T.C.
Adıyaman ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik Fakültesi

PROJENİN Başlığı

Öğrenci adı

Bitirme PROJESİ

…. MÜHENDİSLİĞİ Bölümü

DANIŞMAN
Danışman Öğretim Üyesinin Adı Soyadı

ADIYAMAN, 2016

T.C.
Adıyaman ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik Fakültesi

PROJENİN Başlığı

…….. tarafından hazırlanan proje çalışması ../../…. tarihinde aşağıdaki jüri tarafından Adıyaman Üniversitesi Mühendislik Fakültesi …. Mühendisliği Bölümünde Lisans BİTİRME PROJESİ olarak kabul edilmiştir.

Proje Danışmanı

Prof. Dr. ……

Adıyaman Üniversitesi

Jüri Üyeleri

Prof. Dr. ….

Adıyaman Üniversitesi \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Doç. Dr. …..

Adıyaman Üniversitesi \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Yrd. Doç. Dr. ….

Adıyaman Üniversitesi \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ÖnSöz

Bu kısım öğrenciye ait olup 2 sayfayı geçmemelidir.

İçindekiler

Sayfa

[Simge ve Kısaltmalar ii](#_Toc439966532)

[Şekil Listesi ii](#_Toc439966533)

[Çizelge Listesi ii](#_Toc439966534)

[Özet ii](#_Toc439966535)

[Abstract ii](#_Toc439966536)

[Bölüm 1](#_Toc439966537)

 [Giriş 2](#_Toc439966538)

[1.1 Projenin Amaç ve Kapsamı 2](#_Toc439966539)

[1.2 Proje Konusunun Anlam ve Önemi 2](#_Toc439966540)

[Bölüm 2](#_Toc439966541)

 [Genel Biçim ve Yazım Kuralları 2](#_Toc439966542)

[2.1 Kâğıt 2](#_Toc439966543)

[2.2 Yazı 2](#_Toc439966544)

[2.3 Sayfa Düzeni 2](#_Toc439966545)

[2.4 Yazım Planı 2](#_Toc439966546)

[2.5 Yazı Dili 2](#_Toc439966547)

[2.6 Satır Aralıkları 2](#_Toc439966548)

[2.7 Sayfa Numaraları 2](#_Toc439966549)

[2.8 Bölüm Düzeni 2](#_Toc439966550)

[2.9 Proje İçinde Kaynak Gösterme 2](#_Toc439966551)

[Bölüm 3](#_Toc439966552)

 [PROJENin Bölümleri ve İçerikleri 2](#_Toc439966553)

[3.1 Dış Kapak 2](#_Toc439966554)

[3.2 İç Kapak 2](#_Toc439966555)

[3.3 Onay Sayfası 2](#_Toc439966556)

[3.4 Ön Söz 2](#_Toc439966557)

[3.5 İçindekiler 2](#_Toc439966558)

[3.6 Simge ve Kısaltmalar 2](#_Toc439966559)

[3.7 Çizelge Listesi 2](#_Toc439966560)

[3.8 Şekil Listesi 2](#_Toc439966561)

[3.9 Özet 2](#_Toc439966562)

[3.10 Abstract 2](#_Toc439966563)

[3.11 Giriş 2](#_Toc439966564)

[3.12 Diğer Bölümler 2](#_Toc439966565)

[3.13 Sonuç ve Öneriler 2](#_Toc439966566)

[3.14 Kaynaklar 2](#_Toc439966567)

[3.15 Ekler 2](#_Toc439966568)

[3.16 Öz Geçmiş 2](#_Toc439966569)

[Bölüm 4](#_Toc439966570)

 [Sonuç ve Öneriler 2](#_Toc439966571)

[Kaynaklar 2](#_Toc439966572)

[Öz Geçmiş 2](#_Toc439966573)

Simge ve Kısaltmalar

Ø Çap

AAS Atomik Absorpsiyon Spektroskopisi

AB Avrupa Birliği

ABD Amerika Birleşik Devletleri

ADYÜ Adıyaman Üniversitesi

BM Birleşmiş Milletler

EU European Union

Şekil Listesi

Sayfa

[Şekil 2.1 Örnek şekil 2](#_Toc439965261)

Çizelge Listesi

Sayfa

[Çizelge 2.1 Örnek çizelge 2](#_Toc439965256)

Özet

PROJENİN Başlığı

Öğrenci adı-soyadı

… Mühendisliği Bölümü

Bitirme Projesi

Proje Danışmanı: Prof. Dr. ….

