



UYGULAMALI YAPAY ZEKA EĞİTİMİ

● İş İmkani

● Eğitim

● Staj

Yıldız Teknik Üniversitesi Teknopark A1 Blok 1B13

YAPAY ZEKA EĞİTİMİ

NE ÖĞRENECEĞİM

UYGULAMALI EĞİTİM

STAJ SÜRECİ

- Yapay Zeka nedir
- Yapay Zeka tarihçesi
- Klasik Yapay Zeka tanımı
- Yapay Zeka problem örnekleri
- Yapay Zeka Tekniklerinin ve Yöntemlerinin Değerlendirilmesi
- Algoritmalar ve Turing Makineleri
- Hesaplama karmaşıklığı
- P=NP? problemi
- İnsan beyni esinli yazılım geliştirme yaklaşımları
- Kuantum Bilgisayarları
- Veri Analizi
- Bilimsel hesaplamaya giriş

YAPAY ZEKA EĞİTİMİ

NE ÖĞRENECEĞİM

- Numpy ve Scipy kütüphaneleri
- Pandas ile veri işleme
- Veri manipülasyon araçları
- Veri Görselleştirme
- Matplotlib kütüphanesi ile etkili görselleştirmeler oluşturma
- Yapay Zeka Problemleri ve Sektörel Uygulama Alanları
- Karar Verme
- Akıllı ve Otonom Sistemler
- Veri Odaklı Optimizasyon
- Modelleme
- Robotik

UYGULAMALI EĞİTİM

STAJ SÜRECİ

YAPAY ZEKA EĞİTİMİ

NE ÖĞRENECEĞİM

UYGULAMALI EĞİTİM

STAJ SÜRECİ

- Yapay öğrenme
- Danışmanlı (Supervised) Öğrenme
- Danışmansız (Unsupervised) Öğrenme
- Yarı-Danışmanlı (Semi-Supervised) Öğrenme
- Scikit-learn kütüphanesi ile örnek uygulamalar
- Yapay Sinir Ağları'na Giriş
- Kısa tarihçe
- Geriye Yayılma (Backpropagation) algoritması
- Python ile örnek uygulamalar
- Derin Öğrenme'ye giriş
- Evrişimli (Convolutional) sinir ağları

YAPAY ZEKA EĞİTİMİ

NE ÖĞRENECEĞİM

- Tekrarlayan (Recurrent) sinir ağları
- Çekişmeli Üretici Ağlar (GAN)
- Uzun-Kısa Süreli Bellek (LSTM)
- Yapay Zeka'nın Geleceği ve Yaklaşımlar

UYGULAMALI EĞİTİM

STAJ SÜRECİ

YAPAY ZEKA EĞİTİMİ

NE ÖĞRENECEĞİM

UYGULAMALI EĞİTİM

STAJ SÜRECİ

- Boyut azaltma kullanılarak (dimension reduction) insan davranış analizi uygulaması
- Lineer Regresyon kullanarak Boston Housing veriseti kullanarak tahmin uygulaması
- Naive Bayes Algoritması ile çoklu sınıfların olasılıklarını tahmin etme uygulaması
- K En Yakın Komşu (K-Nearest) algoritması ile IRIS veriseti üzerinde sınıflandırma uygulaması
- Rastgele Orman (Random Forest) algoritması ile Pima Indians diabetes veriseti üzerinde sınıflandırma uygulaması
- Destek Vektör (Support Vector) algoritması ile maksimum marjinal hiperdüzlem (MMH) bulmak için veri kümelerini sınıflara ayırma uygulaması
- K-Ortalama (K-Means) algoritması ile 4 farklı blob içeren 2B veri kümesini kümeleme
- NeuroLab pakedi ile basit bir yapay sinir ağı oluşturma uygulaması
- Evrişimli Derin Sinir Ağı (Convolutional NN) kullanarak görüntü sınıflandırma uygulaması
- Tekrarlayan Derin Sinir Ağı (Recurrent NN) kullanarak IMDB verisetinde yorum analizi uygulaması
- Gym modülü yardımı ile basit bir Derin Pekiştirmeli Öğrenme oyunu geliştirilmesi uygulaması

YAPAY ZEKA EĞİTİMİ

NE ÖĞRENECEĞİM

UYGULAMALI EĞİTİM

STAJ SÜRECİ

● Eğitimini Tamamla

- Eğitim programı bittikten sonra öğrencilerimizi "Ecodation Staj Programı'na" dahil ediyoruz.

