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

**T.C.**

**DIŞ KAPAK**

**(Bu bilgilendirmeleri tez yazarken siliniz)**

**MUŞ ALPARSLAN ÜNİVERSİTESİ**

**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **TEZ/SEMİNER/DÖNEM PROJESİ BAŞLIĞINI BURAYA YAZINIZ**  **Öğrencinin Adı SOYADI**  **YÜKSEK LİSANS/DOKTORA TEZİ**  **………………… Anabilim Dalı** |  |

**Ay-Yıl**

**MUŞ**

**Her Hakkı Saklıdır**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | C:\Users\Dell OptiPlex 3060\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\M^  Amblem_ (1).png |  |

**T.C.**

**İÇ KAPAK**

**MUŞ ALPARSLAN ÜNİVERSİTESİ**

**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **TEZ/SEMİNER/DÖNEM PROJESİ BAŞLIĞINI BURAYA YAZINIZ**  **Öğrencinin Adı SOYADI**  **YÜKSEK LİSANS/DOKTORA TEZİ**  **………………… Anabilim Dalı**  **Danışman:………………………..** |  |

**Jüri Üyesi:**

**Jüri Üyesi:**

**Jüri Üyesi:**

**Ay-Yıl**

**MUŞ**

**Her Hakkı Saklıdır**

**TEZ/SEMİNER/DÖNEM PROJESİ KABUL ve ONAYI**

................................. tarafından hazırlanan “…………………………………..” adlı tez çalışması …/…/… tarihinde aşağıdaki jüri tarafından oy birliği / oy çokluğu ile Muş Alparslan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü …………………............................ Anabilim Dalı’nda YÜKSEK LİSANS/DOKTORA TEZİ olarak kabul edilmiştir.

**Jüri Üyeleri İmza**

**Başkan**

Unvanı Adı SOYADI …………………..

Üniversitesi, Fakülte, Bölüm

**Danışman**

Unvanı Adı SOYADI …………………..

Üniversitesi, Fakülte, Bölüm

**Üye**

Unvanı Adı SOYADI …………………..

Üniversitesi, Fakülte, Bölüm

**Üye**

Unvanı Adı SOYADI …………………..

Üniversitesi, Fakülte, Bölüm

**Üye**

Unvanı Adı SOYADI …………………..

Üniversitesi, Fakülte, Bölüm

Yukarıdaki sonuç;

Enstitü Yönetim Kurulu …../……/……. Tarih ve ………/……….. nolu kararı ile onaylanmıştır.

…………………………..

FBE Müdürü

**Seminerde bu ifadelere gerek yoktur.**

Bu tez çalışması ……………. tarafından …………. nolu proje ile desteklenmiştir.

\*\*Prof.Dr/Doç.Dr./Dr.Öğr.Üyesi …..…… bu tez çalışmasının ikinci danışmanıdır.

**TEZ/SEMİNER/DÖNEM PROJESİ BİLDİRİMİ**

Sonrası 12nk

Öncesi 12nk

Bu **tezdeki/seminerdeki/dönem projesindeki** bütün bilgilerin etik davranış ve akademik kurallar çerçevesinde elde edildiğini ve tez yazım kurallarına uygun olarak hazırlanan bu çalışmada bana ait olmayan her türlü ifade ve bilginin kaynağına eksiksiz atıf yapıldığını bildiririm.

**DECLARATION PAGE**

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.

