



Tarkan Karaçay

📍 **Ev :** Kurtuluş Mah. Vatan Cad., Meltem Apt. 10/14, 26090, Odunpazarı/Eskişehir,
Türkiye

✉ **E-posta:** mail@tarkankaracay.com 📞 **Telefon:** (+90) 5533861353

🌐 **Web sitesi:** tarkankaracay.com

🌐 **LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/tarkan-karacay/>

HAKKIMDA

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümünü yüksek onur belgesi olarak derece ile bitirdim. Sonrasında Eskişehir Osmangazi Üniversitesinde yapay zekâ ve makine öğrenmesi doktora programını 1. sırada kazandım. Halen doktora eğitimine YÖK 100/2000 ve TÜBİTAK 2211A burslusu olarak devam etmekteyim. Kazandığım bilgi ve tecrübeleri aktarmak için Yapay Zekâ Türkiye platformunu kurdum. Binlerce insana yapay zekâ hakkındaki gelişmeleri, bilgilerimi, tecrübelerimi ve öğrendiklerimi aktarıyorum. Veri bilimi, veri madenciliği, makine öğrenmesi, derin öğrenme ve optimizasyon konularında çalışmalar ve araştırmalar yapmaya devam ediyorum. Ayrıca çeşitli girişimlere sahibim.

İŞ DENEYİMİ

[15/06/2022 – 15/03/2023]

Veri Bilimi ve Doğal Dil İşleme Uzmanı

Ekinoksoft AI

Ülke: Türkiye

Clinerion isimli şirkete yapay zekâ üzerine danışmanlık.

Patoloji raporlarından önemli bilgileri çıkarabilen yapay zekânın geliştirilmesi.

[05/08/2020 – 18/05/2021]

Bilgisayarlı Görü Uzmanı

Fizibil Mühendislik ve Yazılım

Ülke: Türkiye

Şirketin ihtiyacı olan bilgisayarlı görü problemlerinin çözülmesi.

EĞİTİM VE STAJ

[2019 – Mevcut durum]

Doktora - Yapay Zekâ ve Makine Öğrenmesi

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi

Şehir: Eskişehir

Ülke: Türkiye

Nihai not: 3.71/4.00

[2015 – 2019]

Lisans - İnşaat Mühendisliği

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi

Şehir: Eskişehir

Ülke: Türkiye

Nihai not: 3.67/4.00

DİL BECERİLERİ

Anadili(leri): Türkçe

Diğer dil(ler):

İngilizce

DİNLEME B2 OKUMA B2 YAZMA B2

KONUŞMA ÜRETİMİ B2 KONUŞMALI ETKİLEŞİM B2

DİJİTAL BECERİLER

Programlama Dilleri

Python (Programlama Dili) | Wolfram Mathematica | SQL Veri Tabanı

Yazılımlar

Weka: Machine Learning Software | Orange Data Mining | KNIME | SPSS (İstatistiksel Yazılım)

AKADEMİK YAYINLAR

[2022]

Veri Madenciliği ile Betonarme Konut Binalarında Deprem Kuvveti Analizi - Makale

Perdesiz konut binalarında deprem taban kesme kuvvetinin hesabında kullanılan parametrelerden gerekli ve gereksiz olanların tespiti.

[2022] **Derin Öğrenme ile Beton Yapılarda Otonom Çatlak Tespiti - Makale**

Derin öğrenme mimarisi U-Net ile beton yapıdaki çatlakların otomatik tespit edilmesi için yapılmış çalışma.

[2022]

İnşaat Mühendisliğinde Bilgisayar Destekli Tasarımın Tarihsel Gelişimi - Uluslararası Kitap Bölümü

İnşaat mühendisliğinde bilgisayar destekli tasarımın tarihi ve gelişim aşamalarının konu alındığı çalışma.

[2021]

Yapı Mühendisliğinde Yapay Zekâ: Geçmişten Günümüze Türkçe Çalışmalar - Uluslararası Kitap Bölümü

Yapı mühendisliğinde yapay zekâ konusundaki 141 adet yazıyı değerlendiren ve özetleyen bir çalışma.

KONFERANSLAR VE SEMİNERLER

[2021] **Yapay Zekâ - Webinar**

TMMOB Makine Mühendisleri Odası Bursa Şubesine yapay zekâ ve toplum 5.0 konusunda seminer verdim.

YÖNETİM VE LİDERLİK BECERİLERİ

Yapay Zekâ Türkiye

Yapay Zekâ Türkiye markasını kurdum. Her gün 7.000'den fazla kişiye sosyal medya üzerinden yapay zekâ konusundaki gelişmeleri, bilgilerimi, tecrübelerimi ve öğrendiklerimi aktarmaya çalışıyorum.

Bağlantı: <https://www.instagram.com/yapayzeka.turkiye/>

Deep Clue

Kurucusu olduğum Deep Clue, sektörün yazılım ihtiyaçlarını çözebilmek için kurulmuş bir şirkettir. Şirket çok sayıda sektörde faaliyet göstermektedir.

AĞLAR VE ÜYELİKLER

[2019 – Mevcut durum] **AISE RG** Eskişehir Osmangazi Üniversitesi

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümünde kurulmuş olan yapay zekâ araştırmaları ekibi AISE RG'de aktif görev almaktayım.

İLETİŞİM BECERİLERİ VE SOSYAL BECERİLER

Takım Çalışmasına Yatkinlık

Sunum ve Hitabet

Yönetim

Daha İyi Olmaya Çalışmak

Araştırma ve Çözüm Üretme

Özgüven

REFERANSLAR

Öğretim Üyesi

İsim: Doç. Dr. Hakan Özbaşaran

Telefon numarası: (+90) 5398317646

E-posta: ozbasaran@ogu.edu.tr

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi - İnşaat Mühendisliği Bölümü

Öğretim Üyesi

İsim: Dr. Hasan Serhan Yavuz

Telefon numarası: (+90) 5327111044

E-posta: hsyavuz@ogu.edu.tr

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi - Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü

Öğretim Üyesi

İsim: Dr. Serel Özmen Akyol

Telefon numarası: (+90) 5558028983

E-posta: serel.akyol@ksbu.edu.tr

Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi - Bilgisayar Mühendisliği Bölümü