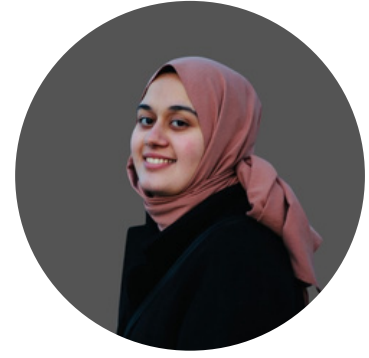


ZEYNEP DOĞAN

FİZİK MÜHENDİSİ

Fizik Mühendisi adayı olarak havacılık ve savunma sektörüne, kuantum mekaniğine, parçacık fiziğine, astrofiziğe, yapay zeka ve yazılıma ilgiliyim. Akademik altyapımı güçlendirmek için veri analitiği, MATLAB, yapay zeka gibi farklı teknik alanlarda kendimi geliştirmeye odaklanıyorum. Bu süreçte analitik düşünme becerilerimi ve problem çözme yeteneklerimi de geliştiriyorum. Yenilikçi ve sonuç odaklı bir mühendis adayı olarak, teknoloji alanındaki gelişmeleri yakından takip ediyor ve bu gelişmeleri kendi projelerime entegre etmeye çalışıyorum. Ekip çalışması, etkili iletişim, çözüm odaklılık ve analitik düşünme becerilerimin kariyerimdeki en önemli güç kaynaklarımdan biri olarak görüyorum.



📅 26.01.2002

📞 +90 551 171 63 41

✉ doganzeynep12@gmail.com

📍 Kağıthane, İstanbul

🌐 [zeynepdogan](#)

İŞ DENEYİMİ

Proje Katılımcısı

T3 Vakfı AI Projesi

Ocak 2024 / Günümüz (Uzaktan)

T3AI Projesi, T3 Vakfı yürütücülüğünde gerçekleşir, Türkiye'nin yerli üretken yapay zeka modellerinin geliştirilmesi, bu teknolojinin hizmetlere entegre edilmesi ve yapay zeka alanında çalışan yetkin iş gücünün oluşturulmasında öncü olmayı hedefler.

Proje Katılımcısı

Tei Havacılık Motorları Okulu

Ocak 2024 / Günümüz (Uzaktan)

16 hafta süren bu program kapsamında, havacılık ve gaz türbin motor teknolojileri alanında uzman kişilerden eğitim alarak sektördeki en güncel mühendislik yaklaşımlarını, tasarım metodolojilerini ve üretim süreçlerini öğrendim. Gaz türbin bileşenlerinin analiz edilmesi, performans parametrelerinin incelenmesi ve motor sistemlerinin geliştirilmesi konularında teknik bilgi edinerek sektördeki uzmanlarla etkileşimde bulundum.

Teknik İçerik Yazarı

Bilim Sözlüğü

Aralık 2024 / Günümüz (Uzaktan)

Bilim Sözlüğü e-dergisinde teknik içerik yazarı olarak, fizik, astrofizik, kuantum mekaniği ve parçacık fiziği gibi konularda akademik ve popüler bilim odaklı teknik makaleler hazırlıyorum. Karmaşık fiziksel kavramları açık, anlaşılır ve ilgi çekici bir biçimde sunmak amacıyla bilimsel doğruluğu ön planda tutarak içerikler oluşturuyorum. Kaynak araştırması, veri analizi ve teknik dokümantasyon süreçlerine odaklanarak, bilimsel terminolojiyi optimize eden ve geniş kitlelere erişilebilir hale getiren yazılar kaleme alıyorum.

Proje Yönetim Stajyeri

Sca Social

Ekim 2024 / Kasım 2024 (Uzaktan)

SCA Social bünyesinde yürüttüğüm proje yönetimi stajında, proje koordinasyonu, risk analizi ve süreç optimizasyonu konularında deneyim kazandım. Trello proje yönetim aracını kullanarak organizasyonel yapıların verimliliğini artırmaya yönelik analizler gerçekleştirdim. Ayrıca, dijital pazarlama, yeni medya stratejileri ve dijital dönüşüm süreçlerinde proje yönetimi tekniklerini uygulayarak iş akışlarını optimize ettim. Bu süreçte, kaynak yönetimi ve stratejik planlama becerilerimi geliştirerek projelerin etkin bir şekilde yürütülmesine katkı sağladım.

Organizasyon ve Süreç İyileştirme Stajyeri

SIRIUS Dikey İnşili Roket Takımı (Finalist)

Mart 2024 / Eylül 2024 (Tam zamanlı)

Sponsorluk faaliyetleri, ürün tedariği, sosyal medya tanıtım ve tasarım süreçlerini yürüterek takımın vizyonunu ve misyonunu geniş kitlelere ulaştırdım. Kaynak tahsisi, çeşitli teknik ekiplerin işbirliği ile roket geliştirme sürecini düzenleme, tasarıma uygun ekipmanların temini ve raporlama süreçlerinden sorumluydum. Matlab-Simülink yardımıyla Uçuş Benzetimi simülasyon çalışmaları yaptım.

EĞİTİM

İstanbul Medeniyet Üniversitesi

Fizik Mühendisliği

2021 -2026

BECERİLER

- ✓ Microsoft Office (İleri seviye)
- ✓ Python (Orta seviye)
- ✓ MATLAB (Orta seviye)
- ✓ MATLAB- Simülink (Orta seviye)
- ✓ Solidworks (Başlangıç seviyesi)
- ✓ Fusion 360 (Başlangıç seviyesi)
- ✓ AutoCad (Başlangıç seviyesi)

DİLLER

- ✓ İngilizce (B1)
- ✓ Almanca (A2)
- ✓ Rusça (A2)

SERTİFİKALAR

- ✓ MATLAB Onramp (Matworks)
- ✓ Microsoft Excel for Business
- ✓ Google Project Management Foundations
- ✓ Google AI for Everyone
- ✓ IBM Data Science