



T.C. ERCİYES ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

LİSANSÜSTÜ DÖNEM PROJESİ /
RAPORU BAŞLIĞI BU ALANA
YAZILACAKTIR

CENG 5XX - (Dersin Adı Buraya Yazılacak)

Hazırlayan Öğrenci:
Adı Soyadı & (Öğrenci No: 123456789)

Dersin Öğretim Üyesi:
Prof. Dr. Alper BAŞTÜRK

Kayseri, 12 Nisan 2026

Özet

Bu belge, Erciyes Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde Prof. Dr. Alper Baştürk'ün lisansüstü düzeyde verdiği dersleri alan öğrencilerin kullanması amacıyla hazırlanmış standart bir rapor formatıdır. Belge, MIT, Berkeley ve Stanford gibi dünyanın önde gelen üniversitelerinde uygulanan gelişmiş akademik rapor standartlarına uygun olarak tasarlanmıştır. Hazırlayacağınız dönem projeleri veya araştırma raporları bu şablondaki yapı, dilbilgisi kuralları, başlık formatı ve kaynakça stili dikkate alınarak yazılmalıdır.

İçindekiler

Şekil Listesi	ii
Tablo Listesi	iii
1 Giriş	1
1.1 Çalışmanın Arkaplanı	1
1.2 Motivasyon ve Hedefler	1
2 Yöntem ve Materyaller	2
2.1 Matematiksel Modellemeler	2
2.2 Şekiller ve Tablolar	2
3 Deney Sonuçları ve Tartışma	4
4 Sonuç	5
Kaynaklar	6

Şekil Listesi

2.1	Çalışmada önerilen yapının kavramsal blok diyagramı.	3
-----	--	---

Tablo Listesi

2.1	Kullanılan modellerin deneysel karşılaştırma sonuçları.	3
-----	---	---

Bölüm 1

Giriş

Bu rapor şablonu, akademik formatta hazırlanacak belgenin ilk adımıdır. Bir yüksek lisans raporunun giriş bölümü, araştırmanın temel bağlamını kurmalı ve çözülmesi amaçlanan problemi açıkça tanımlamalıdır.

1.1 Çalışmanın Arkaplanı

Kurumsal bir format standartı sağlamak için oluşturulan bu şablon profesyonel L^AT_EX kullanımları içermektedir. Dokümanın geneli 1.5 satır aralığı ile ve genel akademik kurallara (örneğin sol kenardan cilt payı) uygun olarak şekillendirilmiştir.

1.2 Motivasyon ve Hedefler

Raporlarda bölümler ve alt bölümler kendi içerisinde hiyerarşik tutarlılığa sahip olmalıdır. Metin içerisinde gerekli referanslamalar ve atıflar kullanılmalıdır. Örneğin Bölüm 2 içerisinde araştırmanın detaylarından bahsedilmiştir.

Bölüm 2

Yöntem ve Materyaller

Bu bölümde, projenizde/araştırmanızda izlediğiniz akademik yöntemi açıklamanız beklenmektedir. Bu bir algoritma, bir model veya benzetim senaryosu olabilir.

2.1 Matematiksel Modellemeler

Eşitlikler açık ve net şekilde, metin ortalanarak verilmeli ve muhakkak atıfta bulunacak şekilde numaralandırılmalıdır. Aşağıda makine öğrenmesi uygulamalarında kullanılan Sigmoid fonksiyonu bulunmaktadır:

$$\sigma(x) = \frac{1}{1 + e^{-x}} \quad (2.1)$$

Eşitlik 2.1’te görüldüğü üzere aktivasyon fonksiyonunun limit değerleri $[0, 1]$ sınırları arasındadır. [1] kaynağında daha detaylı bilgi mevcuttur.

2.2 Şekiller ve Tablolar

Makale ve tez yazım kurallarında tabloların kenarlıkları (`booktabs` kullanılarak) olduğince az çizgi içermelidir (Bakınız Tablo 2.1). Şekiller ise ortaya hizalanmalıdır (Bakınız Şekil 2.1).

KAVRAMSAL BLOK DİYAGRAMI
(Buraya şekil eklenecektir)

Şekil 2.1: Çalışmada önerilen yapının kavramsal blok diyagramı.

Tablo 2.1: Kullanılan modellerin deneysel karşılaştırma sonuçları.

Model	Doğruluk (%)	Kayıp (Loss)	Eğitim Süresi
Temel CNN	85.4	0.35	1 Saat
ResNet-50	92.1	0.18	5 Saat
Önerilen Model	95.6	0.10	2.5 Saat

Bölüm 3

Deney Sonuçları ve Tartışma

Deneyisel çalışma yaptıysanız bu bölümde elde edilen veriler görselleştirilmiş ve anlamlandırılmış olarak verilmelidir. Sonuçlar incelenirken detaylı matematiksel gösterimler veya grafiksel veriler bir önceki metoda göre ne kadar başarılı olduğunuzu kanıtlamalıdır.

Bölüm 4

Sonuç

Hazırlanan bu rapor formatı Prof. Dr. Alper Baştürk'ün beklentilerine ve talimatlarına göre şekillendirilmiş olup, tez ve bilimsel yayın etiği kuralları dikkate alınarak özgün içeriklerle doldurulmalıdır.

Kaynakça

- [1] Goodfellow, I., Bengio, Y., & Courville, A. (2016). *Deep Learning*. MIT Press.
- [2] Baştürk, A. (2026). "Örnek bir akademik yayının başlığı alanında," *İlgili Dergi Adı*, Cilt(Sayı), 1-10.