

Doç. Dr. Tuba ÇAKICI CAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 451](tel:+90442451) Dahili: 5002

E-posta: tuba.cakici@atauni.edu.tr

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/tuba.cakici>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [hQxzWpUAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?hl=tr&user=hQxzWpUAAAAJ)

ORCID: 0000-0003-3130-996X

ScopusID: 56324395600

Yoksis Araştırmacı ID: 254005

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik/Katıhal Fiziği, Türkiye 2010 - 2014

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, BİLGİ GÜVENLİĞİ FARKINDALIK EĞİTİMİ , ERZURUM TİCARET VE SANAYİ ODASI , 2021

Yabancı Dil, Kaplan International Language Course, Kaplan International Language Course, Cambridge University Assesments, 2017

Yaptığı Tezler

Doktora, In2S3 İnce Filminin n-InP Altlık Üzerine Kimyasal Püskürtme Metoduyla Büyütülmesi ve Üretilen Au/n-InP/In ve Au/In2S3/n-InP/In Yapıların Numune Sıcaklığına Bağlı Olarak Elektriksel Karakteristiklerinin Karşılaştırılması, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik/Katıhal Fiziği, 2014

Araştırma Alanları

Fizik, Disiplinlerarası Fizik ve İlgili Bilim ve Teknoloji Alanları, Biyolojik ve tıbbi fizik, Malzeme Bilimi, Yoğun Madde 2:Elektronik Yapı, Elektrik, Manyetik ve Optik Özellikler, Elektronik yapı, arayüzeylerin, ince filmlerin ve düşük boyutlu yapıların elektrik özellikleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nanobilim ve Nanomühendislik Anabilim Dalı, 2018 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, İspir Hamza Polat Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji, 2016 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Rektörlük Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, İspir Hamza Polat Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2017 - Devam Ediyor

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Atatürk Üniversitesi, İspir Hamza Polat Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2017 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, İspir Hamza Polat Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2016 - Devam Ediyor

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, İspir Hamza Polat Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2016 - Devam Ediyor

Erasmus Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, İspir Hamza Polat Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji, 2016 - Devam Ediyor

Program Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, İspir Hamza Polat Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji, 2016 - Devam Ediyor

Meslek Yüksekokulu Akademik Kurul Üyesi, Atatürk Üniversitesi, İspir Hamza Polat Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2016 - Devam Ediyor

Staj Başkanı, Atatürk Üniversitesi, İspir Hamza Polat Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2016 - Devam Ediyor

Performans Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, İspir Hamza Polat Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2016 - Devam Ediyor

Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, İspir Hamza Polat Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji, 2016 - Devam Ediyor

Birim Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, İspir Hamza Polat Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2016 - Devam Ediyor

Staj Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, İspir Hamza Polat Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2016 - Devam Ediyor

Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, İspir Hamza Polat Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji, 2016 - Devam Ediyor

Atatürk Üniversitesi, İspir Hamza Polat Meslek Yüksekokulu, 2016 - Devam Ediyor

MYO Müdür Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, İspir Hamza Polat Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji, 2016 - Devam Ediyor

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, İspir Hamza Polat Meslek Yüksekokulu, 2016 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Elektrik Makineleri I, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Genel Matematik II, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Bitirme Projesi, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022

Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Bitirme Projesi, Ön Lisans, 2023 - 2024

Elektrik Enerjisi İletimi ve Dağıtımı, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Mesleki Uygulama, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Elektrik Enerjisi İletimi ve Dağıtımı, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Mesleki Uygulama, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