İmza

Öğrencinin Adı SOYADI

Tarih:

# 

# ÖZET

**YÜKSEK LİSANS/ DOKTORA TEZİ/SEMİNER/DÖNEM PROJESİ**

**TEZ BAŞLIĞINI BURAYA YAZINIZ**

**Öğrencinin Adı SOYADI**

**Muş Alparslan Üniversitesi**

**Fen Bilimleri Enstitüsü**

**…………………………. Anabilim Dalı**

**Danışman: Unvanı Adı SOYADI**

Özet metnini yazmaya buradan başlayınız. ……………………………………… …………………………………………………………………………………………........... ................................. 10 punto olmalı …………… …………………. ..........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**Yıl, … Sayfa**

**Anahtar Kelimeler:** 4-8 adet anahtar kelime yazınız. Alfabetik sırada ve10 punto olmalı

# ABSTRACT

**MS/Ph.D THESIS/SEMİNAR/TERM PROJECT**

**TEZ BAŞLIĞININ İNGİLİZCE’SİNİ BURAYA YAZINIZ**

**Öğrencinin Adı SOYADI**

**Muş Alparslan University**

**Natural and Applied Science**

**Department of ……………..**

**Advisor: Prof. Dr./Assoc. Prof./Assist Prof. Adı SOYADI**

Türkçe özet metninin İngilizce’sini yazmaya buradan başlayınız. ……….…… ……………………………………………………………………………………………...... ................................. 10 punto olmalı …………… …………………. …………………………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………

**Year, … Pages**

**Keywords:** Türkçe özetteki anahtar kelimelerin İngilizce’sini yazınız. Alfabetik sırada ve 10 punto olmalı

# ÖNSÖZ ya da TEŞEKKÜR

Önsöz ya da teşekkür metnini yazım kılavuzuna uygun olarak yazmaya buradan başlayınız.

Öğrencinin Adı SOYADI

MUŞ-Yıl

# İÇİNDEKİLER

[ÖZET iv](#_Toc37934603)

[ABSTRACT v](#_Toc37934604)

[ÖNSÖZ vi](#_Toc37934605)

[İÇİNDEKİLER vii](#_Toc37934606)

[SİMGELER ve KISALTMALAR viii](#_Toc37934607)

[ŞEKİLLER DİZİNİ ix](#_Toc37934608)

[ÇİZELGELER DİZİNİ x](#_Toc37934609)

[1. GİRİŞ 1](#_Toc37934610)

[1.1. Birinci Bölüm İkinci Derece Başlık 1](#_Toc37934611)

[1.1.1. Birinci bölüm üçüncü derece başlık 1](#_Toc37934612)

[2. KAYNAK ARAŞTIRMASI 1](#_Toc37934613)

[2.1. İkinci Bölüm İkinci Derece Başlık 1](#_Toc37934614)

[2.1.1. İkinci bölüm üçüncü derece başlık 1](#_Toc37934615)

[2.1.1.1. İkinci bölüm dördüncü derece başlık 1](#_Toc37934616)

[3. MATERYAL ve YÖNTEM 2](#_Toc37934617)

[3.1. Üçüncü Bölüm İkinci Derece Başlık 2](#_Toc37934618)

[3.1.1. Üçüncü bölüm üçüncü derece başlık 2](#_Toc37934619)

[3.1.1.1. Üçüncü bölüm dördüncü derece başlık 2](#_Toc37934620)

[4. ARAŞTIRMA SONUÇLARI veTARTIŞMA 4](#_Toc37934621)

[4.1. Dördüncü Bölüm İkinci Derece Başlık 4](#_Toc37934622)

[4.1.1. Dördüncü bölüm üçüncü derece başlık 4](#_Toc37934623)

[4.1.1.1. Dördüncü bölüm dördüncü derece başlık 4](#_Toc37934624)

[5. SONUÇLAR ve ÖNERİLER 5](#_Toc37934625)

[5.1 Sonuçlar 5](#_Toc37934626)

[5.2 Öneriler 5](#_Toc37934627)

[KAYNAKLAR 6](#_Toc37934628)

[EKLER 7](#_Toc37934629)

[ÖZGEÇMİŞ 9](#_Toc37934630)

# SİMGELER ve KISALTMALAR

Öncesi 12nk

**Simgeler**

Sonrası 6nk

Simgeleri yazmaya buradan başlayınız ve yazım kılavuzunda belirtildiği şekilde düzenleyiniz. Simgelerin bitiminden sonra, kısaltmalar başlığından önce bir satır boşluk bırakınız.

