

Eyup Kağan ŞAHİN



kagan.sahin@metu.edu.tr



+90 505 874 07 22



ekagansahin.com.tr



<https://www.linkedin.com/in/ekagansahin/>

Huzur Mah. 1112. Sk. 89/7
Çankaya/ Ankara

Orta Doğu Teknik Üniversitesi Makina Mühendisliği üçüncü sınıf öğrencisi. Profesyonel düzeyde İngilizce bilmekte. Lise eğitimi sırasında TÜBİTAK Ulusal Fizik olimpiyatlarına katıldı. Üniversite hayatı boyunca 2 boyutlu ve 3 boyutlu modellemede kendini geliştirdi. Ulusal ve uluslararası birçok teknoloji yarışmasında bulundu. 2019 yılından itibaren lisanslı amatör telsizci.

Eğitim:

- [ODTÜ](#), Makina Mühendisliği (2020 - 2025)
 - [ME117](#): Bilgisayar Destekli Mühendislik Çizimi
 - [BA0401](#): Girişimciliğin Temelleri
- [Bursa TOFAŞ Fen Lisesi](#) (2016 - 2020)
 - 3D Modelleme, Temel Elektronik, Gömülü Sistemler Eğitimleri

İş Deneyimi:

- [Bursagaz](#) Yaz Stajı (2024): [SOCAR'ın](#) alt şirketlerinden olan Bursagaz'da İç Tesisat biriminde görev aldı. Yetkinlikler: ZetaCAD, SCADA
- Samsun Yurt Savunma Üretim Stajyeri (2023): [CanikArms](#) silah fabrikasında talaşlı imalat stajı TP serisi tabanca ve Makineli Tüfek üretimi.
- [SeremGarden](#): Satış Danışmanı (2018).

Patentler ve Markalar (Türk Patent Enstitüsü):

- IsaretDiliPlatformu: Marka Numarası: 2020/130271
- Tarım Dostu Güneş Paneli: Tasarım Numarası: 2018-Ge-322544
- Tarım Dostu Güneş Paneli Montaj Aparatı: Patent Numarası: 2019/03340

Diller:

- İngilizce (B2+)
- Fransızca (A2)

Kişisel Yetkinlikler:

- Liderlik
- Topluluk Önünde Konuşma
- Takım Oyuncusu

Bilgisayar Becerileri:

- MS Office
- Python
- Arduino/ C++
- Siemens NX
- Adobe Fusion 360
- MATLAB

Öğrenci Toplulukları ve Gönüllülük:

[PVCON24](#): Yerel Organizasyon Komitesi Üyeliği: Fotovoltaik teknolojisinin akademik ve sektörel camiada gelişimi ve yeni teknolojiler hakkında düzenlenmiş uluslararası kongre. Kongre kitapçığı için [tıklayınız](#).

[IEEE](#): Öğrenci Üye (2021 -): Üye Numarası # 98581345

[IEEE Türkiye Kolu](#): Güç ve Enerji Komitesi (PES TRSB) İç Anadolu Öğrenci Temsilciliği (2023 -)

[IEEE ODTÜ Öğrenci Kolu](#):

- Teknik Alt Birimlerden Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi (2023 - 2024)
RAS, PES, ComSoc ve CS Alt birimleri Sorumlu Yönetim Kurulu Üyeliği
[100. Yıl Etkinliği](#) Koordinatörlüğü (IEEE ODTÜ ve ODTÜ EEMB ortaklığı ile)
[9. Güç ve Enerji Kongresi](#) İmtiyaz Sahipliği
- İdari Kurul Üyesi: Güç ve Enerji Teknik Alt Birimi Başkanı (2022 - 2023)
8. Güç ve Enerji Kongresi Koordinatörlüğü
Eklemeli Üretim 101 Webinarı Moderatörlüğü
Elektrik Enerjisi Üretimi ve Yönetimine Genel Bakış Webinarı Moderatörlüğü
- Mentor: Güç ve Enerji Teknik Alt Birimi (2021 - 2022)
SensEnergy Projesi Mentorluğu
7. Güç ve Enerji Kongresi Moderatörlüğü
- Aktif Üye (2020 - 2021)
Birbirinden Farklı Webinar Moderatörlükleri

Projeler ve Ödüller:

Tarım Dostu Güneş Enerji Paneli Montaj Aparatı (2017 -)

Türkiye'nin ilk AGRO-PV projelerinden birisi. Türk Patent Enstitüsü üzerinden tescillendi. [Uluslararası Bilim Olimpiyatları'nda birincilik ödülü](#) elde edildi (2018).

[Türkiye Kurulu Güneş Enerji Santrali Atlası](#) (2023 -)

Türkiye'deki kurulu güneş enerjisi santrallerinin haritalandırılmasına yönelik bir sosyal sorumluluk projesi.

[What is Coffee](#) (2023 -)

Türk kahvesini tüm dünyaya duyurmak amacı ile kurulmuş girişim.

SensEnergy (2021 -)

Gerçek zamanlı enerji izleme sistemi. Mesken mahalde kullanılan elektriği gerçek zamanlı ölçmek, tasniflemek, görselleştirmek ve tüketimi azaltmak amacı ile geliştirilen bir sistem.

[PES High Performing Chapter](#) (2022)

Yılda bir kere dünyanın en iyi IEEE PES öğrenci topluluklarına verilen bir ödül.

[Uluslararası Parçacık Fiziği Masterclasses Sertifikası](#) (2018)