

1. Makale

Türkçe Başlık: Yapay Zekâ ile Doğal Dil İşleme: Günümüz Uygulamaları ve Gelecek Beklentileri

İngilizce Başlık: Natural Language Processing with Artificial Intelligence: Current Applications and Future Expectations

Yazarlar:

- Dr. Ahmet Yılmaz (İstanbul Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü)
- Dr. Emre Kaya (Boğaziçi Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü)

İngilizce Özet:

Natural Language Processing (NLP) has become a crucial field of Artificial Intelligence (AI), enhancing human-computer interaction. This paper explores recent developments in NLP, key algorithms, and challenges in language understanding. The study also discusses future directions and potential breakthroughs.

Türkçe Özet:

Doğal Dil İşleme (NLP), insan-bilgisayar etkileşimini geliştiren yapay zekâ alanlarının başında gelmektedir. Bu çalışmada NLP'nin günümüzdeki gelişmeleri, temel algoritmalar ve dil anlama konusundaki zorlukları ele alınmıştır. Çalışma ayrıca gelecekteki yönelimleri ve olası ilerlemeleri tartışmaktadır.

İngilizce Anahtar Kelimeler: Artificial Intelligence, Natural Language Processing, Machine Learning, Deep Learning, Text Analysis

Türkçe Anahtar Kelimeler: Yapay Zekâ, Doğal Dil İşleme, Makine Öğrenimi, Derin Öğrenme, Metin Analizi

Sayfa Numaraları: 5-7