



Eren Tahiroğlu

Makine Mühendisliği Öğrencisi

+90 553 104 16 93 | erentahiroglu@hotmail.com.tr | [linkedin.com/in/erentahiroglu](https://www.linkedin.com/in/erentahiroglu) | Konya/Türkiye

Profil

Mekanik tasarım, malzeme seçimi ve üretim süreçleri alanlarında uygulamalı deneyime sahip bir makine mühendisliği öğrencisiyim. Endüstriyel gereksinimlere uygun otonom sistem projelerinde mekanik tasarım ve malzeme seçimi çalışmalarında aktif rol alıyorum. Kalite testleri ve Ar-Ge süreçlerine yönelik saha deneyimlerim bulunuyor. Süreç denetimi ve teknik raporlama disiplinine sahip, sistematik ve endüstri odaklı bir yaklaşım benimsiyorum.

Deneyim

AGU Automotive Club

Denetim Kurulu Başkanı

12.2024 – 05.2026 | Kayseri/Türkiye

Kulübün mali, idari ve organizasyonel süreçlerini tüzük ve üniversite ilkelerine uygun şekilde denetlemekte; raporlama, risk takibi ve süreç standartlaştırma çalışmalarını yürütmekteyim. Görev sürecimde denetim mekanizmalarını yeniden yapılandırarak kurumsal hafızayı güçlendirdim ve kulübün büyük ölçekli projelerinde süreç takibi ve kriz yönetimine katkı sağladım.

Aktif Üye

08.2024 – 12.2024 | Kayseri/Türkiye

Kulüp yönetim süreçlerinin takibi, etkinlik planlama desteği ve birim içi koordinasyon çalışmalarına katkı sağladım.

Kulüp Denetim Kurulu Üyesi

09.2023 – 08.2024 | Kayseri/Türkiye

Kulüp Etkinlik ve Organizasyon Birim Üyesi

04.2023 – 09.2023 | Kayseri/Türkiye

Eğitim

Abdullah Gül Üniversitesi

Lisans - Mühendislik Fakültesi

09.2022 – Günümüz | Kayseri/Türkiye

Makine Mühendisliği - 3. Sınıf

Anadolu Üniversitesi

Ön Lisans - Açıköğretim Fakültesi

09.2024 – Günümüz

Menkul Kıymetler ve Sermaye Piyasası - 2. Sınıf

Diller

İngilizce



Almanca



Rusça



Organizasyonlar

Çağdaş Yaşamı Destekleme Derneği (ÇYDD)

Gönüllü Üye - Bursiyer

09.2021 – Günümüz | Kayseri/Türkiye

Aralık 2023 - Kasım 2024 tarihleri arasında Kayseri Çağdaş Yaşamı Destekleme Derneği (ÇYDD) Şubesi Gençlik Birimi'nde asil üye ve şube temsilcisi olarak görev aldım. Bu süreçte şube faaliyetlerinin planlanması ve yürütülmesine aktif katkı sağladım, yerel ve şubeler arası etkinlik organizasyonlarında rol üstlendim ve farklı şehirlerdeki ÇYDD şubeleriyle iletişim ve iş birliği ağlarının geliştirilmesine destek verdim. Bu görev süreci, organizasyon, temsil ve liderlik yetkinliklerimin gelişmesine katkı sağlamıştır. Halen derneğin bursiyeri ve gönüllü üyesiyim.

Referans

Kemal Koca, Doçent, Abdullah Gül Üniversitesi

kemal.koca@agu.edu.tr, +90 506 829 63 95

Apex Robotics

Tasarım ve Malzeme Mühendisi

11.2025 – 02.2026 | Kayseri/Türkiye

TUSAŞ gereksinimlerine uygun otonom transpalet geliştirme projesinde mekanik tasarım ve malzeme seçimi çalışmalarında görev almakta; tasarımın şase/yerleşim uyumu, üretilebilirlik ve dayanım gereksinimleri doğrultusunda iyileştirme çalışmalarına katkı sağlamaktayım.