● Stajla Başla

- Bu program eğitimini tamamlamış olan öğrencilerimiz için oluşturulan, Yıldız Teknik Üniversitesi Teknopark alanında bulunan Ecodation Teknoloji bünyesinde iki hafta süren bir programdır.

● Staj Belgeni Al

Staj programını tamamlayan öğrencilerimize staj tamamlama belgeleri verilmektedir.

YAPAY ZEKA EĞİTİMİ

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ TEKNOPARK

Yıldız Teknik Üniversitesi Teknopark alanında binlerce öğrencimize eğitim verdik, şimdi uzaktan eğitim altyapımız ile tüm Türkiye'ye öğretiyoruz.

Hem eğitime katıl hem de network ağını genişlet ve kariyer hayatında adım atarken bir adım önde ol.

Eğitim içerisinde hayata geçirdiğin projeler ile birlikte iş görüşmelerinde özgüvenin tam olsun.



YAPAY ZEKA NEDİR?

- Yapay Zeka, en basit tanımıyla amacı insan zekasını taklit etmek olan yazılımlardır. Yapay zeka, birçok farklı alanda hayatımızın içindedir. Google'ın arattığımız şeyi tahmin etme özelliği, Netflix, TikTok ve YouTube'un içerik önerme sistemi sık sık karşılaştığımız yapay zeka örneklerinden bazılarıdır. Fakat yapay zeka uygulamaları her zaman bu kadar karmaşık olmak zorunda değildir, sayıları sıralayan veya en kısa yolu hesaplayan basit algoritmalar da yapay zeka sayılabilir.

Türkiyede Alınan Ortalama Maaş

- 11.623 TL



YAPAY ZEKA EĞİTİMİ

EĞİTİM HAKKINDA BİLGİLER

- Eğitim uygulamalı bir eğitim olacaktır (Eğitim sonunda katılan bütün öğrenciler Yapay Zeka alanında uygulamalar yapacaklardır.) Eğitime katılan öğrencilere İngilizce ve Türkçe eğitim sertifikası verilecektir.
- Eğitime katılım sağlayan öğrenciler kendi bilgisayarları ile katılım sağlayacaklardır.

Eğitim seansları:

- Eğitime katılmak isteyenlere daha sonra uygun olan seanslar bildirilecektir.

SERTİFİKA



YAPAY ZEKA EĞİTİMİ

UZAKTAN CANLI EĞİTİM

- Öğitmen ve diğer öğrenciler ile görüntülü ve sesli görüşme imkanı sağlanmaktadır.
- Anlık soru - cevap yapabilme imkanı sağlanmaktadır.
- Öğitmenlerimiz sizlerin bilgisayarlarına bağlanarak problem yaşadığınız konuları çözmektedir.
- Canlı ders videoları kayıt edilecektir, daha sonra izleme imkanı sunulacaktır.
- Eğitim içerisinde projeler yapılacaktır.



YAPAY ZEKA EĞİTİMİ

DOĞU SIRT

Eğitmen CV'miz:

- İTÜ- Öğretim Görevlisi
- Beykent Üniversitesi Araştırma Görevlisi
- Gold Master - Finans Yöneticisi



YAPAY ZEKA EĞİTİMİ

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Ecodation Teknoloji Yazılım Sanayi ve Ticaret LTD. Şti.
Çifte Havuzlar Mah. Eski Londra Asfaltı Cad.
Yıldız Teknik Üniversitesi Teknopark A1 Blok 1B13 Davutpaşa / İstanbul

Ahmet DENİZ / Eğitim Planlama Uzmanı
+90 554 855 53 79
info@ecodation.com



<https://t.me/ecodationyapayzeka>

