**T.C.**

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**

**MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**

**TEZ BAŞLIĞI BURAYA YAZILACAKTIR**

LİSANS BİTİRME TEZİ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Öğrencinin Adı SOYADI** | **:** | **Adı SOYADI** |
| **Tezin Teslim Edildiği Tarih** | **:** | **00.00.0000** |
| **Bölümü** | **:** | **İnşaat Mühendisliği** |
| **Tez Danışmanı** | **:** | **Unvan Adı SOYADI** |

**Haziran 2025**

**GİRESUN**

**T.C.**

**GİRESUN ÜNİVERSİTESİ**

**MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**

**TEZ BAŞLIĞI BURAYA YAZILACAKTIR**

**LİSANS BİTİRME TEZİ**

**Adı SOYADI**

**İnşaat Mühendisliği Bölümü**

**Bu tez ...../...../2025 tarihinde aşağıdaki jüri tarafından oybirliği / oyçokluğu ile kabul edilmiştir.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Unvan**  **Adı SOYADI**  **Jüri Başkanı** | **Unvan**  **Adı SOYADI**  **Üye** | **Unvan**  **Adı SOYADI**  **Üye** |

**BEYAN**

Tez içindeki tüm verilerin akademik kurallar çerçevesinde tarafımdan elde edildiğini, görsel ve yazılı tüm bilgi ve sonuçların akademik ve etik kurallara uygun şekilde sunulduğunu, kullanılan verilerde herhangi bir tahrifat yapılmadığını, başkalarının eserlerinden yararlanılması durumunda bilimsel normlara uygun olarak atıfta bulunulduğunu, tezde yer alan verilerin bu üniversite veya başka bir üniversitede herhangi bir tez çalışmasında kullanılmadığını beyan ederim.

*İmza (Bu satır çıktı almadan önce silinecektir.)*

Adı SOYADI

..../...../2025

**TEŞEKKÜR**

.....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

.....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**İÇİNDEKİLER**

|  |  |
| --- | --- |
| TEŞEKKÜR ........................................................................................................... | I |
| İÇİNDEKİLER ...................................................................................................... | II |
| SİMGELER VE KISALTMALAR LİSTESİ ........................................................ | IV |
| ŞEKİLLER LİSTESİ ............................................................................................. | V |
| TABLOLAR LİSTESİ ........................................................................................... | VI |
| ÖZET ..................................................................................................................... | VII |
| SUMMARY ........................................................................................................... | VIII |
|  |  |
| BÖLÜM 1. GİRİŞ .................................................................................................. | 1 |
|  |  |
| BÖLÜM 2. KAYNAK ARAŞTIRMASI ............................................................... | 0 |
| 2.1. Birinci Derece Alt Başlık ................................................................................ | 0 |
| 2.2. .......................................................................................................................... | 00 |
| 2.2.1. İkinci derece alt başlık ................................................................................. | 00 |
| 2.2.2. ....................................................................................................................... | 00 |
| 2.2.2.1. Üçüncü derece alt başlık ........................................................................... | 00 |
| 2.2.2.2. .................................................................................................................... | 00 |
| 2.3. .......................................................................................................................... | 00 |
|  |  |
| BÖLÜM 3. MATERYAL VE YÖNTEM ............................................................. | 00 |
| 3.1. Materyal .......................................................................................................... | 000 |
| 3.2. Yöntem ............................................................................................................ | 000 |
| 3.2.1. ....................................................................................................................... | 000 |
|  |  |
| BÖLÜM 4. ARAŞTIRMA BULGULARI ............................................................ | 000 |
| 4.1. .......................................................................................................................... | 000 |
| 4.2. .......................................................................................................................... | 000 |
|  |  |
| BÖLÜM 5. TARTIŞMA VE SONUÇ ................................................................... | 000 |
|  |  |
| KAYNAKLAR ...................................................................................................... | 000 |
| EKLER ................................................................................................................... | 000 |
| ÖZGEÇMİŞ |  |

