



Murat Çelik



Bilgisayar
Mühendisliği Öğrencisi

İstanbul & Ankara,
Turkey



Kişisel Bilgiler

Doğum Tarihi
10 Nisan 2000

Ülke
Türkiye

Durum
Öğrenci

İletişim Bilgileri

Telefon
(+90) 539 670 2924

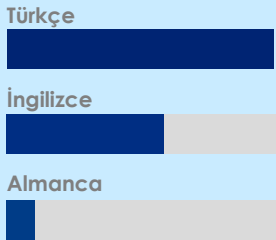
EMAIL
Muratcelik35.06@gmail.com

LinkedIn
linkedin.com/in/muratcelik35/

GITHUB
github.com/MuratCelik3506

MEDIUM
muratcelik35-06.medium.com

Dil



Hobiler



HAKKIMDA

Hacettepe Üniversitesi'nde ikinci sınıf Bilgisayar Mühendisliği öğrencisiyim. Şimdiye kadar programlama dili mantığı için Python, nesne yönelimli programlama ve tasarım kalıpları için Java, veri yapıları için C ++ öğrendim. Okula paralel olarak Veri Bilimi ve Makine Öğrenimi alanlarında kendimi eğitiyorum.



EĞİTİM

2019 - 2023 Bilgisayar Mühendisliği (İngilizce), Hacettepe Üniversitesi
2018 - 2019 Hazırlık, Hacettepe Üniversitesi Yabancı Diller Yüksekokulu
2019 - 2021 Web Tasarım ve Kodlama, Anadolu Üniversitesi İkinci Üniversite
2014 - 2018 İzmir Kız (Anadolu)Lisesi



Projeler / Yayınlar

Analyzing Walk and Path Graph Kernel for Graph Classification
Hacettepe Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği bölümünde bulunan öğretim üyelerinin başlattığı, hocalarımızın mentörlüğünde bir sene sürecek olan araştırma projesi programına, DREAM, 1 Mart 2021 itibari ile kabul aldım. Etkileşim ağlarında sınıflandırma projesi; gerçek ve sentetik ağlarda yapısal benzerlikleri tespit ederek onların kimliklerini tespit etme ve bu kimliklerden yola çıkarak tahminler yapma konusunda önem arz ediyor. Bu projemizde sınıflandırma tekniği olarak “Graph Kernels” metodu ile araştırmalar yapmaktayız.

Graph Classification using Node Embedding

Bölüm hocalarımızdan Lale Özkahya ile ulusal bir kongrede yayınlanabilecek bir makale üzerinde çalışmalar yapmaktayız. Mart 2022'ye kadar devam edecek çalışmada makine öğrenmesi konusunda kendimi geliştirmeye devam ediyorum.



Staj

PranaGEO

30 iş günü süren stajımda Melda.io adı verilen veri bilimi platformu konusunda web programlama üzerine hem sunucu tarafında (backend) hem de veritabanı konusunda destek sağladım.

Hacettepe Üniversitesi

Gönüllü araştırma öğrencisi sıfatıyla okulumda görev aldım. Bu görev ile literatür tarama, makale analizi, akademik çalışma tekniklerinde bilgi sahibi oldum.



Murat Çelik



Bilgisayar
Mühendisliği Öğrencisi

İstanbul & Ankara,
Turkey



Kişisel Bilgiler

Doğum Tarihi

10 Nisan 2000

Ülke

Türkiye

Durum

Öğrenci

İletişim Bilgileri

Telefon

(+90) 539 670 2924

EMAIL

Muratcelik35.06@gmail.com

LinkedIn

[linkedin.com/in/muratcelik35/](https://www.linkedin.com/in/muratcelik35/)

GITHUB

github.com/MuratCelik3506

MEDIUM

muratcelik35-06.medium.com

Dil

Türkçe

İngilizce

Almanca

Hobiler



Program

• *Inzva Advanced Algorithm Program 2021*

10 hafta sürecek bu program bana algoritma alanında sadece teorik değil aynı zamanda pratik düzeyde katkı sağlayacak. Teorik bilgilerin ardından verilen ödevler ve 2 haftada bir düzenlenen HackerRank yarışmalarıyla doğrudan algoritmanın detaylarını deneyimleme fırsatı buluyorum.

