

ZEKERIYA ŞAHINER

Elektrik-Elektronik Mühendisi

Hakkımda

Merhaba ben Zekeriya Şahiner. Karadeniz Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümünden 2.85 genel ortalamayla mezun oldum. 09.06.2002 doğumluyum. Takım çalışmasına yatkın, proje yönetimi becerileri güçlü ve teknik iletişimde etkili bir mühendis olarak alanımda tutkuluyum. Güç sistemleri, yenilenebilir enerji, elektrik iletim, dağıtım, üretim ve kontrol sistemleri konularında uzmanım. Çeşitli yazılım ve simülasyon araçlarını etkin bir biçimde kullanabiliyorum. EÜAŞ Çayırhan Termik Santralinde ölçü kontrol biriminde staj yaparak enerji üretim süreçleri ve enerji dönüşüm sistemleri hakkında kapsamlı bilgi edindim. Arızaların tespiti ve onarımı süreçlerinde yer alarak bakım prosedürleri, ölçüm ve kontrol cihazlarının kalibrasyonu, bakımı ve optimizasyonu konularında pratik deneyim kazandım. Elektrik elektronik mühendisleri, teknisyenler ve teknikerleri gözlemleyerek teknik bilgi ve beceriler edindim. Sahada kullanılan yazılımlar, kontrol sistemleri ve otomasyon teknolojileri üzerine çalıştım. EMGE A.Ş.'de gerçekleştirdiğim staj süresince ise firmanın savunma, havacılık, elektrik-elektronik, LED aydınlatma ve elektromekanik sektörlerine yönelik üretim süreçlerini yakından gözlemleme fırsatı buldum. Vibrasyon ve şok testi, power input testi ve ömür testi gibi süreçlerde kullanılan gelişmiş test altyapısı hakkında bilgi edindim. Ayrıca, SMD dizgi hattındaki üretim süreçlerini inceledim. Analog ve dijital pano tipi ölçü aletleri, alçak gerilim akım trafoları ve emniyet gereçlerinin üretim aşamalarını gözlemleyerek yerli ve milli üretim anlayışına katkı sağlayan teknolojileri tanıdım. AutoCAD, PVSol, Proteus Design Suite, MATLAB ve Simulink, PVsyst, Photovoltaic Geographical Information System (PVGIS), Multisim, Microsoft Office: Word, Microsoft Office: Excel, Microsoft Office: PowerPoint gibi programları etkin bir biçimde kullanabiliyorum. B sınıfı ehliyete yaklaşık 5 senedir sahibim ve aktif olarak araç kullanıyorum. Yurtiçi ve yurt dışı herhangi bir seyahat problemim yoktur. Vardiyalı ve mesaili çalışabilirim.

İş Deneyimi

- EÜAŞ Çayırhan Termik Santrali**
24.07.2023 - 18.09.2023
- EMGE A.Ş**
01.08.2022 - 26.08.2022

Eğitim

- KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ** - Lisans
(21.09.2020 - 05.07.2024)

Seminerler & Sertifikalar

- Elektrik Proje Temel Eğitimi - 02/2025