NANOYAPILI AYGITLARDA ÖZEL KONULAR-I: FOTOVOLTAİKLER , Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Elektrik Makineleri I, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Matematiğe Giriş, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Uzmanlık Alan Dersi I, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Uzmanlık Alan Dersi III, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Elektrik Makineleri II , Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Enerji Yönetimi, Ön Lisans, 2023 - 2024
Genel Matematik I, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Elektrik Makineleri II, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Temel Fizik, Ön Lisans, 2022 - 2023
Matematiğe Giriş, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Uzmanlık Alan Dersi IV, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Elektrik Enerji Santralleri, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Enerji Yönetimi, Ön Lisans, 2023 - 2024
Uzmanlık Alan Dersi II, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Elektrik Enerjisi Üretimi ve Dağıtımı, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Matematik II, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Temel Fizik, Ön Lisans, 2022 - 2023
Elektrik Makinaları I, Ön Lisans, 2021 - 2022
Matematik II, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Hidroelektrik Santralleri, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020
Enerji Üretiminin Temelleri, Ön Lisans, 2021 - 2022
Elektrik İletim ve Dağıtımı, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Hidroelektrik Santralleri, Ön Lisans, 2021 - 2022
Biyomedikal Cihaz Teknolojisine Giriş, Ön Lisans, 2022 - 2023
Elektrik Enerji Santralleri , Ön Lisans, 2022 - 2023
Trafo ve Doğru Akım Makineleri, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Ön Lisans, 2021 - 2022
Biyomedikal Cihaz Teknolojisine Giriş, Ön Lisans, 2022 - 2023
Analog Elektronik II, Ön Lisans, 2021 - 2022
Algoritma, Ön Lisans, 2021 - 2022
Genel Matematik, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Elektrik Makineleri , Ön Lisans, 2021 - 2022
Enerji Santralleri , Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Matematik 1, Ön Lisans, 2021 - 2022
Elektrik Enerji Santralleri, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Fizik, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Hidroelektrik Santralleri, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
FİZİK , Ön Lisans, 2021 - 2022
Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Hidroelektrik Enerji Santralleri , Ön Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Asenkron ve Senkron Makineler, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Enerji Santralleri, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Enerji İletim Ve Dağıtımı, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2017 - 2018
Türbin Teknolojisi, Ön Lisans, 2020 - 2021
Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Matematik I, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Genel Matematik, Ön Lisans, 2021 - 2022
Elektrik Makineleri , Ön Lisans, 2020 - 2021
Temel Matematik, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Temel Matematik, Ön Lisans, 2020 - 2021
Jeotermal Enerji , Ön Lisans, 2019 - 2020

Matematik, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Türbin Teknolojisi, Ön Lisans, 2019 - 2020
Matematik I, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Fizik, Ön Lisans, 2020 - 2021
Bilgi ve İletişim Teknolojileri, Ön Lisans, 2019 - 2020
Bilgi ve İletişim Teknolojileri, Ön Lisans, 2019 - 2020
Türbin Teknolojisi, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Meslek Etiği, Ön Lisans, 2018 - 2019
MESLEK ETİĞİ, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017
Bilgi ve İletişim Teknolojileri, Ön Lisans, 2019 - 2020
Matematik II, Ön Lisans, 2018 - 2019
Matematik II, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Enerji Yönetimi, Ön Lisans, 2018 - 2019
Genel Matematik, Ön Lisans, 2018 - 2019
Enerji Yönetimi, Ön Lisans, 2018 - 2019
Fizik I, Ön Lisans, 2018 - 2019
Enerji Ekonomisi, Ön Lisans, 2017 - 2018
MATematik I, Ön Lisans, 2018 - 2019
TEKNOLOJİNİN BİLİMSEL İLKELERİ, Ön Lisans, 2018 - 2019
Genel Matematik, Ön Lisans, 2018 - 2019
Genel Matematik , Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
ENERJİ YÖNETİMİ , Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Enerji Santralleri, Ön Lisans, 2018 - 2019
ENERJİ YÖNETİMİ, Ön Lisans, 2016 - 2017
Matematik I, Ön Lisans, 2017 - 2018
Hidroelektrik Enerji Santralleri, Ön Lisans, 2017 - 2018
Matematik II, Ön Lisans, 2016 - 2017
Hidroelektrik Enerji Santralleri, Ön Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Çakıcı T., BAKTERİYEL SENTEZ YÖNTEMİYLE ÜRETİLEN GO:Ag NANOPARTİKÜLLERİN DEVRE ELEMANI UYGULAMASI, Yüksek Lisans, F.SERÇEOĞLU(Öğrenci), 2024

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Aralık, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, Mart, 2022
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, ÖĞRETİM GÖREVLİSİ ALIM JÜRİ ÜYELİĞİ, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ MESLEK YÜKSEKOKULU, Ocak, 2019

