Yunus Sorgunçay

İletişim

Website
https://yunussorguncay.com

E-posta
contact@yunussorguncay.com

Adres
İstanbul/Türkiye

Eğitim

2021-2025
Uzay Mühendisliği Lisans
İstanbul Teknik Üniversitesi
3.08/4.00
Tez: Gezegen ve Galaksi Oluşumlarının N-Cisim Simülasyonu

2017-2021
Lise - Okul Birincisi
Özel Kıraç Anadolu Lisesi
98.51/100

Beceriler

- Proje Yönetimi
- Yazılım Geliştirme
  - MATLAB, Python, React, TypeScript, Next.js
- Windows + Linux
- Ofis Programları
  - İleri düzey MS Excel
- Çevirmenlik

Çeviri Projelerim

- %100 Türkçeye Çevirdiğim İngilizce Görsel Romanlar
  - Sepia Tears (2013)
    >40.000 kelime
  - Lily's Night Off (2018)
    >12.000 kelime
  - Lily's Day Off (2014)
    >7.500 kelime

Açıklama

İstanbul Teknik Üniversitesi Uzay Mühendisliği mezunu olarak yörünge mekaniği, uçuş dinamiği ve sayısal simülasyonlar konularında güçlü bir akademik altyapıya sahibim. Sivil havacılık bakım planlaması alanında edindiğim zaman/kaynak yönetimi ve operasyonel koordinasyon tecrübelerimi, AIAA proje takımı kaptanlığından gelen disiplinle kullanmaya hazırım. Ayrıca, İngilizce-Türkçe dillerinde yetkin bir çevirmenim. Kariyerimi, havacılık, savunma sanayi veya yazılım sektörlerinde değer üreterek sürdürmeyi hedefliyorum.

Yetkin Diller

O İngilizce **O Türkçe**

Deneyimler

Uçak Bakım Planlama Mühendisi
Eki 2025 - Günümüz
myTECHNIC

Havayolu müşterilerinin talepleri ve **SHGM regülasyonları** doğrultusunda bakım paketlerinin (Task Card) oluşturulması, adam-saat hesaplamaları ve departmanlar arası koordinasyonun (tedarik, mühendislik, üretim) proje bazlı sürdürülmesini sağlıyorum.

Teknik Planlama & Mühendislik Stajı
Haz 2025 - Ağu 2025
MNG Havayolları

Uçak bakım planlama, mühendislik operasyonları ve konfigürasyon yönetimi süreçlerine aktif katılım sağladım. Departman içi iş akışını hızlandırmak, veri analizi süreçlerini optimize etmek ve insan kaynaklı hata payını en aza indirmek amacıyla Python kullanarak Excel ile uyumlu **iki farklı yazılım geliştirdim.**

Takım Kaptanı
Şub 2025 - Haz 2025
İTÜ Team PYROEIS

Prof. Dr. Alim Rüstem Aslan tarafından verilen Uzay Aracı Sistemleri Tasarımı II dersi kapsamında 2024-2025 AIAA Undergraduate Team Space Design Yarışması için **11 kişilik bir takımın kaptanı** olarak tüm dönem boyunca Dünya'dan Mars'a bir uzay görevi tasarladık. Ekibin dinamik görev dağılımını belirledim, haftalık durum raporlarını zamanında hazırladım.

B2B Görüşme Organizatörü
Eki 2024
SAHA İstanbul

22-26 Ekim 2024 tarihlerinde düzenlenen **SAHA Expo 2024** fuarında gönüllü olarak başlıca Çin, ABD ve Avrupa şirketleri olmak üzere şirket temsilcileriyle İngilizce konuşarak 50'den fazla B2B görüşmesinin gerçekleşmesini sağladım.

Sınavlar & Sertifikalar

IELTS Akademik	**7,5** / 9
ÖSYM YDS İngilizce	**97,5** / 100
ÖSYM ALES Sayısal	**86** / 100