

Hüseyin Özgür Kamalı

Erdiren sok. 7/3 Mamak/Ankara 06340

+90 545 350 22 04

ozgurkamaliprofessional@gmail.com

Web programlama ve yapay zekada yetenekli hırslı bir öğrenci



Eğitim

2022 - 2026	Ankara Üniversitesi , Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 3/4 Sınıf, Not Ortalaması: 3.58/4.00
2022 - 2024	Özel Evrensel Kolej, Ankara / Mezuniyet Notu: 95/100
2020 - 2022	Gölbaşı Anadolu Lisesi, Ankara

İş Tecrübeleri

2024 Haziran - Ekim	Summer Work & Travel Değişim Programı Katılımcısı Holland America Princess, AK/ABD
2024 Ocak - Haziran	Bilgi Sistem Yönetim Stajyeri, Ankara Üniversitesi, Ankara/Türkiye
2023 Haziran - Ekim	Summer Work & Travel Değişim Programı Katılımcısı Aramark, WA/ABD
2023 Şubat - Haziran	Backend Geliştirme Stajyeri, Obrosoft, Ankara/Türkiye

Araştırma Projeleri & Yayınlar

Tübitak 2209-A 2023-2024	Tübitak Üniversitesi öğrencilerine yönelik araştırma projesi kapsamında blokzincir tabanlı, dağıtık bir akademik yayın platformu geliştirdim.
Teknofest 2024 - Finalist	Katıldığımız Teknofest yarışmasında geliştirdiğimiz blokzincir tabanlı, dağıtık akademik yayın platformu Article Chain ile Teknofest'te final aşamasına kalmaya hak kazandık.
Tübitak 2209-A 2024-Devam Ediyor	Bu proje kapsamında Türkçe sesli geri bildirimleri işleyerek işletmeler ve organizasyonlara detaylı analizler sunan bir platform üzerinde çalışmaktayım.
Huawei ICT Competition 2025-Devam Ediyor	Bu yarışma kapsamında kamu kuruluşları için Türkçe sesli geri bildirimlerin analizini yaparak acil durum tespiti yapan bir platform üzerinde çalışmaktayım.

Akademik Yayınlar & Sunumlar

2024 Haziran IEEE	A. B. Gorgulu, H. O. Kamali , M. Karakus, E. Guler and S. Uludag, "A Proof of Concept for Blockchain-Enhanced Smart Parking System with SDN: BePaS," 2024 IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking (BlackSeaCom), Tbilisi, Georgia, 2024, pp. 316-319, doi: 10.1109/BlackSeaCom61746.2024.10646285.
2025 Ocak - IEEE Türkiye Blockchain	BTK Kurumunda gerçekleşen blokzincir zirvesinde Prof. Dr. Şeref Sağiroğlu'nun davetiyle blokzincir tabanlı merkeziyetsiz akademik yayın platformumuzu sunduk.
2025 Ekim - ISC Türkiye	ISC Türkiye tarafından düzenlenen bilgi güvenliği ve kriptoloji konferansında blokzincir tabanlı merkeziyetsiz akademik yayın platformumuzu sunduk.

Yetenekler

Programlama Dilleri	Java, JavaScript, CSS, HTML, SQL, C++, C, Python
Frameworkler	Spring, Hibernate, React, Next JS, Tailwind CSS
Araçlar	Git, Docker, Kubernetes
Dil Yetenekleri	Türkçe, İngilizce (akıcı)

Projeler

AttendX | Java, Spring, Js, React, React Native, Tailwind, Redux, MySQL

- AttendX, okul yoklama alma ve yönetim sistemi olup, öğrenci, öğretmen ve yönetici olmak üzere üç farklı kullanıcı rolü sunar. Yöneticiler, kullanıcı hesapları oluşturabilir ve düzenleyebilirler.
- Öğretmenler, derslerine kayıtlı öğrencileri görebilir ve haftalık yoklama verilerine erişebilirken, öğrenciler AttendX terminal üzerinden yoklamalara katılabilirler.
- AttendX projesine [AttendX-Backend](#), [AttendX-Frontend](#) ve [AttendX-Terminal](#) linklerinden ulaşılabilir.

ArticleChain | Java, Spring , Js, React, CSS, MySQL

- Article Chain, akademisyenlerin araştırmalarını güvenli ve şeffaf bir şekilde paylaşmalarını sağlayan, özel blokzincir mimarisi ile geliştirilmiş bir akademik yayın platformudur. Güvenilir kayıt altyapısı sayesinde, taraflar arası doğrudan güven ihtiyacını ortadan kaldırarak merkeziyetsiz bir yayın ortamı sunar. Akademik araştırmaların bütünlüğünü ve güvenilirliğini korumak için her işlem blokzincir üzerinde doğrulanır.
- Bu proje TÜBİTAK 2209-A kapsamında desteklenenmiş ve Teknofest’te final aşamasına gelmiştir.
- ArticleChain projesine [ArticleChain-Core](#), [ArticleChain-FrontEnd](#) ve [ArticleChain-Node Adressing System](#) linklerinden ulaşılabilir.

QoSChain Path Finder | Java, MySQL, GraphStream

- QoSChain Path Finder, aę üzerindeki düğümler arasında QoS parametrelerini dikkate alarak en uygun yolları bulan bir yol bulma sistemidir. Çekirdek yapısında Dijkstra algoritmasını kullanır ve veri işleme için model, servis ve yardımcı katmanlar içerir.
- Kullanıcı arayüzü üzerinden yol bulma işlemleri gerçekleştirilebilir ve sistem, rastgele veri üretme ve veritabanı kurulumunu destekleyen betiklerle birlikte gelir.
- Structure projesine [bu link](#) üzerinden ulaşılabilir.

CStructures | C

- Cstructures, kuyruk, yığın ve liste yapıları için düğüm yönetimi sağlar. Her düğüm, ilgili yapılar içinde sırasını ve bir sonraki düğüme bağlantıyı saklar. Yapılar, düğüm üyelerini makro değişkenlerle tanımlayarak esnek bir şekilde yapılandırılabilir.
- Structure projesine [bu link](#) üzerinden ulaşılabilir.

Equation Solver | Python

- Bu proje, “ $ax^2 + bx + c$ ” şeklindeki 2. dereceden denklemleri çözmek için araçlar sunar ve üssü doğru kullanarak denklemleri çözer. Alt fonksiyonlar denklemleri çözmek için doğrulama ve değerlendirme işlemleri yapar.
- Equation Solver projesine [bu link](#) üzerinden ulaşılabilir.

Referanslar

Doç. Dr. Murat Karakuş
Yazılım Mühendisliği Bölüm Başkanı
Ankara Üniversitesi
+90 555 060 7897
mrtkarakus@ankara.edu.tr

Dr. Rukiye Savran Kızıltepe
Doktor Öğretim Üyesi
Ankara Üniversitesi
+90 541 607 5908
rskiziltepe@ankara.edu.tr