Tasarladığı Dersler

Çakıcı T., MESLEKİ UYGULAMA , Ön Lisans, 2023 - 2024
Çakıcı T., Levet A., Bitirme Projesi , Ön Lisans, 2023 - 2024
Çakıcı T., Elektrik Makinaları I, Ön Lisans, 2021 - 2022
Çakıcı T., Elektrik Makinaları II, Ön Lisans, 2021 - 2022
Çakıcı T., Elektrik Makinaları II, Ön Lisans, 2021 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bacterial MgSe complex nanoparticle synthesis and electrical characterization of fabricated Ag/MgSe/p-Si hetero-structure under dark and illumination**
Çakıcı T., Özdal Ö. G., Almousa N., Yıldız F., Perişanoğlu E., Khalil H., Ene A., Zakaly H. M.
Heliyon, cilt.9, sa.11, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Surface activation of Si-based Schottky diodes by bacterial biosynthesized AgInSe₂ trimetallic alloy nanoparticles with evidenced negative capacitance and enhanced electro-dielectric performance**
Çakıcı T., Ajjaq A., Çağırtekin A. O., Özdal M., Barin Ö., Acar S.
APPLIED SURFACE SCIENCE, cilt.631, ss.157522-157544, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of Optical, Structural and Electrical Properties of Heterostructure Fe₂O₃ Deposited by RF Magnetron Sputtering on ZnO Layer by Spray Pyrolysis**
Sarıtış S., Çakıcı T., Merhan Muğlu G., Yıldırım M.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE: MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.1, ss.1200-1215, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **SrO Effect on Photon/Particle Radiation Protection Characteristics of SrO-PbO-B₂O₃ Glasses**
Al-Buriahi M., KAVAZ E., Perişanoğlu U., Alalawi A., ÇAKICI T., Alomairy S., Rammah Y.
Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials, cilt.31, sa.12, ss.4546-4562, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Synthesising of MgSe Complex Nanoparticle via Bacteria and Characterisation of Fabricated MgSe/p-Si Structure**
Çakıcı T., Özdal O. G.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.140, sa.1, ss.9-13, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Investigation of Go: Cu nanoparticles produced by green synthesization method and fabrication of Au/Go:Cu/p-Si/al diode**
Çakıcı T.
Journal of Molecular Structure, cilt.1199, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **ZnSe and CuSe NP's by microbial green synthesis method and comparison of I-V characteristics of Au/ZnSe/p-Si/Al and Au/CuSe/p-Si/Al structures**
Çakıcı T., Özdal M., Kundakçı M., Kayalı R.
MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING, cilt.103, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Exciting transition metal doped dilute magnetic thin films: MgO: Er and ZnO: Er**
ÇAKICI T., SARITAŞ S., GÜNAY M. M., YILDIRIM M.
FRONTIERS OF FUNDAMENTAL AND COMPUTATIONAL PHYSICS, cilt.1, sa.1815, ss.500021-500024, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of copper and nickel doping on the optical and structural properties of ZnO**
GÜNAY M. M., SARITAŞ S., ÇAKICI T., CEVİZ ŞAKAR B., YILDIRIM M.
FRONTIERS OF FUNDAMENTAL AND COMPUTATIONAL PHYSICS, cilt.1, sa.1815, ss.500081-500084, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **The effects of growth parameters on electrical characteristics of In₂S₃/n-InP junctions with In₂S₃ interfacial layer obtained by chemical spray pyrolysis method**
ÇAKICI T., SAĞLAM M.
MATERIALS TODAY-PROCEEDINGS, cilt.3, sa.5, ss.1262-1270, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Temperature dependent of electrical characteristics of Au/n-GaAs/In Schottky diode with In₂S₃ interfacial layer obtained by using spray pyrolysis method**
ÇAKICI T., GÜZELDİR B., SAĞLAM M.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.646, ss.954-965, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **The comparison of electrical characteristics of Au/n-InP/In and Au/In₂S₃/n-InP/In junctions at room temperature**
Çakıcı T., Sağlam M., Guzelidir B.

Materials Science and Engineering B: Solid-State Materials for Advanced Technology, cilt.193, ss.61-69, 2015 (SCI-Expanded)

