

Kamer Aydın



Bahçecik Mah. No:204D, Ortahisar, Trabzon

539 653 97 61

kamerr.aydn@gmail.com

www.linkedin.com/in/kameraydin



Elektrik-Elektronik Mühendisliği öğrencisi olarak telekomünikasyon, RF, VLC, güç elektroniği alanlarında kendimi geliştirmekteyim. Üniversite sürecinde MATLAB ve SDR kullanarak projeler gerçekleştirdim. Teknik detaylara önem veren, karmaşık sistemleri analiz ve optimize etmeye odaklı bir mühendis adayıyım. Edindiğim teorik ve pratik bilgileri profesyonel projelerde uygulamayı hedefliyorum.

Deneyim

TEMMUZ 2025

Yaz Stajı/Mazlum Mühendislik, Ortahisar, Trabzon

Yüksek gerilim trafolarının periyodik denetim, test ve kontrol süreçlerinde aktif rol alınması. Kompanzasyon panolarının kurulumu, arıza tespiti ve kondansatör değişim süreçlerinin takibi. Enerji kalitesi ölçüm cihazları ile sistem verimliliği ölçümlerinin yapılması ve raporlanması. Alçak ve orta gerilim dağıtım panolarının genel bakım ve temizlik prosedürlerinin yürütülmesi.

Yetenekler

MATLAB • RF&VLC • Devre Tasarımı • Güç Elektroniği • AutoCAD • İngilizce B1 • Analitik Çözümleme

Eğitim

EYLÜL 2021-DEVAM EDİYOR

Elektrik Elektronik Mühendisliği /Tarsus Üniversitesi, Mersin

Projeler

- Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU):
 - Görünür ışık haberleşmesi sistemleri üzerine hazırlanan baş yazarı olduğum “DC Öngerilim Ekleme DCO-OFDM Dalga Formunda Kullanılan Denkleştiriciler Üzerine Etkilerinin İncelenmesi” başlıklı bildirinin yayımlanması ve sunumu.
 - “DCO-OFDM Dalga Formunda Kullanılan PAPR Azaltma Tekniklerine DC-Bias Değerinin Etkileri” ve “ACO-OFDM Haberleşme Sistemlerinde Kullanılan TDE ve FDE Denkleştiricilerin Karşılaştırılması” başlıklı bildirilerde eş yazarlık ve teknik destek sağlanması.
- Teknofest 2024 Kablosuz Haberleşme Yarışması:
 - “Yazılım Tanımlı Radyo ile Gerçek Zamanlı Yüksek Hızlı Veri İletimi” kapsamında SDR tabanlı haberleşme sistemleri tasarımı ve optimizasyonu üzerine çalışmalar gerçekleştirilerek Türkiye finallerinde yer alındı.
- TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri:
 - “VLC Sistemleri İçin Yeni Bir Optik OFDM Dalga Formu Tasarımı ve Deneysel Doğrulama” başlıklı araştırma projesinin yürütülmesi ve başarıyla tamamlanması.

Referans: Prof. Dr. Ali ÖZEN, Tarsus Üniversitesi, aliozen@tarsus.edu.tr