



Bayram Suat Kekeç

Gebze Teknik Üniversitesi Makine Mühendisliği Öğrencisi

kekec.bayrams@gmail.com | Gebze, Kocaeli, Türkiye | linkedin.com/in/bayramsuatkekec



127.0.0.1:8484

Gebze Teknik Üniversitesi Makine Mühendisliği bölümünde eğitimime devam ediyorum. Özellikle mekanik tasarım, navigasyon sistemleri ve roketçilik alanlarına odaklanıyorum. Amacım, yenilikçi havacılık ve savunma projelerinde aktif rol alarak somut mühendislik çözümleri üretmek.

İŞ DENEYİMİ

Kısa Dönem Mühendislik Stajyeri

Tem 2026 – Ağu 2026

ROKETSAN A.Ş. · Ankara

ROKETSAN'da mühendislik stajımı tamamlayarak savunma sanayisi tasarım ve üretim standartları hakkında sektörel tecrübe edindim. Mühimmat tipleri ve sertifikasyon gerekliliklerini içeren detaylı bir birim içi sunum/raporlama gerçekleştirdim.

Uzun Dönem Mekanik Tasarım Stajyeri

Ağu 2024 – Ağu 2025

Mountain Labs Teknoloji A.Ş. · Kocaeli, Gebze

Kocaeli Bilişim Vadisinde uzun dönem mekanik tasarım stajyerliği yaptım.

8 ay haftada 24 saat, 4 ay haftada 16 saat ofisten çalıştım.

- Yurtdışı pazarı için hedeflenen projenin sıfırdan konsept tasarım aşamasına dahil oldum; CAD araçları ve hızlı prototipleme süreçlerini yürüterek ürünün Ar-Ge döngüsünü baştan sona tamamladım.
- İç pazar için geliştirilen cihazın tasarım ve iyileştirme aşamalarına entegre olarak, ürünün Ar-Ge sürecinin başarıyla sonlandırılmasına katkı sağladım.

EĞİTİM

%100 İngilizce Makine Mühendisliği (Lisans)

2022 – Devam ediyor

Gebze Teknik Üniversitesi · Kocaeli, Gebze

Not ortalaması: 2.45/4.00

PROJELER

TÜBİTAK 2209B - ROKETSAN

2026 – 2027

TÜBİTAK & ROKETSAN Destekli Araştırma Projesi

Araştırma Başlığı: Roket Alt Sistemlerinde TPU Tabanlı Titreşim Sönümleyici Tasarımı

Sanayii Danışman: Roketsan Algılayıcı Sistemler Birim Müdürü Dr. Caner Gençoğlu

Akademik Danışman: Gebze Teknik Üniversitesi Öğretim Görevlisi Asistan Profesör Saeed Lotfan

Danışmanlarımdan rehberliğinde roket ve füze sistemlerinde karşılaşılan titreşim problemlerine yönelik yenilikçi bir sönümleyici tasarımı üzerine Ar-Ge projesi yürüttüm ve raporladım. TPU sönümleyici malzemelerin mekanik analizlerini, tasarım optimizasyonlarını ve prototipleme süreçlerini gerçekleştirdim.

TEKNOFEST 2026 Roket Yarışması

2025 – 2026

A2 kategorisi 14100 ft irtifa roketi

Sıfat: Takım Kurucusu & Takım Kaptanı

Kaizen Roket Takımı ile dördüncülük başarısı elde ettiğimiz model roket projesi

TEKNOFEST 2025 Roket Yarışması

2024 – 2025

A2 kategorisi 10000 ft irtifa roketi

Sıfat: Takım Kurucusu

Kaizen Roket Takımı ile ikincilik başarısı elde ettiğimiz model roket projesi

TEKNOFEST 2024 Roket Yarışması

2023 – 2024

A2 kategorisi 9350 ft irtifa roketi

Sıfat: Takım Kurucusu

Kaizen Roket Takımı ile finalistlik başarısı elde ettiğimiz model roket projesi

SERTİFİKALAR

TEKNOFEST26 Roket Yarışması Dördüncülüğü — TEKNOFEST

2026

TEKNOFEST25 Roket Yarışması İkinciliği — TEKNOFEST

2025

TEKNOFEST24 Roket Yarışması Finalistliği — TEKNOFEST

2024

Ford Otosan Kariyer ve Gelişim Haftası — Ford Otosan

Nisan 2025

Immersive Design Challenge-Participant — SIEMENS

Ocak 2025

CNC Torna Operatörlüğü — Tezmaxsan Makina

Mayıs 2024

ISO Kalite, Müşteri Memnuniyeti ve Enerji Yönetimi — Teknopark İstanbul Akademi

Ekim 2023