Arş.Gör. ÇAĞRI BEŞE

Kişisel Bilgiler

E-posta: cagribese@hacettepe.edu.tr
Web: https://avesis.hacettepe.edu.tr/cagribese

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: Cagri
ORCID: 0000-0003-4223-3956
Publons / Web Of Science ResearcherID: AGA-7819-2022
ScopusID: 57484308200
Yoksis Araştırmacı ID: 259290

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Mühendisliği, Türkiye 2018 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2018

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Cu2MnAl Şeritlerin Manyetik Ve Mikroyapı Özellikleri, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Mühendisliği Anabilim Dalı, 2017

Araştırma Alanları

Fizik, Yoğun Madde 2:Elektronik Yapı, Elektrik, Manyetik ve Optik Özellikler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Rational design of an acceptor-chromophore-relay-catalyst tetrad assembly for water oxidation**
Chalil Oglou R., Ulusoy Ghobadi T. G., Saylam A., Bese D., BEŞE Ç., YAĞLIOĞLU H. G., ÖZÇUBUKÇU S., Ozbay E., Karadaş F.
Chemical Communications, cilt.60, sa.13, ss.1707-1710, 2023 (SCI-Expanded)

II. **Long-lived Charge-Transfer State in Spiro Compact Electron Donor-Acceptor Dyads Based on Pyromellitimide-Derived Rhodamine: Charge Transfer Dynamics and Electron Spin Polarization**

Chen X., Sukhanov A. A., Yan Y., Bese D., Bese Ç., Zhao J., Voronkova V. K., Barbon A., Yaglioglu H. G.
Angewandte Chemie-International Edition, cilt.61, sa.33, 2022 (SCI-Expanded)

III. **Experimental observation of transition from type i to type II ultrafast demagnetization dynamics in chemically disordered Fe60Al40thin film, driven by laser fluence**
ARSLAN M., Bese Ç., Tabak Z., Bozdag T., DUMAN E., YAĞLIOĞLU H. G.
Journal of Applied Physics, cilt.131, sa.9, 2022 (SCI-Expanded)

Metrikler

Yayın: 3
Atıf (WoS): 3
Atıf (Scopus): 12
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

23. Ulusal Optik, Elektro-Optik ve Fotonik Çalıştayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2022
22. Ulusal Optik, Elektro-Optik ve Fotonik Çalıştayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2021
21. Yoğun Madde Fiziği Ankara Toplantısı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015