Bu kısım projenin özeti olup 250 kelimeyi geçmemelidir.

Anahtar Kelimeler: En fazla 5 terim

Abstract

Title of PROJECT

Name Surname

Department of …. Engineering

BSc. Project

Adviser: Prof. Dr. …..

This section is a summary of the project and it should not exceed 250 words.

Keywords: maximum 5 terms

1.

# Giriş

## Projenin Amaç ve Kapsamı

Bu kılavuzun amacı, Adıyaman Üniversitesi Mühendislik Fakültesine bağlı Bölümlerinde hazırlanan lisans bitirme projelerinin sunuluşunda uyulacak kuralların tanıtılması ve bilimsel sunuş standartlarına uygunluğun sağlanmasıdır. Lisans projesi hazırlayan öğrencilerin, bu kılavuzda verilen biçim ve içerik ile ilgili kurallara uymaları zorunludur. Ayrıca lisans dönem projeleri vb. metinlerde de bu kılavuzda verilen kurallara uygun olarak hazırlanması gerekir.

Bu kılavuza uygun olarak hazırlanan proje şablonu Fakültemizin internet adresinden (http://muhendislik.adiyaman.edu.tr) erişilebilir. Bu sayfada proje teslimi hakkında güncel açıklamalar da yer almaktadır

Buna göre;

* Bölüm 1’de giriş mahiyetinde projenin amaç ve kapsamı ile proje konusunun anlam ve önemine,
* Bölüm 2’de konunun teorik yönüne,
* Bölüm 3’de konuyla alakalı daha evvel yapılmış olan çalışmalara,
* Bölüm 4’de materyal ve yönteme,
* Bölüm 5’de deneysel çalışma sonuçları ile değerlendirmelerine,
* Bölüm 6’da sonuç ve önerilere,

yer verilmiştir.

## Proje Konusunun Anlam ve Önemi

Bu kısımda proje konusunun neden seçildiğini anlatabilmek için konunun anlam ve önemi açıklanmalıdır.

1.

# Genel Biçim ve Yazım Kuralları

## Kâğıt

Proje yazımında kullanılacak kâğıtlar A4 boyutunda (210 x 297 mm) ve en az 80 g birinci hamur beyaz kâğıt olmalıdır.

## Yazı

Proje, bilgisayar ortamında gelişmiş bir kelime işlemci programında “Times New Roman” yazı tipi ve “siyah” yazı rengi ile yazılmalıdır. Yazı büyüklükleri ayrıca verilmiştir.

## Sayfa Düzeni

Sayfa yazım düzeni üst kenardan 3 cm, alt kenardan 3 cm, sağ kenardan 2 cm ve sol kenardan 4 cm boşluk bırakılacak şekilde olmalıdır.

## Yazım Planı

Projeler 3. Bölümde açıklanan yazım planına uygun olarak yazılmalıdır.

## Yazı Dili

Proje, kolay anlaşılır akıcı bir dille ve yazım kurallarına uygun olarak yazılmalıdır. Anlatım üçüncü şahıs ağzından yapılmalı, cümleler kısa, öz ve açık olmalıdır.

Dileyen öğrenciler ilgili Bölüm Başkanlığına dilekçe vermek suretiyle danışmanın uygun görüşü, Bölüm Kurulunun onayı ile projelerini “İngilizce” olarak hazırlayabilirler.

## Paragraflar

Paragraflar ilk satır soldan 1,25 cm içeriden başlamak üzere “iki yana yaslı” şekilde, 1,5 aralıklı olarak yazılmalıdır.

Yazımda noktalama işaretlerinden sonra bir karakter boşluk bırakılmalıdır.

## Satır Aralıkları

Projenin yazımında 1,5 satır aralığı kullanılmalıdır. Bir satır aralığı, yazımda kullanılan yazı boyutunun karakter büyüklüğü kadar boşluğu ifade eder. Şekillerin ve çizelgelerin açıklamaları ile alıntılar, dipnotlar, eşitlikler, dizinler ve kaynaklar listesinin yazımında ise 1 satır aralığı kullanılmalıdır.

Bölümler daima yeni bir sayfa ile başlamalıdır.

## Sayfa Numaraları

Sayfa numaraları sayfa altında orta kısma yazılmalı, numaralarının önünde veya arkasında ayıraç, çizgi vb. karakterler kullanılmamalıdır.