- XIII. **The effects of thermal annealing on the electrical characteristics of Au/n-InP/In diode**
ÇAKICI T., SAĞLAM M., GÜZELDİR B.
MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING, cilt.28, ss.121-126, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Biyosentez yöntemi ile üretilen GO:Se nanopartiküllerinin üretimi ve karakterizasyonu ve GO:Se nanopartikülleri kullanılarak geliştirilen Ag / GO: Se / p-Si cihazının akım-gerilim özellikleri**
Çakıcı T.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.17, ss.1367-1374, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigation of the effects of different thin film deposition parameters on electronic parameters of In₂S₃ n InP junctions at various temperatures**
ÇAKICI T., SAĞLAM M.
International Journal of Thales Engineering Sciences, cilt.2, sa.2, ss.49-55, 2016 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **THE TRENDS IN NANO MATERIALS SYNTHESIS AND APPLICATIONS 2**
Çakıcı T. (Editör)
EFE ACADEMY PUBLISHING, Erzurum, 2023
- II. **AN OVERVIEW OF BIOLOGICAL METHODS FOR REDUCING METAL SELENIDE: SE AND CU DOPPED GO NANOPARTICLES REDUCING**
Çakıcı T.
THE TRENDS IN NANO MATERIALS SYNTHESIS AND APPLICATIONS 2, Tuba ÇAKICI, Editör, EFE ACADEMY PUBLISHING, İstanbul, ss.7-18, 2023
- III. **THE TRENDS IN NANO MATERIALS SYNTHESIS AND APPLICATIONS**
Çakıcı T. (Editör)
EFE ACADEMY PUBLISHING, Erzurum, 2022
- IV. **NANO SYNTHESIS BY BACTERIA OF SELENIDE-BASED SEMICONDUCTOR COMPOUNDS AND DEVICE APPLICATIONS**
Çakıcı T.
THE TRENDS IN NANO MATERIALS SYNTHESIS AND APPLICATIONS , Tuba Çakıcı, Editör, EFE AKADEMI PUBLISHING, Erzurum, ss.99-110, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Bacterial synthesis of complex GO: Ag nanoparticles and their use as a thin film on p-Si**
ÇAKICI T., ÖZDAL M., Yıldız F.
World Congress on Applied Nanotechnology (W-CAN2021), Türkiye, 24 Kasım 2021
- II. **Bacterial Synthesis and Characterization of Metals, Chalcogenite and Chalcopyrite Nanoparticles**
Çakıcı T., Özdal M.
1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RECENT ADVANCES IN FUNDAMENTAL AND APPLIED SCIENCES, Erzurum, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2021, ss.136
- III. **Temperature Dependent Electrical Characteristics of Au/In₂S₃/n-InP/In Diode**
ÇAKICI T., SAĞLAM M.
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET, Bayburt, Türkiye, 19 - 21 Eylül