Öncesi 12nk

**Kısaltmalar**

Sonrası 6nk

Kısaltmaları yazmaya buradan başlayınız ve yazım kılavuzunda belirtildiği şekilde düzenleyiniz.

# ŞEKİLLER DİZİNİ

# ÇİZELGELER DİZİNİ

# 1. GİRİŞ

**Öncesi 12nk**

**Sonrası 12nk**

Giriş bölümünü yazmaya buradan başlayınız.

**Öncesi 12nk Tezdeki tüm alt başlıklar için geçerli**

## 1.1. Birinci Bölüm İkinci Derece Başlık

**Sonrası 6nk Tezdeki tüm alt başlıklar için geçerli**

## Birinci bölüm üçüncü derece başlık

# 2. KAYNAK ARAŞTIRMASI

Kaynak araştırması bölümünü yazmaya buradan başlayınız.

2.1 İkinci Bölüm İkinci Derece Başlık

## 2.1.1 İkinci bölüm üçüncü derece başlık

## 2.1.1.1 İkinci bölüm dördüncü derece başlık

# 3. MATERYAL ve YÖNTEM

Materyal ve metot bölümünü yazmaya buradan başlayınız. Materyal ve Metot başlığı kullanmıyorsanız diğer kullandığınız başlığı buraya yazınız.

## 3.1 Üçüncü Bölüm İkinci Derece Başlık

## 3.1.1 Üçüncü bölüm üçüncü derece başlık

## 3.1.1.1 Üçüncü bölüm dördüncü derece başlık

…………………………………………………………………………………………………………………………………………….

Çizelge öncesinde 1.5 satır aralıklı bir satır boşluk

10 punto 1.0 satır aralıklı

Satır aralığı yok 6 nk boşluk

Çizelge sonrasında 1.5 satır aralıklı bir satır

**Çizelge 3.1** Atomu oluşturan taneciklerin kütleleri ve yükleri

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Madde | F2 | Cl2 | Br2 | I2 |
| Atom çapı (Å) | 0,57 | 0,97 | 1,12 | 1,32 |
| Kaynama noktası (°C) | −188 | −34 | 59 | 184 |
| Standart şartlardaki fiziksel hali | gaz | gaz | sıvı | katı |

Dipnot (varsa)

**Çizelge ve Şekil Başlığı sola dayalı**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………….

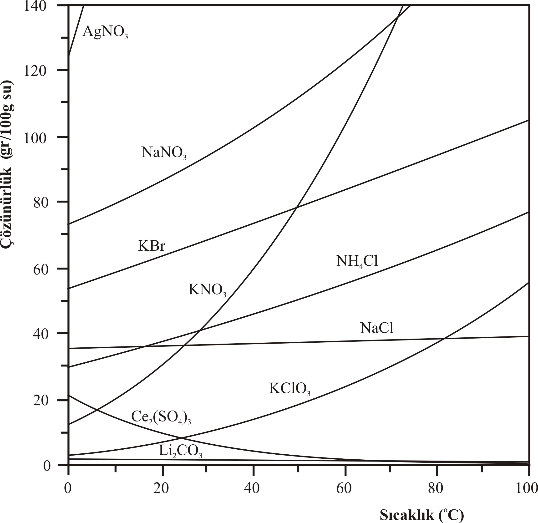
…………………………………………………………………………………………………………………………………………….

Şekil öncesinde 1.5 satır aralıklı bir satır boşluk

10 punto 1.0 satır aralıklı

Satır aralığı yok öncesi ve sonrası 6nk

Şekil açıklamasından sonra sonrasında 1.5 satır aralıklı bir satır boşluk



**Şekil 1.1**  Bazı tuzların 1.0 atm basınçta sudaki çözünürlüklerinin sıcaklıkla değişimi

…………………………………………………………………………………………………………………………………………….

