

# Hüseyin Cem ARAS İstatistikçi, Veri Bilimci

♦R, Python □ Makine Öğrenmesi Veri Görselleştirme Veri Madenciliği ♦ SPSS, Minitab □ ♦ Excel, Access □ ♦ İyi Orta 🗆

# EĞİTİMLER



Dokuz Eylül Üniversitesi (2013 - 2015)İngilizce Hazırlık (77) (2015 - 2020)İstatistik (2,89)



Anadolu Üniversitesi (2018 -Yönetim Bilişim Sistemleri

### REFERANSLAR

Erdal COSGUN +1 425 704 96 52 ercosgun@microsoft.com Microsoft Genomic Veri Bilimci

Esra ŞAHİN TOZAK +90 505 577 60 60 esra.tozak@wpokulu.co

wpokulu.co Kurucu Ortak

Alper VAHAPLAR Dokuz Evlül Üniversitesi +90 505 525 05 77 Öğretim Görevlisi alper.vahaplar@deu.edu.tr

### HOBİLER



















## **TECRÜBELER**

### Staj Projesi - Python ile Görüntü İşleme

06.2020 - 08.2020 (2 ay)

Python programlama dilinde kenar tespiti, piksel interpolasyonu, piksel değiştirme, görüntü ölçeklendirme github.com/hcemaras/Python-ile-Goruntu-Isleme

### Bitirme Projesi - Sınıflandırma için Makine Öğrenmesi

10.2019 - 06.2020 (9 av)

R programlama dilinde, veri önişleme, lojistik regresyon, CART karar ağacı modellerinin eğitilmesi ve test edilmesi github.com/hcemaras/Siniflandirma-icin-Makine-Ogrenmesi

### Özel Ders Öğretmenliği - Matematik, İngilizce

01.2018 - 12.2019 (~2 yıl)

Ortaokul, lise öğrencileri için özel ders

Müşteri Temsilcisi - Ceyber Çagrı Merkezi (Dönemsel)

13.02.2019 - 15.02.2019 (3 gün)

Satış Temsilcisi - Nokta Kırtasiye (Part Time)

09.2009 - 06.2013 (3 yıl 10 ay)

### GÖNÜLLÜ FAALİYETLER

## Yönetim Kurulu Başkanı - DEÜ İstatistik Topluluğu

05.2017 - 08.2020 (3 vil 4 av)

Topluluk ve ekip yönetimi, görev dağılımı, organizasyon düzenleme (Kariyer Günleri, Mezun Panelleri, Seminer, WorkShop, Sosyal Etkinlik)

#### Cevirmen - RimWorld Limited

01.2017 - 03.2020 (3 yıl 3 ay)

Github üzerinde RimWorld İngilizce'den Türkçe'ye oyun çevirisi

### İnsan Kaynakları Koordinatörü - DEÜ İstatistik Topluluğu

05.2016 - 05.2017 (1 yıl)

Topluluk - öğrenci arasındaki iletişimi sağlama, üye kaydı ve üye veri tabanı, etkinlik posteri, analiz grafikleri, raporu

### İstatistik Bölümü Oryantasyon Sunumu - DEÜ İstatistik Bölümü

Ekim 2016-2019 (~2'şer saat)

2016, 2017, 2018, 2019 yılları Bölüm ve Topluluk sözlü ve sunulu tanıtımının yapılması

### **PROJELER**

IMDB Film	Verileri ile	Veri Maden	ciliăi Vänte	mleri ile A	nali
IMIDD FIIIII	vernerrne	veri maueri	ciliai folice	iiiieii iie <del>A</del>	Hall

05.2019

04.2019

05.2019

DEÜ İstatistik Bölümü Öğrenci Profilleri ve Bölümü Tercih Etme Nedenleri

12.2019 05.2019

DEÜ Fen Fakültesi Öğrenci Profilleri ve Gelecek Kaygısı

DEÜ Bilgisayar Bilimleri ve İstatistik Bölümleri Öğrenci Profillerinin Karşılaştırılması

Anket Tasarımları, Analizleri ve Rapor Sunumları

Deodorant Araştırması Üzerine Kategorik Veri Çözümlemesi - Lojistik Regresyon

Proje URL'si: github.com/hcemaras/QuizzMe-R

Quizzme, R dilinde yazdığım bir YDS kelime testi fonksiyonudur. Sorularda 1 İngilizce kelime 4 Türkçe cevaptan oluşur. Doğru yanıtlanma olasılıklarını istatistiksel olarak öğrenerek, daha çok hata yapılan kelimeleri daha sık sormaktadır.

# Kağıt Helikopter Deneyi

Kağıt helikopterlerin daha uzun süre havada kalması için, kanat genişliği, uzunluğu gibi parametreler ile deney tasarımı yapılması.

Amerika'daki Mahalle Evleri Üzerine Regresyon Çözümlemesi Projesi ve Sunumu

12.2017

06.2019

06.2019

### SERTIFIKALAR

### Excel Eğitimi - İstanbul İşletme Enstitüsü Temel Programlamaya Giriş Eğitimi

Sertifika No: 300690540017 Sertifika No: 300693530025

Alındığı Kurum: İstanbul İşletme Enstitüsü

Link: iienstitu.com/sertifika-sorgulama

# Yönetim Sistemleri ve İstatistik

Sertifika No: 29102 06.2019

Alındığı Kurum: Sigma Center Kalite ve Verimlilik Danışmanlığı

### WordPress ile Web Sitesi Kurma Eğitimi, WordPress WorkShop Satış Sitesi Kuruyorum

Alındığı Kurum: ALB Forex

05.2018 03.2019

Alındığı Kurum: WPOkulu.co - Fikret TOZAK

Alındığı Kurum: Ankara Üniversitesi

Uluslararası 16. İstatistik Öğrenci Kolokyumu Sunucu, Katılımcı

04.2019

Enflasyon ve İşgücü-İşsizlik

Forex'te Yatırımcı Olmak

Alındığı Kurum: Türkiye İstatistik Kurumu

11.2016 05.2015