KIM Technologies

Stajyer

08.2025 – 09.2025 | Kayseri/Türkiye

Üretim, Kalite, Ar-Ge rotasyonunda CNC ve tel erozyon süreçlerini gözlemledim; kalite laboratuvarında mekanik testler ve endüstriyel X-ray CT uygulamalarına katıldım ve Ar-Ge kapsamında deney yürütme süreçlerine destek oldum.

Abdullah Gül Üniversitesi

İŞKUR Gençlik Programı Çalışanı

11.2025 – 06.2026 | Kayseri/Türkiye

Üniversite tanıtım faaliyetleri kapsamında lise gruplarına yönelik planlı tanıtım programlarında görev almakta; kampüs turlarında aday öğrencilere rehberlik sağlamaktayım.

Kısmi Zamanlı Çalışan Öğrenci

07.2025 – 08.2025 | Kayseri/Türkiye

Tercih döneminde aday öğrencilere üniversite ve programlar hakkında bilgilendirme sağladım; aday öğrencilerin bölüm akademisyenleriyle görüşmelerini koordine ederek detaylı bilgi almalarına destek oldum ve soruları yanıtladım.

Projeler

Elektromobil TEKNOFEST Takımı

Kapı-Kilit Birim Başkanı

11.2025 – Günümüz

Mevcut araç şasesine uyumlu olacak şekilde kapı ve kilit mekanizmalarının SolidWorks ortamında mekanik tasarımını yürütmekte; montaj uyumu, üretilebilirlik ve yapısal gereksinimleri dikkate alarak tasarım süreçlerini koordine etmekteyim.

AshCycle

Ekip Lideri

06.2023 – 08.2024

Entegre atık yönetimi yaklaşımıyla yürütülen projede ekip lideri olarak süreç tasarımını yönettim; mekanik-biyolojik ön işleme ile termal/kimyasal geri kazanım adımlarını ve yan ürünlerin (yapı malzemeleri vb.) değerlendirme senaryolarını kurguladım.

Sertifikalar

ÇYDD 13. Dönem Mentorluk Projesi

Çağdaş Yaşamı Destekleme Derneği tarafından yürütülen 2024–2025 dönemi mentorluk programına menti olarak katılarak, kişisel, akademik ve kariyer gelişimi odaklı mentorluk sürecini başarıyla tamamladım.

Aspire Leaders Program (ALP)

2024 Aspire Leaders Programı'nı başarıyla tamamlayarak, liderlik gelişimi, eleştirel düşünme, etkili iletişim ve sosyal etki odaklı yetkinlikleri kapsayan, en az 30 saatlik yapılandırılmış ve uluslararası bir eğitim programını tamamladım.

Geleceği Yenileyenler: İnsan Hakları ve Eşitlik Modülü Katılımı

Geleceği Yeniliyoruz programının İnsan Hakları ve Eşitlik modülüne katılarak; çeşitlilik, kapsayıcılık, insan hakları ve toplumsal cinsiyet eşitliği odaklı atölyelere dahil oldum.

DiscoverEU - Bulgaristan

DiscoverEU kapsamında, 2023 yılında, Bulgaristan'a trenle uluslararası seyahat gerçekleştirdim; farklı kültürlerle etkileşim kurarak kültürlerarası iletişim becerilerimi geliştirdim, yabancı dil pratiği yaptım ve bağımsız hareket etme yetkinliğimi güçlendirdim.

Beceriler

ANSYS: Statik yapısal analiz (temel); sınır koşulları ve yükleme tanımlama; mesh (ağ) iyileştirme; sonuç yorumlama (gerilme/şekil değiştirme)

SolidWorks: Parça tasarımı, montaj, teknik resim

Programlama: Java (temel)

Test & Kalite: Mekanik testler (temel), Endüstriyel X-ray CT (temel)

Teknik Dokümantasyon: Teknik raporlama, süreç dokümantasyonu

Süreç Denetimi: Süreç inceleme ve raporlama (kulüp/organizasyon)