

Arş. Gör. Rukiye AKSAKAL

Kişisel Bilgiler

E-posta: rukiyeaksakal@atauni.edu.tr

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/rukiyeaksakal>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2708-2937

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABH-7342-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 331268

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erzurum Teknik Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Erzurum Teknik Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2017 - 2019

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2017

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, 1550 nm dalgaboylu pasif mod kilitli bir yarıiletken lazerin modellenmesi ve incelenmesi, Erzurum Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2019

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik, Optik ve Fotonik

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Staj Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

Staj Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Staj Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Desteklenen Projeler

Aksakal R., Çakmak B., TÜBİTAK Projesi, InP Tabanlı Pasif Mod Kilitli Çok Bölümlü Diyot Lazerlerin Tasarımı ve Üretimi, 2023 - 2024

Bilimsel Hakemlikler

Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2024
ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2022

Metrikler

Yayın: 7

Atf (WoS): 2

Atf (Scopus): 1

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

24. Ulusal Optik, Elektro-Optik ve Fotonik Çalıştayı , Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2023

22. Ulusal Optik, Elektro-Optik ve Fotonik Çalıştayı , İzleyici / Dinleyici, Ankara, Türkiye, 2021

2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON LIGHT AND LIGHT-BASED TECHNOLOGIES , İzleyici / Dinleyici, Ankara, Türkiye, 2021

Burslar

2211-C Öncelikli Alanlara Yönelik Yurt İçi Doktora Burs Programı, TÜBİTAK, 2022 - Devam Ediyor