Özel sayfalar (Kapak, Onay sayfası, Önsöz) haricinde tüm sayfalar numaralandırılmalıdır.

Ön sayfalar (İçindekiler, Şekil Listesi, Çizelge Listesi, Simgeler ve Kısaltmalar, Özet, Abstract,) i, ii, iii şeklinde küçük harf Romen rakamları ile numaralandırılmalıdır.

Giriş bölümü ile başlayan proje metni ise “1,2,3,...” şeklinde numaralandırılmalıdır.

## Bölüm Düzeni

Projenin bölümleri belirlenirken gereksiz ayrıntıya inilmemeli, bölüm ve alt bölümlerin birbirlerine göre öncelik sırasına dikkat edilmelidir. Birinci derece bölüm başlıkları yazımda kullanılan puntoda büyük harf ile ikinci derece alt bölüm başlıklarında her kelimenin ilk harfi büyük, diğerleri küçük harflerle yazılmalıdır. İkinci dereceden başlıklarda eğer “ve/veya/ile” vb. bağlaçlar varsa, bunlar küçük harflerle yazılmalıdır. Üçüncü dereceden bölüm başlığında birinci kelimenin ilk harfi büyük, diğer tüm kelimeler küçük harflerle yazılmalıdır.

Olabildiğince üçüncü dereceden daha ileri derecede bölüm başlığı kullanılmamalıdır.

Tüm bölüm başlıkları sol sayfa boşluğuna dayalı olarak numaralandırılmalıdır.

## Metin İçerisinde Kaynak Gösterme

Proje içinde kaynak gösterimi “numaralandırma” sistemine göre yapılmalıdır. Kaynakların numaralandırılması proje metninde ilk geçiş sırasına göre yapılmalıdır. Numaralandırma sisteminde ise köşeli parantez [ ] kullanılmalıdır.

## Çizelge ve Şekiller

Projenin içerisindeki tüm çizelge ve şekiller numaralandırılıp isimlendirilir. Numaralandırma bölüm numarasınından sonra sıra numarası şeklinde yapılır. Çizelge yazıları çizelgelerin üstünde, şekil yazıları ise şeklin altına yazılır.

Çizelge 2.1 Örnek çizelge

Şekil 2.1 Örnek şekil

## Denklem ve Eşitlikler

Proje metni içerisindeki denklemler sağa dayalı olarak parantez içerisinde bölüm numarası ve sıra numarası şeklinde yazılır.

Örnek denklem (2.1)

1.

# PROJENİN Bölümleri ve İçerikleri

## Dış Kapak

Bu kılavuzun ilk sayfası gibi olmalıdır. Numaralandırılmaz.

## İç Kapak

Dış kapağın aynısıdır. 1 sayfa numarası ile numaralandırılır ancak yazılmaz.

## Onay Sayfası

Bu kılavuzun 3. Sayfası gibi olmalıdır. Numaralandırma devam edilir ancak yazılmaz.

## Ön Söz

Bu kısım öğrenciye ait olup 2 sayfayı geçmemelidir. Numaralandırma devam eder ancak yazılmaz.

## İçindekiler

Projenin içerisindeki başlıkların listelendiği bölümdür.

## Simge ve Kısaltmalar

Proje metni içerisinde geçen simge ve kısaltmaların açıklamalarının yer aldığı bölümdür.

## Şekil Listesi

Proje metni içerisinde yer alan şekillerin isim listesinin yer aldığı bölümdür.

## Çizelge Listesi

Proje metni içerisinde yer alan çizelgelerin isim listesinin yer aldığı bölümdür.

## Özet

Projenin özetinin yazıldığı bölümdür.

## Abstract

Projenin özetinin İngilizce olarak yazıldığı bölümdür.

## Giriş

Projeye giriş mahiyetinde projenin amaç ve kapsamı ile anlam ve öneminin yazıldığı bölümdür.

## Diğer Bölümler

Projenin asıl içeriğinin yer aldığı kısımdır.

## Sonuç ve Öneriler

Bu bölümde projenin sonuç, değerlendirme ve önerileri yazılmalıdır. Bu bölüm projeyi yapanın kendi ürünü olduğundan bu bölümde kaynak gösterimi yapılmaz/yapılmamalıdır.

## Kaynaklar

Kaynakların yazımı APA, Chicago, IEEE, ISO 690, MLA vb. gibi yaygın kaynak yazım stillerinden herhangi biriyle yazılabilir.

