyük)

### Üçüncü derece başlık (Sadece ilk harf büyük, diğerleri küçük harf)

### Dördüncü derece başlık (Sadece ilk harf büyük, diğerleri küçük harf)

**Beşinci derece başlık (Dördüncü dereceden sonra numaralandırılmaz)**

A rerum veniam aut consequatur consequatur qui numquam unde rem obcaecati pariatur! At explicabo optio eum aperiam voluptas eos sequi quod et nihil iure quo ipsam fugiat. Ea repudiandae sequi non voluptatem distinctio quo consequatur itaque et dolor modi sed quidem sint qui nostrum animi. Et libero labore quo earum enim eos provident repellendus et illum maxime in aliquid ratione. 33 suscipit possimus est velit doloremque id eligendi similique aut quia nesciunt.

**Her Tez bölümü tek numaralı sayfada başlamalıdır. O yüzden, çift numaralı bu sayfayı boş bıraktık.**

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

# SONUÇ VE ÖNERİLER

A rerum veniam aut consequatur consequatur qui numquam unde rem obcaecati pariatur! At explicabo optio eum aperiam voluptas eos sequi quod et nihil iure quo ipsam fugiat. Ea repudiandae sequi non voluptatem distinctio quo consequatur itaque et dolor modi sed quidem sint qui nostrum animi. Et libero labore quo earum enim eos provident repellendus et illum maxime in aliquid ratione. 33 suscipit possimus est velit doloremque id eligendi similique aut quia nesciunt.

**Her Tez bölümü tek numaralı sayfada başlamalıdır. O yüzden, çift numaralı bu sayfayı boş bıraktık.**

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

# GEREKLİ İSE BÖLÜM 5 (BİRİNCİ DERECE BAŞLIK (TÜM HARFLER BÜYÜK)

## İkinci Derece Başlık (Sadece İlk Harfler Büyük)

### Üçüncü derece başlık (Sadece ilk harf büyük, diğerleri küçük harf)

### Dördüncü derece başlık (Sadece ilk harf büyük, diğerleri küçük harf)

**Beşinci derece başlık (Dördüncü dereceden sonra numaralandırılmaz)**

A rerum veniam aut consequatur consequatur qui numquam unde rem obcaecati pariatur! At explicabo optio eum aperiam voluptas eos sequi quod et nihil iure quo ipsam fugiat. Ea repudiandae sequi non voluptatem distinctio quo consequatur itaque et dolor modi sed quidem sint qui nostrum animi. Et libero labore quo earum enim eos provident repellendus et illum maxime in aliquid ratione. 33 suscipit possimus est velit doloremque id eligendi similique aut quia nesciunt.

**Her Tez bölümü tek numaralı sayfada başlamalıdır. O yüzden, çift numaralı bu sayfayı boş bıraktık.**

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

KAYNAKLAR

İnternet kaynakları en sonda verilir.

Yazar belirsiz ise tam link ve alındığı tarih verilmelidir.

Wikipedia gibi bilimsel içeriğinin doğru olmadığı belli olmayan sitelerden alıntı yapılmamalıdır!

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

**İsimli kaynaklandırma yapılıyorsa:**

Yazar soyadına göre, **A’ dan Z’ ye sıralanması** gerekmektedir.

Bu bölüm 1satır aralıklı olarak yazılır.

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

**Kabay, G., Kaleli-Can, G., Meydan, A. E., & Özgüzar, H. F.** (2025). Release profile and in vitro/in vivo studies on bioengineered bioactive food component-loaded electrospun fibers and electrosprayed particles. In Electrospinning and Electrospraying Encapsulation of Food Bioactive Compounds (pp. 259-279). Academic Press.

**Meydan, A. E., Özgüzar, H. F., Göçmen, J. S., & Mutlu, M.** (2020). Controlled drug release performance of plasma modified slab and mat matrices: A model study with “Ampicillin”. International Journal of Pharmaceutics, 587, 119586.

**Özgüzar, H. F., Evren, E., Meydan, A. E., Kabay, G., Göçmen, J. S., Buyukserin, F., & Erogul, O.** (2023). Plasma‐assisted surface modification and heparin immobilization: dual‐functionalized blood‐contacting biomaterials with improved hemocompatibility and antibacterial features. Advanced Materials Interfaces, 10(6), 2202009.

**Url-1** < https://www.xxxx.com/xxxx/xx-xx-xx.html>, Alındığı Tarih:01.01.2025.

**Numaralı kaynaklandırma yapılıyorsa:**

Kaynakların tez içerisinde **veriliş sırasına** göre numaralandırılması gerekmektedir. (İnternet kaynakları dahil)

Bu bölüm 1satır aralıklı olarak yazılır.