**SİMGELER VE KISALTMALAR LİSTESİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| .......... | : | .............................................. |
| .......... | : | .............................................. |
| .......... | : | .............................................. |
| .......... | : | .............................................. |
| .......... | : | .............................................. |
| .......... | : | .............................................. |
| .......... | : | .............................................. |
| .......... | : | .............................................. |
| .......... | : | .............................................. |
| .......... | : | .............................................. |

**ŞEKİLLER LİSTESİ**

|  |  |
| --- | --- |
| Şekil 2.1. ................................................................................................................ | 00 |
| Şekil 2.2. ................................................................................................................ | 00 |
| Şekil 2.3. ................................................................................................................ | 00 |
| Şekil 4.1. ................................................................................................................ | 00 |
| Şekil 4.2. ................................................................................................................ | 00 |
| Şekil 3.1. ................................................................................................................ | 00 |
| Şekil 3.2. ................................................................................................................ | 00 |

**TABLOLAR LİSTESİ**

|  |  |
| --- | --- |
| Tablo 2.1. ............................................................................................................... | 00 |
| Tablo 2.2. ............................................................................................................... | 00 |
| Tablo 3.1. ............................................................................................................... | 00 |
| Tablo 3.2. ............................................................................................................... | 00 |
| Tablo 4.1. ............................................................................................................... | 00 |
| Tablo 4.2. ............................................................................................................... | 00 |
| Tablo 4.3. ............................................................................................................... | 00 |

**TEZ BAŞLIĞINI YAZINIZ**

**ÖZET**

................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**Anahtar Kelimeler:** .....................................................................................

**TEZ BAŞLIĞININ İNGİLİZCE TERCÜMESİNİ YAZINIZ**

**ABSTRACT**

................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**Keywords:** ....................................................................................

**BÖLÜM 1. GİRİŞ**

....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... (....., 1975; ......, 1987; ……., 1990; …….., 2001; ……. ve ark., 2017).

....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... (…….., 1990; ….., 1998; … ve ark., 2011; …… ve ark., 2015; …. ve ark., 2016).

.......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

.......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**BÖLÜM 2. KAYNAK ARAŞTIRMASI**

**2.1. ............................................**

.......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**2.2. ............................................**

.......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

.......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

...........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

...........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

................................................................

.......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

.......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

................................................................

.........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ Şekil 2.1’de görüldüğü gibidir.

Şekil 2.1. …………………………………….. (………………, 2015).

...........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

..................................................................................................................................................................................................................

...............................................................

....................................................................................................................................................................................................................

................................................................

............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**BÖLÜM 3. MATERYAL VE YÖNTEM**

**3.1.**

**Materyal**

............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**3.2. Yöntem**

.................................................................

............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

....................................................................

.........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

..........................................................

............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

.......................................................

............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

..............................................................

............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................ ...............

............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

.......................................................

............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

........................ Buna göre, alınan mesafe aşağıdaki denklemle açıklanır:

|  |  |
| --- | --- |
|  | (2.1) |

Burada konum (m), hız (m/s) ve t zamandır (s).

**BÖLÜM 4. ARAŞTIRMA BULGULARI VE TARTIŞMA**

**3.4. ........................................................................**

............................................................................................................................................................................................................................................................. Tablo 4.1’de verildiği gibidir.

................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ (Şekil 4.1).

Tablo 4.1. ................................................................................................................................................. .....................

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| .......... | ......................... | ......................... | ......................... | ......................... |
| ............ | .............................. | .............................. | .............................. | 280,53 ± 2,18a |
| ............ | .............................. | .............................. | .............................. | 421,45 ±2 1,33b |
| ............ | .............................. | .............................. | .............................. |  |
| ............ | .............................. | .............................. | .............................. |  |
| ............ | .............................. | .............................. | .............................. |  |
| ............ | .............................. | .............................. | .............................. |  |
| ............ | .............................. | .............................. | .............................. |  |
| ............ | .............................. | .............................. | .............................. |  |
| ............ | .............................. | .............................. | .............................. |  |
| ............ | .............................. | .............................. | .............................. |  |

a: Dipnot içeriği, b: Dipnot içeriği *(Gerekmesi halinde dipnot verilebilir)*

............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

Tablo 4.2. ......................... sonuçları

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ......................... |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |

(1) Dip not içeriği, (2) Dip not içeriği, (3) Dip not içeriği.