2019, cilt.25, ss.1128-1133

- IV. **INVESTIGATION OF BACTERIAL SYNTHESIZED COMPLEX CuZnSe NANOPARTICLES AND FABRICATION OF CuZnSe THIN FILM**
ÇAKICI T., ÖZDAL M., Kundakçı M.
International Natural Science, Engineering and Material Technologies Conference, İstanbul, Türkiye, 9 - 10 Eylül 2019, ss.517-524
- V. **Complex Go: Cu: In Nanoparticles Synthesed by Bacteria and Fabrication of GO:Cu:In / P-Si Structure**
ÇAKICI T., ÖZDAL M., Kundakçı M.
International Natural Science, Engineering and Materials Technology Conference, İstanbul, Türkiye, 9 - 10 Eylül 2019, ss.507-516
- VI. **Fabrication of Microbial Synthesized ZnSe-Nps as Thin Films and ZnSe/P-Si Device Application**
ÇAKICI T., ÖZDAL M., Kundakçı M.
MAS EUROPEAN INTERNATIONAL CONGRESS, 2 - 05 Mayıs 2019, ss.1022-1029
- VII. **Biosynthesis of Copper Selenide Nanoparticles (CuSe-NPs) Via Bacteria and Their Use in Thin Film Formation**
ÇAKICI T., ÖZDAL M., Kundakçı M.
MAS EUROPEAN INTERNATIONAL CONGRESS, 2 - 05 Mayıs 2019, ss.1015-1021
- VIII. **Biosynthesis of Complex Nanoparticles MgSe andFabrication of MgSe thin Film as an Interlayer forAu/MgSe/p-Si Structure**
ÇAKICI T., ÖZDAL M., KÜÇÜKGÖZ F., Kundakçı M.
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ONADVANCES INNATURAL APPLIED SCIENCES, Ağrı, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019, ss.200-210
- IX. **Green Bio-Chemistry Approach for Fabrication of Go:Cu/P-Si Device Application**
ÇAKICI T., ÖZDAL M., Kundakçı M.
3. International Conference on Organic Electronic Material Technologies, Kırklareli, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2018
- X. **Biosynthesis of Go: Se Nanoparticles Using as Thin Films and Go: Se /P-Si Device Application**
ÇAKICI T., ÖZDAL M., Kundakçı M.
3. International Conference on Organic Electronic Material Technologies, Kırklareli, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2018, ss.10-18
- XI. **Microbial Green Synthesis ZnSe and CuSe NP's and Comparison of IV Characteristics' ZnSe/p-Si and CuSe/p-Si structures**
ÇAKICI T., ÖZDAL M., Kundakçı M.
2nd International Congress on Semiconductor materials and Devices, Ardahan, Türkiye, 21 - 30 Ağustos 2018, ss.247-256
- XII. **Biosynthesis of GO:SE Nanoparticles Using as Thin Films and Fabrication of Ag/GO:Se/P-Si Device Structure**
ÇAKICI T., ÖZDAL M., Kundakçı M.
2nd International Congress on Semiconductor Materials and Devices, Ardahan, Türkiye, 28 - 30 Ağustos 2018, ss.237-246
- XIII. **Investigation of Bacterial Synthesized CuSe-NPs as thin Film and CuSe/P-Si Devive Aplication**
ÇAKICI T., ÖZDAL M., SARITAŞ S., Kundakçı M.
Turkish Physical Society 34th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018, ss.171
- XIV. **Microbial Synthesized GO:Se-NPs as Thin Films and GO:Se /n-Si Device Application**
ÇAKICI T., ÖZDAL M., KUNDAKÇI M.
34th International Physics Conference of Turkish Physical Society, 5 - 09 Eylül 2018
- XV. **Microbial Synthesized GOSe NPs as Thin Films and GOSe NPN-Si Device Application**
ÇAKICI T., ÖZDAL M., Kundakçı M.
Turkish Physical Society 34th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018, ss.176
- XVI. **Investigation of Bacterial Synthesized CuSe-NPs as Thin Film and CuSe/p-Si Device Application**
ÇAKICI T., ÖZDAL M., KUNDAKÇI M.
34th International Physics Conference of Turkish Physical Society (TFD34), 5 - 09 Eylül 2018

