

Akademik ve Profesyonel Lisansüstü Sunum Şablonu

CENG 5XX - (Dersin Adı Buraya Yazılacak)

Adı Soyadı ¹

¹Erciyes Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

Ders Sorumlusu: Prof. Dr. Alper BAŞTÜRK

12 Nisan 2026



- 1 Giriř
- 2 Yöntem ve Kavramsal Altyapı
- 3 Deneysel Sonuçlar
- 4 Sonuç

- Bu şablon Erciyes Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği lisansüstü dersleri için hazırlanmıştır.
- MIT, Berkeley ve Yale gibi önde gelen üniversitelerin standartları dikkate alınarak Madrid teması ile özelleştirilmiştir.
- Sunumlar 16:9 geniş ekran formatındadır, güncel projeksiyon ve dijital ekranlara tam uyumludur.
- Profesyonel bir akademik sunumda metinler kısa tutulmalı, görsel ve grafik ağırlıklı anlatım tercih edilmelidir.

Önemli Bir Formül

Mühendislik sunumlarında karmaşık formüllerin okunabilirliği çok önemlidir. Matematiksel modüller her zaman net ifade edilmelidir.

$$\mathcal{L}(x, y, w) = -\frac{1}{N} \sum_{i=1}^N [y_i \log(\hat{y}_i) + (1 - y_i) \log(1 - \hat{y}_i)] \quad (1)$$

Yukarıdaki eşitlik İkili Çapraz Entropi (Binary Cross-Entropy) kayıp fonksiyonudur. Eğitilen modelin ağırlıkları w parametresi ile güncellenir.

- Açıklama ve görselleri yan yana kullanmak dinleyicilerin odaklanmasını kolaylaştırır.
- Madde imleri (bullet points) izleyiciyi sıkılmamalıdır.
- Her sayfada sadece tek bir ana fikir vermeye odaklanın.



Şekil: Kavramsal akış diyagramı.

Tablo: Algoritma Performans Karşılaştırması

Durum / Model	Doğruluk	Hassasiyet	F1-Skoru
Sıradan Yaklaşım	0.82	0.79	0.80
Literatürdeki Mevcut	0.86	0.84	0.85
Geliştirilen Model	0.95	0.93	0.94

Dikkat Çeken Bulgu

Geliştirilen yöntem test veri setinde doğruluk oranını yaklaşık %9 oranında iyileştirmiştir.

- Araştırma, Prof. Dr. Alper Baştürk'ün yönlendirmeleriyle tamamlanmış ve literatüre katkı sağlamıştır.
- Gelecek çalışmalarda, modelin çıkarım (inference) hızının donanım üzerinde optimize edilmesi planlanmaktadır.
- Dinlediğiniz için teşekkür ederim.

Teşekkürler!
Sorularınız?