

13.45-14.30 Atölye Çalışması-II

GLOBAL AI HUB

Öğretmenlere Yönelik – Yapay Zeka ve Kodlama Olmadan (No-code) Makine Öğrenmesi

Ön koşul: Yok

Tanım: Yapay Zeka ve Kodlama olmadan makine öğrenmesi atölyesinde, geliştirici olmayan kişiler için yapay zeka, makine öğrenmesi, derin öğrenme ve veri konularında genel bir okuryazarlık oluşturulması amaçlanmaktadır. Bu atölye ile birlikte katılımcılar yapay zekanın hayata ve bireylere dokunan noktalarında bilgi sahibi olurlar. Bu alana olan ilgi ve meraklarının artırılması ve yapay zekanın avantaj ve dezavantajları hakkında farkındalık kazanırlar. Bu sistemlerin teknik olmayan bir biçimde çalışma yöntemlerini öğrenerek geleceğin ve günümüzün giderek popülerleşen konuları üzerinde bilgi birikimlerini genişletme şansına erişebilirler. Yapay zeka alanına girmek isteyen kişiler için başlangıç noktası olarak hazırlanan bu eğitim her yaşta katılımcıya ve her meslek alanı için özenle hazırlanmıştır.

İçerik:

1. Yapay Zeka Nedir?
2. Günlük Hayat Yapay Zeka Teknolojileri
 - a. Canlı portreler
 - b. Artistik stil transferi
 - c. Sesli Asistanlar
 - d. Otonom Araçlar
 - e. Deep Fake
3. İnternet ayak izi ve toplu veriler
4. Makine Öğrenmesi Nedir?
 - a. Makine Öğrenmesi Anlam Ayrımı
 - b. Makine Öğrenmesi Türleri
 - c. Temel metodoloji ve hata
 - d. Geleneksel programlama ile karşılaştırılması
5. Makine Öğrenmesi Araç kitleri
6. Soru-cevap

Bu atölye çalışmasından önce tavsiye edilen eğitim:

Yapay Zekaya İlk Adım

<https://globalaihub.com/courses/yapay-zekaya-ilk-adim/?ref=partners>

NEDEN BU EĞİTİM?

Yapay Zeka teknolojileri, dünyamızı inanılmaz bir hızla fethediyor ve temelden değiştiriyor. Gün geçtikçe ekonomimiz, toplumumuz ve hayatımızdaki diğer tüm yönler üzerinde giderek daha fazla önemli bir etkiye sahip oluyor.

Sesli asistanlardan sohbet robotlarına, otonom araçlardan insansı robotlara tüm bu teknolojiler verimliliği ve yaşam kalitesini artırmak için yeni fırsatlar sunuyor. Bu nedenle, hepimiz bu yeni fırsatlardan en iyi şekilde nasıl yararlanabileceğimizi ve aynı zamanda yapay zeka teknolojilerinin oluşturduğu riskler ve tehditlerden nasıl kaçınılması gerektiğini öğrenmeliyiz.

Bu giriş seviyesindeki benzersiz kursla, AI ile ilgili tüm konulara kapsamlı bir bakış elde edecek, aynı zamanda konular hakkında gerçek bir ilgi ve coşku hissedeceksiniz. Eğitim sonunda sertifika verilecektir.

14.45-15.30 Atölye Çalışması-III

TWINSCIENCE

K-12 Yapay Zeka Eğitiminde Araçlar ve Yöntemler: Teachable Machine'in Sınıfıç Kullanımı

Atölye Amacı: Yapay zeka uygulamalarının popülerleşmesi ve günlük hayatta sıklıkla kullandığımız araçlar haline gelmesi (Google, Youtube, diğer telefon uygulamaları, vb.), K-12 eğitiminde yapay zekanın teori ve uygulamalarını öğrencilere aktarma gerekliliğini beraberinde getirmiştir. Bu atölye, öğrencilerin pratik olarak bilgisayarlı görü ve ses sınıflandırıcılarını geliştirebilecekleri Teachable Machine'den çıkan modelleri Scratch projeleri içinde nasıl entegre edebileceğimizi deneyimletmeyi hedeflemektedir. Atölye boyunca öğretmenlerin de sınıf içi deneyimlerinden yola çıkarak bu araçların Twin School ile beraber kullanım pratikleri tartışılacaktır.