• *Turkcell Sınırsız Yetenek Programı*

Turkcell'de 1 hafta boyunca Turkcell yöneticilerini dinleyerek ve mentör yardımıyla 3 takım arkadaşım ile birlikte iş fikirlerimizle sunum yaparak çalışma deneyimi ve kariyer deneyimi kazanma fırsatı buldum.

• *HSBC StepUp Adım Adım Bankacılık Programı*

Bankacılık sektörü ve teknoloji alanında 5 hafta boyunca alanında uzman kişileri dinleme fırsatı buldum.

Yazılım Teknolojileri

Python : En aktif olarak kullandığım yazılım dili. Makine öğrenmesi ve derin öğrenme konusunda çalışmalarımı bu dilde sürdürmekteyim. Numpy, Pandas, Networkx, Sklearn, Scikit-Learn kütüphanelerini kullanmaktayım. Buna ek olarak Tenserflow ve PyTorch kütüphanelerini öğrenmekteyim.

Java : Küçük projeleri veri yapıları ve tasarım modelleri ile zorlanmadan tasarlayabilecek, algoritma problemlerinde çözüme gidebilecek düzeyde bildiğim dil. 5 ay boyunca Android Studio'da mobil programlama deneyimi için de kullandım.

C/C++ : Temel ve orta düzeyde bilgi sahibiyim. Veri yapılarını sıfırdan oluşturabilecek düzeydeyim.

HTML/CSS/JavaScript : Kullanıcı tarafındaki web mimarisinde orta düzeyde bilgim bulunmaktadır.

Node.js : Sunucu tarafındaki web programlamayı ve asenkron, senkron programlama konusunda bilgim bulunmaktadır.

Veritabanları : Çzige türü veritabanında Neo4j, nonSQL veritabanında MongoDB konusunda stajımda deneyimlerim oldu. Bunlar dışında SQL konusunda temel komutları rahatlıkla çalıştırabilirim.

Git : Temel komutlara hakim olarak gerçek bir projede de deneyimleme şansım oldu.



Murat Çelik



Bilgisayar
Mühendisliği Öğrencisi

İstanbul & Ankara,
Turkey



Kişisel Bilgiler

Doğum Tarihi

10 Nisan 2000

Ülke

Türkiye

Durum

Öğrenci

İletişim Bilgileri

Telefon

(+90) 539 670 2924

EMAIL

Muratcelik35.06@gmail.com

LinkedIn

[linkedin.com/in/muratcelik35/](https://www.linkedin.com/in/muratcelik35/)

GITHUB

github.com/MuratCelik3506

MEDIUM

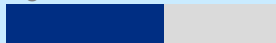
muratcelik35-06.medium.com

Dil

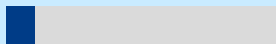
Türkçe



İngilizce



Almanca



Hobiler



Sertifikalar

- AI For Everyone - DeepLearning.AI
- What is Data Science? - IBM Data Science Professional Certificate
- Tools for Data Science - IBM Data Science Professional Certificate
- Supervised Machine Learning: Regression - IBM Machine Learning Professional Certificate
- Supervised Machine Learning: Classification - IBM Machine Learning Professional Certificate
- Mathematics for Machine Learning: Linear Algebra - Imperial College London
- Mathematics for Machine Learning: Multivariate Calculus - Imperial College London
- (42 Saat) Sıfırdan Komple Java Geliştirici Kursu - Mustafa Murat Çoşkun
- Supervised Learning with scikit-learn - DataCamp
- Intermediate Network Analysis in Python - DataCamp
- Object-Oriented Programming in Python - DataCamp
- Introduction to SQL - DataCamp
- Introduction to Shell - DataCamp
- Applied Social Network Analysis in Python - University of Michigan



Gönüllülük Geçmişi

- Aktif Üye **IEEE** - Hacettepe
01/10/2018 - Şimdi
- Aktif Üye **ACM** - Hacettepe
01/10/2018 - Şimdi
- Aktif Üye **GİYAT** - Hacettepe
01/10/2019 - Şimdi



Küçük Projeler

- Kelime Oyunu Sistemi
- Labirent Çözme
- Sanal Alışveriş Sitesi sistemi
- "Üniversite Personelinin maaş bordrosunu" izleme sistemi
- Hastane Kayıt Sistemi
- Kart Oyunu Klonu