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

1. Meydan, A. E., Özgüzar, H. F., Göçmen, J. S., & Mutlu, M. (2020). Controlled drug release performance of plasma modified slab and mat matrices: A model study with “Ampicillin”. International Journal of Pharmaceutics, 587, 119586.
2. Kabay, G., Kaleli-Can, G., Meydan, A. E., & Özgüzar, H. F. (2025). Release profile and in vitro/in vivo studies on bioengineered bioactive food component-loaded electrospun fibers and electrosprayed particles. In Electrospinning and Electrospraying Encapsulation of Food Bioactive Compounds (pp. 259-279). Academic Press.
3. Özgüzar, H. F., Evren, E., Meydan, A. E., Kabay, G., Göçmen, J. S., Buyukserin, F., & Erogul, O. (2023). Plasma‐assisted surface modification and heparin immobilization: dual‐functionalized blood‐contacting biomaterials with improved hemocompatibility and antibacterial features. Advanced Materials Interfaces, 10(6), 2202009.
4. < https://www.xxxx.com/xxxx/xx-xx-xx.html>, Alındığı Tarih:01.01.2025.

EKLER

EK 1: Ea repudiandae sequi non voluptatem distinctio quo consequatur itaque et dolor modi sed quidem sint qui nostrum animi.

EK 2: Et libero labore quo earum enim eos provident repellendus et illum maxime in aliquid ratione.

**EK 1**

EK alt bölümlerinin isimleri EKLER ana başlığında listelenir. Fakat tezin başındaki İçindekiler listesine yazılmaz.

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

Şekil Ek.1: Ea repudiandae sequi non voluptatem distinctio quo consequatur itaque et dolor modi sed quidem sint qui nostrum animi.

Çizelge Ek.1: Nam impedit quos est maxime illum non laboriosam nihil eum aperiam cupiditate aut iure aliquid in ratione accusantium nam deserunt reiciendis (Meydan vd., 2020).

Tek satırlı ve kolonlar ortalanmış çizelge. Çizelge ismi nokta ile bitirilmelidir

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

ÖZGEÇMİŞ

Ad-Soyad :

Uyruğu :

Doğum Tarihi ve Yeri :

E-posta :

**ÖĞRENİM DURUMU:**

* **Lisans :** Mezuniyet yılı, Üniversitesi, Fakülte, Bölüm/Anabilim Dalı
* **Yüksek Lisans :** Mezuniyet yılı, Üniversitesi, Enstitü, Anabilim Dalı

**MESLEKİ DENEYİM VE ÖDÜLLER:**

**Yıl**

**Yer**

**Görev**

2023

TOBB ETÜ

Ortak Eğitim

2023

TOBB ETÜ

Ortak Eğitim

2023

TOBB ETÜ

Ortak Eğitim

2023

TOBB ETÜ

ÖZGEÇMİŞ hazırlanırken 1 satır boşluk bırakılır.Yayın listeli (yayını varsa) özgeçmiş önerilir. Adres şart değildir.

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

Ortak Eğitim

2023

TOBB ETÜ

Ortak Eğitim

**YABANCI DİL:**

**TEZDEN TÜRETİLEN YAYINLAR, SUNUMLAR VE PATENTLER:**

* **Meydan, A. E.**, Özgüzar, H. F., Göçmen, J. S., & Mutlu, M. (2020). Controlled drug release performance of plasma modified slab and mat matrices: A model study with “Ampicillin”. International Journal of Pharmaceutics, 587, 119586. (MAKALE ÖRNEĞİ)
* **Meydan, A. E.**, Kabay, G., Can, G. K., & Mutlu, M. (2017). Controlled release behavior of a hydrophilic drug from electrospun amyloid-like protein blend nanofibers. 2017 MRS Fall Meeting & Exhibit, 28 Kasım - 1 Aralık, Boston, MA, USA. (SUNUM ÖRNEĞİ)

**DİĞER YAYINLAR, SUNUMLAR VE PATENTLER:**

Tezin konusu dışında ve/veya tez çalışmasından önce yapılan diğer akademik çalışmalara ait yayınlar.

**Bu bir nottur, çıktı almadan önce siliniz.**

* **Meydan, A. E.** & Göçmen, J. S., Mutlu, M. (2025). Est maxime illum non laboriosam nihil eum aperiam cupiditate aut iure aliquid in ratione. Patent numarası: TRXXXXXXX X. (PATENT ÖRNEĞİ)