

# Metin Emin Yıldırım

Gebze / Kocaeli | [metinyldrm8@hotmail.com](mailto:metinyldrm8@hotmail.com) | +90 553 134 89 38

## İş Deneyimi

**JVA Avation, İstanbul**

**Ağustos 2025 - Eylül 2025**

**Uçak Bakım Stajyeri**

- Planlı ve plansız uçak bakım operasyonlarında mühendis ve teknisyenlere destek sağlanması.
- Başlıca uçak sistemlerinde muayene, arıza giderme ve parça değişimi çalışmalarına yardımcı olunması.
- Havacılık emniyeti ve kalite standartlarına uygun olarak AMM/SRM/IPC prosedürlerinin takip edilmesi ve dokümantasyonun yürütülmesi.

**Baykar Industry and Trade, İstanbul**

**Mart 2025 - Mayıs 2025**

**Yapısal Tasarım Stajyeri**

- CAD ve analiz araçlarını kullanarak uçak yapısal bileşenlerinin tasarımı ve optimizasyonuna destek sağlanması.
- Mühendislik gereksinimlerine göre yapısal parçaların 3B modellenmesi, teknik resimlerinin hazırlanması ve revizyon çalışmalarına katkıda bulunulması.
- Temel gerilme hesaplamaları ve tasarım doğrulama çalışmalarıyla dayanım ve ağırlık değerlendirmelerine destek verilmesi.

## Eğitim

**Erciyes Üniversitesi**

**Eylül 2021 - Eylül 2025**

**Uçak Mühendisliği (GANO: 3,04)**

**Tez: F-16 savaş uçağında kanat altı yüklerinin yerleşiminin aerodinamik etkilerinin incelenmesi**

- F-16 savaş uçağında kanat altı yüklerinin yerleşiminin aerodinamik etkileri üzerine araştırma gerçekleştirilmesi.
- Farklı silah konfigürasyonlarının sürüklenme, kaldırma, stabilite ve genel uçuş performansı üzerindeki etkilerinin analiz edilmesi.
- Literatür taraması ve simülasyon tabanlı bulgular aracılığıyla konfigürasyona bağlı aerodinamik değişimlerin değerlendirilmesi.

## Diller

- İngilizce

## Yetenekler

**Programlar:** Catia V5, Solidworks, MS Office (Excel, Word, Powerpoint)