## Ekler

Projenin içerisinde yer almasına gerek görülmeyen ancak projeye de eklenmesi ihtiyaç duyulan bilgi veya belgelerin yer aldığı bölüm veya bölümlerdir.

## Öz Geçmiş

Bu kılavuzda yer alan Öz Geçmiş bölümünün doldurulması yeterlidir.

Çizelge 3.1 Özelliklerin özet gösterimi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Projenin Bölümleri | Sayfa Numarası | Açıklama |
| (Dış kapak) | (numaralandırılmaz, yazılmaz) | Bkz. Ek-1 |
| (İç kapak) | i (yazılmaz) | Bkz. Ek-1 |
| (Onay sayfası) | ii (yazılmaz) | Bkz. Ek-2 |
| ÖN SÖZ | iii (yazılmaz) | Bkz. Ek-3 |
| İÇİNDEKİLER | romen rakamı ile devam eden numara | Bkz. Ek-4 |
| SİMGE ve KISALTMALAR | romen rakamı ile devam eden numara | Bkz. Ek-5 |
| ÇİZELGE LİSTESİ | romen rakamı ile devam eden numara | Bkz. Ek-6 |
| ŞEKİL LİSTESİ | romen rakamı ile devam eden numara | Bkz. Ek-7 |
| ÖZET | romen rakamı ile devam eden numara | Bkz. Ek-8 |
| ABSTRACT | romen rakamı ile devam eden numara | Bkz. Ek-9 |
| 1. GİRİŞ | 1 |  |
| 2. DİĞER BÖLÜMLER | devam eden numara |  |
| 3. SONUÇ ve ÖNERİLER | devam eden numara |  |
| KAYNAKLAR | devam eden numara | Proje metninde kullanılan kaynakların ilk atıf sırasına göre numaralandırılmış hâliyle yer aldığı bölümdür. |
| EKLER | devam eden numara | Metin içerisinde yer alması gerekli görülmeyen bilgiler/açıklamalar, normal sayfadan büyük olan ve küçültülmesi istenmeyen veya küçültülemeyen proje vb. gibi bilgilerden oluşur. |
| ÖZ GEÇMİŞ | devam eden numara | Öğrencinin kişisel bilgilerine, eğitim ve öğretimine, varsa çalıştığı yerlere ve yayınlarına ilişkin bilgileri içerir. |

1.

# Sonuç ve Öneriler

Bu bölümde projenin sonuç, değerlendirme ve önerileri yazılmalıdır. Bu bölüm projeyi yapanın kendi ürünü olduğundan bu bölümde kaynak gösterimi yapılmaz/yapılmamalıdır.

Kaynaklar

[1] Türk Dil Kurumu (TDK), Güncel Türkçe Sözlük, <http://www.tdk.gov.tr/index.php?option=com_gts&view=gts>, 1 Mayıs 2013.

[2] Türkiye Büyük Millet Meclisi (TBMM), Çevre Kanunu (Kanun no: 2872), T.C. Resmî Gazete. (18132), 11/08/1983, 5–19.

[3] T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Atık Yönetimi Yönetmeliği, T.C. Resmî Gazete. (29314), 02/05/2015, 2–50.

[4] TS 11638, (1995). Atıklar - Terim ve Sınıflandırma, Türk Standartları Enstitüsü (TSE), Ankara, Türkiye.

[5] Bayramoğlu Yıldırım, F., (1995). Çevre Terimleri Sözlüğü - Glossary of Environmental Terms (2. baskı), IULA-EMME, Ankara, Türkiye.

[6] United Nations Statistics Division (UNSD), Glossary of Environment Statistics, 2001, <http://unstats.un.org/unsd/environmentgl>, 11 Haziran 2013.

[7] United States Environmental Protection Agency (USEPA), (1997). Terms of Environment: Glossary, Abbreviations, and Acronyms, EPA 175-B-97-001:1997, U.S. EPA, Washington, USA.

[8] Park, C.; Allaby, M., (2013). A Dictionary of Environment and Conservation (2 ed.), Oxford University Press, London, UK.

[10] Borat, M., (2003). Katı Atık Yönetimi (Basılmamış Ders Notu), İstanbul, Türkiye.

Öz Geçmiş

KİŞİSEL BİLGİLER

Adı Soyadı :

Doğum Tarihi ve Yeri :

Yabancı Dili :

E-posta :

ÖĞRENİM DURUMU

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Derece | Alan | Üniversite | Mezuniyet Yılı |
| Lisans |  |  |  |
| Lise |  |  |  |