



BTK
AKADEMİ

Bölüm
11

Eğitim Sonu



BTK
AKADEMİ

Doğal Dil İşleme Eğitiminde Ne Öğrendik?

Eğitimde Neler Öğrendik

- **NLP Temelleri**
- **Metin Ön işleme**
 - Veri Temizleme
 - Tokenizasyon
 - Stemming ve Lemmatization
 - Stop Words
- **Metin Temsili**
 - Bag of Words
 - TF-IDF
 - N-Gram Modelleri
 - Word Embeddings: Word2Vec, GloVe, FastText
 - Transformer Tabanlı Metin Temsili
- **Olasılıksal Dil Modelleri**
- **Derin Öğrenme Tabanlı Dil Modelleri**
- **NLP Görevleri**
- **Güncel Araştırmalar, Akademik Kaynaklar ve Platformlar**

Derin Öğrenme Tabanlı Dil Modelleri

- **Derin Öğrenme Tabanlı Dil Modelleri**
 - RNN
 - LSTM
 - Transformers
 - BERT
 - GPT
 - LLAMA

NLP Görevleri

- Metin Sınıflandırma (Text Classification)
- Varlık İsmi Tanıma (Named Entity Recognition (NER))
- Morfolojik Analiz (Morphological Analysis)
- Metin Parçası Etiketleme (Part-of-Speech (POS) Tagging)
- Kelime Anlamı Belirsizliği Giderme (Word Sense Disambiguation)
- Duygu Analizi (Sentiment Analysis)
- Soru Cevaplama (Question Answering)
- Bilgi Getirimi (Information Retrieval)
- Öneri Sistemleri (Recommendation System)
- Makine Çevirisi (Machine Translation)
- Metin Özetleme (Text Summarization)
- ChatBot Geliştirme ve API Kullanımı



BTK
AKADEMİ

Doğal Dil İşleme
Eğitiminden Sonra

Doğal Dil İşleme Eğitiminden Sonra

- Farklı eğitimler
- Bol bol pratik
- Bir proje oluşturma

Eğitim Güncelleme

