

MERTKAN ŞAHİN

HAKKIMDA

Lisans eğitimimi Karadeniz Teknik Üniversitesi Enerji Sistemleri Mühendisliği bölümü bölüm ikincisi olarak tamamladım. Şu anda Yıldız Teknik Üniversitesinde Yüksek Lisans yapmaktayım. İstanbul Enerji A.Ş'de Enerji Proje Geliştirme Mühendisi olarak çalışmalarına devam etmekteyim.

EĞİTİM GEÇMİŞİ

- Yıldız Teknik Üniversitesi | Yüksek Lisans

Enerji Teknolojileri Tezli Yüksek Lisans | Şubat 2024 -

- Karadeniz Teknik Üniversitesi | Lisans

Enerji Sistemleri Mühendisliği | Eylül 2018- Temmuz 2023

Not Ortalaması: 3.26/4

- Haydar Akın Anadolu Teknik ve Meslek Lisesi | 9 Haziran 2017

Elektrik-Elektronik Teknolojisi Bölümü

İŞ DENEYİMİ

Proje Geliştirme Mühendisi

- İstanbul Enerji A.Ş

(01.10.2023-)

Enerji Proje Geliştirme Mühendisi olarak çalışmalara devam etmekteyim.

Uzun Dönem Stajyer Mühendisi

- İstanbul Enerji A.Ş

(01.09.2022-30.12.2022)

İstanbul Enerji A.Ş.'de Proje Geliştirme ve Enerji Yönetimi bölümünde stajyer mühendis olarak çalıştım.

Stajyer Mühendis

- YEO Teknoloji Enerji ve Endüstri A.Ş

(01.08.2022- 30.08.2022)

Ar-Ge bölümünde stajyer mühendis olarak yapılan çalışmalarda aktif olarak bulundum

Stajyer Mühendis

- Elektrik Üretim A.Ş (EÜAŞ)

(01.08.2021-30.08.2021)

EÜAŞ İstanbul Ambarlı Doğalgaz Kombine Çevrim Santralinde stajyer mühendis olarak bulundum. Santralin çalışması, yönetimi ve elektrik üretimi aşamalarında bulundum.

Lise Stajı

- Teknoline Teknolojik Sistemleri A.Ş

(01.07.2016-01.09.2016)

Lise stajımı elektrik ve elektronik alanı üzerinde TeknoLine A.Ş' de gerçekleştirdim. Elektronik devre kartlarının ölçümleri ve testlerine yönelik çalışmalar yaptım.



mertkan.sahin8@gmail.com

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/mertkan-sahin/>

BECERİLER

- MS Office Programs
- AutoCad
- SolidWorks
- MATLAB
- PvSyst
- HOMER

YABANCI DİL

- İngilizce

SÜRÜCÜ BELGESİ

B Sınıfı

PROJE DENEYİMLERİ

- Seymen Enerji Üretim Tesisi 7 MW kapasite artışı çalışmalarında bulundum.
- 4 MW Rüzgar Enerjisi Santrali ön projesinde yer aldım.
- 5 MW Atıktan ısı üretimi ön projesinde yer aldım.
- TÜBİTAK-2209-A Programında başarılı olan "İnsansız Gözlem Aracı (İGA)" projesi takımında yer almaktayım.
- Karadeniz Teknik Üniversitesi'nde düzenlenen "2022 Yılı Düşünden Gerçeğine Proje Pazarı Etkinliğinde" İGA projemizi sergiledik.
- "Şebeke Bağlantılı Hibrit Yenilenebilir Enerji Sisteminin HOMERpro İle Ekonomik Ve Çevresel Analizi: İzmir Endüstriyel Bölgesi Örneği [tr]"/Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi
- "Şebeke Bağlantılı Güneş Enerji Santrali'nin Modellenmesi ve Simülasyon Analizi: Ağrı/Çukurçayır Köyü 999 kW Güneş Enerjisi Santrali Örneği [tr]"/Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi
- "Enerji Üretim Tesislerinde Karbon Yakalama Teknolojileri İncelemesi: Yanma Sonrası Karbon Yakalama Yöntemi Derlemesi"/TOKAT 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES

REFERANS

- **Uğur Demirel**

İletişim bilgileri: udemirel@enerji.istanbul | +90 (518) 44712

(İstanbul Enerji A.Ş /Enerji Proje Geliştirme Şefi/Elektrik-Elektronik Mühendisi)

- **Savaş ALKAN**

İletişim bilgileri: salkan@enerji.istanbul | +90 (530) 555 7154

(İstanbul Enerji A.Ş / Enerji Yönetim Şefi/Elektrik-Elektronik Mühendisi)

- **Ersin AYDIN**

İletişim bilgileri: eaydin@enerji.istanbul | +90 (505) 187 5585

(İstanbul Enerji A.Ş /Enerji Yönetim ve Proje Müdürü/ Makine Mühendisi)

- **Barış ARICI**

İletişim bilgileri: barisarici@hotmail.com | +90 (538) 013 7507

(YEO Teknoloji Enerji ve Endüstri Ar-Ge Müdürü /Elektrik-Elektronik Mühendisi)

- **Prof.Dr İrfan ACAR**

İletişim bilgileri: iacar@ktu.edu.tr | +90 462 377 8454

(Karadeniz Teknik Üniversitesi Of Teknoloji Fakültesi- Fakülte Dekanı)

- **Dr.Öğr.Üyesi Ömür AKYAZI**

İletişim bilgileri: oakyazi@ktu.edu.tr | +90 462 771 7250

(Karadeniz Teknik Üniversitesi Of Teknoloji Fakültesi-Enerji Sistemler Mühendisliği)

SERTİFİKALAR

- TMMOB "Aktif Reaktif Kompanzasyon Panosu Eğitimi" Katılım Belgesi
- CTR Academy "Rüzgar Enerjisi ve Rüzgar Türbini Teknolojileri Temel Eğitimi
- "2019 Karadeniz Kariyer Fuarı Katılım" Sertifikası
- "2020 Doğu Karadeniz Kariyer Fuarı Katılım" Sertifikası
- "2019 Kariyer.net'ten Kariyer Tüyoları Etkinliğine Katılım" Sertifikası
- İngilizce Dil Yeterliliği (B2 Seviye): Just English Dil Okulu, Eylül 2023