# 4. ARAŞTIRMA SONUÇLARI ve TARTIŞMA

Araştırma sonuçları ve tartışma bölümünü yazmaya buradan başlayınız.

## 4.1 Dördüncü Bölüm İkinci Derece Başlık

## 4.1.1 Dördüncü bölüm üçüncü derece başlık

## 4.1.1.1 Dördüncü bölüm dördüncü derece başlık

# 5. SONUÇLAR ve ÖNERİLER

## 5.1 Sonuçlar

Sonuçlar bölümünü yazmaya buradan başlayınız.

## 5.2 Öneriler

Öneriler bölümünü yazmaya buradan başlayınız.

# KAYNAKLAR

Makale

Sanda, M.A., Zengin, G., Aktumsek, A., Cakmak, Y.S. 2015. Evaluation of antioxidant potential of two *Daphne* species (*D. gnidioides* and *D. pontica*) from Turkey, *Emirates Journal of Food and Agriculture*, 27 (6), 4878-494.

Kitap

Dasgupta, D., 2012, Artificial immune systems and their applications, *Springer-Verlag*, Berlin Heidelnerg, 21.

İnal, C., Günay, S., 2010, Olasılık ve matematiksel istatistik, *Hacettepe Üniversitesi*, Ankara, 404.

Kitap Bölümü

Maturana, H. 2002. The immune system in context with other biological systems. in: *Artificial Immune Systems: A New Computational Intelligence Approach*, (Eds.) L.N. Castro, J. Timmis, Springer Science & Business Media. Canterbury-UK, pp. 161-170.

Tez

Kurt, H. (2019), "Senecio Vernalis Waldst. & Kit. Bitkisinin Doğal Bileşenlerinin Ekstraksiyonu ve Biyolojik Aktivitelerinin Saptanması", Yüksek Lisans Tezi, *Fen Bilimleri Enstitüsü,* Muş Alparslan Üniversitesi, Muş, 137.

Rapor

De Castro, L. N. and Von Zuben, F. J., 2000,.Artificial immune systems: Part I- Basic theory and applications,  *DCA-RT 02/00*, *Brasil*, 23-28.

Kongre ve Proceeding

Güneş, S., Polat, K., 2009, Elektrokardiyogram (EKG) aritmi teşhisinde en az kareli destek vektör makinaları kullanımına dayalı medikal teşhis destek sistemi, *13. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, BİYOMUT-2009*, İstanbul, 170-173.

Anonim ve Web Sayfası

Anonim, 2020, Coronavirus Cases, United State, https://[www.worldometers.info/[Erişim](http://www.worldometers.info/%5bErişim) Tarihi: 14/04/2020].

Harita

Mason, J. 1832, Map of the countries lying between Spain and India, 1: 8.000. 000, London: Ordnance Survey.

Diğer örneklenmeyen kaynakları benzer şekilde yazınız. Lütfen noktalama işaretleri ve italik yazılan kısımlara dikkat ediniz.

# EKLER

**EK-1** Uygun bir başlık buraya yazılmalıdır.

**EK-2** Uygun bir başlık buraya yazılmalıdır.

# ÖZGEÇMİŞ

**KİŞİSEL BİLGİLER**

|  |  |
| --- | --- |
| **Adı Soyadı :** |  |

**EĞİTİM**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Derece** | **Adı, İlçe, İl** | **Bitirme Yılı** |
| Lise : |  |  |
| Üniversite : |  |  |
| Yüksek Lisans : |  |  |
| Doktora : |  |  |

**İŞ DENEYİMLERİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Yıl** | **Kurum** | **Görevi** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**UZMANLIK ALANI**

**YABANCI DİLLER**

**BELİRTMEK İSTEĞİNİZ DİĞER ÖZELLİKLER**

**YAYINLAR**