



YİĞİT ÇELİK

Adres: Manisa, Türkiye
Telefon: +905063641035
Email: yigitcelik798@gmail.com
Website: yigitcelik.net
LinkedIn: linkedin.com/in/yigitck

HAKKIMDA

Teknoloji, optimizasyon ve veriye dayalı yaklaşımlarla karmaşık problemlere çözüm üretmeyi hedefleyen endüstri mühendisliği öğrencisiyim. Özellikle yapay zeka, veri madenciliği ve yöneylem araştırması alanlarındaki yetkinliklerimi kullanarak iş süreçlerini optimize eden, ölçülebilir değer sağlayan akıllı sistemler geliştirmeye odaklanıyorum. Süreç iyileştirme, karar destek sistemleri ve otomasyon alanlarında yenilikçi çözümler üretirken, kullanıcı deneyimini maksimize etmeyi amaçlayan uygulamalar geliştirmek önceliğimdir. Her projede temel yetkinliklerimi verimli sonuçlar üreten sistemlere dönüştürmeyi hedefliyorum. Tüm bu süreçte takım çalışmasının önemini unutmuyor, projeler için oluşan ekiplerde her zaman birlikteliği destekliyorum.

EĞİTİMİM

| | | |
|---------------------------|--|---------------------|
| Endüstri Mühendisliği | Pamukkale Üniversitesi / DENİZLİ | (Ekim 2022 - Halen) |
| Erasmus+ Öğrenci Değişimi | Bialystok Teknoloji Üniversitesi / Polonya | Şubat-Temmuz 2024 |
| Erasmus+ Öğrenci Değişimi | Bialystok Teknoloji Üniversitesi / Polonya | Şubat-Temmuz 2025 |

PROJELERİM

Kişisel Haber Merkezi

- Günümüzün dijital çağında bilgi akışının hızına yetişmek ve gerçekten ilgi duyduğumuz haberlere ulaşmak zorlu bir mücadele haline geldi. İşte bu noktada geliştirdiğim Kişisel Haber Merkezi projem devreye giriyor. Bu internet uygulaması, bilgi kirliliğinden kurtulup, kişiselleştirilmiş bir haber akışı oluşturma ihtiyacımdan doğdu ve kendi bilgi tüketim alışkanlıklarımı kontrol altına almamı sağlayan bir çözüm oldu.
- Ayrıntılı bilgi için: [Github reposu](#)

Arena Programı ile Simülasyon

- Müşteri yoğunluğunu analiz ederek, belirli saat aralıklarında gelen müşteri sayısının tespit edilmesi.
- Yoğun saatlerde bekleme sürelerini azaltmak ve hizmet kalitesini artırmak için garson optimizasyonunun yapılması.
- Arena simülasyonu ile en verimli çalışan-müşteri dengesinin belirlenerek işletmeye uygun vardiya düzenlemelerinin önerilmesi.

Kişisel Portföy İnternet Sitem

- Kendi dijital kimliğimi oluşturma ve kişisel markamı sergileme yolculuğumun en somut adımlarından biri olan bu kişisel portföy web sitesi, profesyonel geçmişimi ve ilgi alanlarımı dijital dünyaya taşıdığım bir platform. Bu proje, sadece bir internet sitesi olmanın ötesinde, benim için bir dijital kartvizit ve kişisel markalaşma hikayemin önemli bir parçası.
- Ayrıntılı bilgi için: [Github reposu](#)

Blog Yazıları / Teknik İçerikler

- Kişisel LinkedIn profilimde ve diğer ilgili platformlarda, teknoloji dünyasındaki güncel gelişmeleri, yapay zeka, makine öğrenimi ve programlama paradigmalarındaki değişimleri ele alan düzenli içerikler üretiyorum. Bu çalışmalarım, teknik bilgi birikimi paylaşma, karmaşık konuları anlaşılır kılma ve alanımla ilgili güncel tartışmalara aktif katılım sağlamaya yardımcı olmaktadır.
- İncelemek için: [LinkedIn sayfam](#)

DENEYİMLERİM

TÜBİTAK 1001 Projesi Bursiyerliği

(Taxonomy of Line Balancing Objective Functions in Terms of Sustainability) (Eylül 2024 - Ocak 2025)

- Profesör, doçent ve araştırma görevlileri ile birlikte çalışarak proje toplantılarını analiz edilmesi ve TÜBİTAK'a sunulacak resmi raporların hazırlanması.
- Toplantı yönetimi, etkili not alma, bilimsel iletişim ve profesyonel sunum teknikleri konularında deneyim kazanılması ve becerilerin geliştirilmesi.
- Proje yönetimi, bilimsel araştırma süreçleri ve çok disiplinli takım çalışması konularında becerilerin geliştirilmesi.

Topluluk Merkezli Sosyal Faaliyetler

(Aralık 2022 - Aralık 2024)

- Pamukkale Üniversitesi İnovasyon ve Gelişim Topluluğu bünyesinde 2 yıl farklı birimlerde görev aldım.
- Kurumsal kimliğe önem veren bir topluluk çizgisinde gitmeye çalışan ekip ile; takım içi koordinasyon, paydaşlarımız arası ilişkileri sağlamak ve sürdürmek, topluluğun üniversitemizde tanıtılması ve yaygınlaşması çerçevesinde çeşitli projelerin çıkmasında yer aldım.
- Toplulukta en son aşamada bir dönem başkanlık yaptıktan sonra, dinamik bir yapının gereği olarak görevimden ayrıldım, halen denetim kurulunda topluluk sözleşmesinin yaşatılması ve iyileştirilmesi için yer alıyorum.
- Daha fazla bilgi için topluluk [LinkedIn adresi](#)

SERTİFİKALAR & EĞİTİMLER

Erasmus+ | Model United Nations | İklim Değişikliği Çalışmaları

- Küresel bir perspektife sahip, uluslararası iletişimde yetkin bir profesyonel olma hedefim doğrultusunda, çeşitli uluslararası projelerde ve eğitim programlarında (Erasmus+ ve MUN gibi) aktif rol aldım. Farklı milletlerden ve kültürlerden insanlarla etkileşim kurma fırsatları, yalnızca kişisel gelişime değil, aynı zamanda iş dünyasında başarının anahtarı olduğuna inandığım küresel işbirliği becerilerime de önemli katkılar sağladı. Bu deneyimler, karmaşık uluslararası ortamlarda adapte olabilme, çok kültürlü ekiplerle uyumlu çalışabilme ve farklı bakış açılarını anlama yeteneğimi pekiştirdi.
- İncelemek için: [İnternet Sayfam](#)

BECERİLERİM

- Veri Analizi & Raporlama
- Tasarım & İçerik Üretimi
- Etkili İletişim & Sunum Becerileri
- Ekip Yönetimi
- Proje Yönetimi & Organizasyon
- Süreç Optimizasyonu & Problem Çözme

TEKNİK YETKİNLİKLERİM

- Programlama Dilleri: Java, Python, C#
- Veritabanları: MySQL, MongoDB
- Veri Keşfi/Analizi: Weka, R Studio
- Simülasyon/İş Akışı: Arena, Adonis, IBM CPLEX
- Optimizasyon: Matlab, Makine Öğrenimi Yaklaşımları
- Tasarım/Sunum: Canva

DİL BİLGİSİ

İngilizce

B2