

Generative AI Eğitimi

Süre: 1 Gün

Açıklama

Generative AI Eğitimi, üretken yapay zeka modelleriyle içerik üretme süreçlerini ele alan 1 günlük Sanal Sınıf / Online bir programdır. Bu eğitim, hem teorik hem de pratik bilgiler sunarak katılımcılara Generative AI araçlarını kullanma ve özelleştirme becerileri kazandırır.

Eğitim Kapsamında Ele Alınan Konular

- Generative AI Temelleri:** Yapay zeka modellerinin çalışma prensipleri.
- Sinir Ağları ve Derin Öğrenme:** Generative AI'nın altyapısını oluşturan teknolojiler.
- Model Eğitimi ve Özelleştirme:** Farklı veri setleriyle yapay zeka modelleri oluşturma.
- Araç ve Platform Kullanımı:** ChatGPT, DALL·E, MidJourney gibi araçlarla çalışma.
- Uygulama Alanları:** Metin üretimi, görsel tasarım, müzik oluşturma, kodlama gibi kullanım örnekleri.
- Etik ve Güvenlik:** Yapay zeka içeriklerinin etik kullanımı ve potansiyel risklerin yönetimi.

Eğitim İçeriği

Üretken Yapay Zeka Teknolojisi

- Üretken Yapay Zeka Temelleri
- Üretken Yapay Zeka Model Türleri
 - Çekişmeli Üretici Ağlar (Generative Adversarial Networks, GANs)
 - Difüzyon Modelleri (Diffusion Models)
 - Varyasyonel Otomatik Kodlayıcı (Variational Autoencoders, VAEs)
- Model Parametrelerini Optimize Etme (ChatGPT playground)
- Potansiyel Riskleri ve Çözülmesi Gereken Sorunlar

Üretken Yapay Zekâya Dayalı Güncel Uygulama Örnekleri

- Sohbet Robotları (ChatGPT, Gemini, vb.)
- Metnin Görüntüye Çeviren Uygulamalar (DALL-E, Bing)
- Yapay Zeka Tabanlı Dijital Yardımcı (Microsoft Copilot)

İstem Mühendisliği (Prompt Engineering)

- İstem mühendisliği nedir? Popüler olmasının sebepleri nelerdir?
- İstem bileşenleri nelerdir?
- Etkili prompt oluştururken dikkat edilmesi gerekenler nelerdir?
- Popüler görevler için istem örnekleri
 - Metin özetleme ve sınıflandırma
 - Soru yanıtlama
 - Resim üretimi
 - Çeviri
 - Kod üretimi
 - Veri analizi
- Riskler ve Kötüye Kullanıma Karşı Savunma Önerileri

Ön Koşullar

Ön Koşul Bulunmamaktadır.