Tablo 4.2. (Devamı)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ......................... |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |
| ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ....... | ............................. |

(1) Dip not içeriği, (2) Dip not içeriği, (3) Dip not içeriği.

............................................................................................................................................................................................................... Şekil 4.1’de gösterilmiştir.

Şekil 4.1. ...........................................................................................................................

Şekil 4.2. ................................................................................................................................................. .....................

**BÖLÜM 4. SONUÇLAR**

............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ Böylece, elde edilen sonuçlar şu şekilde verilebilir:

1. ..............................................................................................................................................................................................................
2. ..............................................................................................................................................................................................................
3. ..............................................................................................................................................................................................................
4. ..............................................................................................................................................................................................................
5. ..............................................................................................................................................................................................................
6. ..............................................................................................................................................................................................................
7. ..............................................................................................................................................................................................................



Şekil 5.1. Yatay şekil kullanım örneği. Yazının ikinci satıra geçmesi durumunda yazı şekil numarasından sonra başlatılmalıdır.

**KAYNAKLAR**

Özer, H. 2016. Bazı kumarin-3-karboksilik asit tuzlarının spektroskobik, x-ışınları tek kristal yöntemi ve kuantum mekaniksel yöntemler ile incelenmesi. Giresun Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik ABD, Yüksek Lisans Tezi.

Becke A.D, Banon, S. 2005. Density‐functional thermochemistry. III. the role of exact Exchange. J. Agric. Food Chem, 53(22): 8804-8812.

Bariş, C., Çelik, H., Gökçay, E., Marsali, B. 1990. Türkiye’de Bağcılığın Sorunları ve Çözüm Yolları. Türkiye Ziraat Müh. III. Tek. Kong.*,* Ankara*,* 432–480.

Bilgehan, H. 1995. Clostridium difficile. İçinde: Klinik Mikrobiyoloji-Özel Bakteriyoloji ve Bakteri Enfeksiyonları.11. Baskı, Nobel Kitapevi, Ankara, 361-363.

Yeşilbağ, B. 2015a. Koruma Alanları, 2.Cilt. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yayınları, 500-626,

Yeşilbağ, B. 2015b. Tabiat Koruma Alanları, 1.Cilt. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yayınları, 421-582.

**KAYNAKLAR**

1. Yeşilbağ, B., Koruma Alanları, 2.Cilt. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yayınları, 500-626, 2015.
2. Becke A.D., Density‐functional thermochemistry. III. the role of exact exchange J. Agric. Food Chem., 53(22), 8804-8812, 2005.
3. Naik, C., Hafiz, F., Swain, A., & Kar, A. K., Events using packet transform and extreme learning machine. In Power Electronics Conference (SPEC), IEEE Annual Southern (pp. 1-6). IEEE, 2016.
4. Talip Yıldız, N., Mikrospektroskopi Özelliklerin İncelenmesi, Trakya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2011.
5. Bilgehan, H., Clostridium difficile. İçinde: Klinik Mikrobiyoloji-Özel Bakteriyoloji ve Bakteri Enfeksiyonları.12. Baskı, Nobel Kitapevi, Ankara, 361-363, 2015.
6. www.google.com., Erişim Tarihi: 05.10.2017.

**ÖZGEÇMİŞ**

Adı SOYADI, ilk, orta ve lise eğitimini (Şehir Adı)’da tamamladı. .......... yılında ................... Lisesi’nden mezun oldu. .......... yılında başladığı Giresun Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümündeki eğitimine devam etmektedir. *(Doğum yeri, doğum yılı vb. kişisel bilgiler ilgili yasal mevzuat uyarınca kesinlikle yazılmayacaktır. Uygun olmayan özgeçmiş yazımı halinde tez savunmaya alınmaz.)*