

Bilgi ve İletişim Teknolojisi Dersi Kısa Sınav Araştırma Ödevi Duyurusu

Bilgi iletişim teknolojileri kısa sınavı için yapay zeka temelli bir araştırma ödevi hazırlayıp çıktısını alıp önümüzdeki hafta çarşamba perşembe günleri bana teslim edebilirsiniz.

Bilgi iletişim kısa sınav ödevi için şimdilik yapabildiğiniz kadar araştırma yapıp bir rapor hazırlayın.

Bayram sonunda ise ara sınava katkı sunacak şekilde sunum şeklinde detaylı bir anlatım yaparsınız.

Yapay zeka temelli araştırmalarınızda (yapay zeka, derin öğrenme, makine öğrenmesi, veri bilimi, olasılık ve istatistik, doğal dil işleme, robotik, siber güvenlik vs.) gibi alt alanları oluşturacağınız grup içerisinde paylaşarak sunum yapabilirsiniz.

Not: Tek kişi sunum yapmak isteyen ise sadece bir alt konuyu seçip hazırlık yapıp sunumunu yapabilir.

Olası Araştırma Ödevi İçerikleri Konu Başlıkları:

- ✓ Yapay zeka
- ✓ derin öğrenme
- ✓ makine öğrenmesi
- ✓ veri bilimi
- ✓ görüntü işleme
- ✓ nesnelerin interneti (iot – internet of things)
- ✓ olasılık ve istatistik
- ✓ doğal dil işleme
- ✓ robotik
- ✓ siber güvenlik
- ✓ Python yapay zeka kütüphanelerinden birisi (numpy, pandas, scipy, tensorflow, keras, scikit-learn)

Araştırma Ödevi Çıktısı Teslim Tarihleri:

03 Nisan 2024 Çarşamba ve 04 Nisan 2024 Perşembe

Bilgi ve İletişim Teknolojisi Açık Kaynak Ders Notları Sayfası

<https://birecik.harran.edu.tr/tr/okulumuz/bilgi-ve-iletisim-teknolojileri-ders-notlari-ogr-gor-serkan-korkmaz/>

Öğr.Gör. Serkan KORKMAZ