- XVII. **Günay Merhan MUĞLU, Sevda SARITAŞ, Tuba ÇAKICI, Erdal TURGUT, Mutlu KUNDAKÇI, Bekir GÜRBULAK, and Muhammet YILDIRIM "Investigated Optical and Structural Characterization of Er:Fe₂O₃ and Er:Zn_xFe_{3-x}O₄ Thin Films Grown by Chemical Spray Pyrolysis" International Conference on Advanced Engineering Technologies, 21-23 September 2017, Bayburt, Özet Kitabı p. 1246.**
ÇAKICI T., GÜRBULAK B., YILDIRIM M., TURGUT E.
sözlü sunum, 21 - 23 Eylül 2017
- XVIII. **Investigated Optical and Structural Characterization of Al:Fe₂O₃ and Ga:Fe₂O₃ Thin Films Grown by Chemical Spray Pyrolysis" International Conference on Advanced Engineering Technologies, 21-23 September 2017, Bayburt, Özet Kitabı p. 1249.**
Saritaş S., Yıldırım M., Gürbulak B., Çakıcı T., Turgut E., Merhan Muğlu G.
sözlü sunum, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.8-10
- XIX. **Investigated Optical and Structural Characterization of Al:Fe₂O₃ and Ga:Fe₂O₃ Thin Films Grown by Chemical Spray Pyrolysis"**
MERHAN MUĞLU G., SARITAŞ S., ÇAKICI T., TURGUT E., KUNDAKÇI M., GÜRBULAK B., YILDIRIM M.
International Conference on Advanced Engineering Technologies 21-23 September 2017 Bayburt-TURKEY, 21 - 23 Eylül 2017
- XX. **Investigated Optical and Structural Characterization of Al:Fe₂O₃ and Ga:Fe₂O₃ Thin Films Grown By Chemical Spray Pyrolysis**
SARITAŞ S., ÇAKICI T., GÜNAY M. M., TURGUT E., KUNDAKÇI M., GÜRBULAK B., YILDIRIM M.
International Conference on Advanced Engineering Technologies, 21 - 23 Eylül 2017, ss.1418
- XXI. **Investigated Optical and Structural Characterization of Al:Fe₂O₃ and Ga:Fe₂O₃ Thin Films Grown By Chemical Spray Pyrolysis**
SARITAŞ S., ÇAKICI T., GÜNAY M. M., TURGUT E., KUNDAKÇI M., GÜRBULAK B., YILDIRIM M.
International Conference on Advanced Engineering Technologies, 21 - 23 Eylül 2017, ss.1249
- XXII. **Investigated Optical and Structural Characterization of Er:Fe₂O₃ and Er: Zn_xFe_{3-x}O₄ Thin Films Grown by Chemical Spray Pyrolysis**
GÜNAY M. M., SARITAŞ S., ÇAKICI T., TURGUT E., KUNDAKÇI M., GÜRBULAK B., YILDIRIM M.
International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 Eylül 2017 - 23 Eylül 2017, ss.1417
- XXIII. **Ni and Mg-doped α-Fe₂O₃ by chemical spray pyrolysis (CSP) method**
SARITAŞ S., ÇAKICI T., MERHAN MUĞLU G., KUNDAKÇI M., YILDIRIM M.
" Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, Bodrum /Turkey, 6 - 10 Eylül 2017
- XXIV. **INFLUENCE OF TRANSPARENT CONDUCTING THIN FILM ON ELECTRICAL PROPERTIES OF AZO/P-SI JUNCTION**
Çakıcı T., Saritaş S., Günay M. M.
Türk Fizik Derneği 33. Uluslararası Fizik Kongresi, İzmir, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017, ss.314
- XXV. **OPTICAL, STRUCTURAL AND ELECTRICAL PROPERTIES OF ZNO/P-SI JUCTION**
Çakıcı T., Saritaş S., Merhan Muğlu G.
Türk Fizik Derneği 33. Uluslararası Fizik Kongresi, İzmir, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017, ss.330
- XXVI. **NI AND MG DOPED A-FE₂O₃ BY CHEMICALSPRAY PYROLYSIS (CSP) METHOD**
SARITAŞ S., ÇAKICI T., GÜNAY M. M., KUNDAKÇI M., YILDIRIM M.
TÜRK FİZİK DERNEĞİ 33. ULUSLARARASI FİZİK KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017, ss.327
- XXVII. **NI AND MG-DOPED A-FE₂O₃ BY CHEMICAL SPRAY PYROLYSIS (CSP) METHOD**
Saritaş S., Çakıcı T., Günay M. M., Kundakçı M., Yıldırım M.
Türk Fizik Derneği 33. Uluslararası Fizik Kongresi, İzmir, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017, ss.327
- XXVIII. **Magnetic, optical and structural characterization of ZnO:Co; ZnO:Fe thin films**
ÇAKICI T., SARITAŞ S., Muglu G., KUNDAKÇI M., YILDIRIM M.
2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, ICANAS 2017, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017, cilt.1833
- XXIX. **Magnetic, optical and structural characterization of ZnO:Co ZnO:Fe thin films**

ÇAKICI T., SARITAŞ S., GÜNAY M. M., KUNDAKÇI M., YILDIRIM M.

2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS2017), Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017

XXX. Electrical and structural characteristics of In₂S₃/n-InP and In₂S₃/n-GaAs junctions

ÇAKICI T., Saritaş S., MERHAN MUĞLU G., SAĞLAM M.

II. International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS-2017), 18 - 21 Nisan 2017

XXXI. A comparison study of Co and Cu doped MgO diluted magnetic thin films

Saritaş S., Çakıcı T., Merhan Muğlu G., Kundakçı M., Yıldırım M.

Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress, TPS 2016, Konacik-Bodrum, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, cilt.1815

XXXII. Sevda SARITAŞ Tuba ÇAKICI Günay MERHAN MUĞLU Betül ŞAKAR Muhammet YILDIRIM Transparan İletken AZO ve GZO Oksit İnce Film Özelliklerinin Karşılaştırmalı Çalışması

SARITAŞ S., ÇAKICI T., MUĞLU G., ŞAKAR B., YILDIRIM M.

22. Yoğun Madde Fiziği Ankara Toplantısı (YMF22), Ankara, Türkiye, 16 - 12 Aralık 2016

XXXIII. Investigation of the effects of different thinfilm deposition parameters on electronic parameters of In₂S₃ n InP junctions at various temperatures

ÇAKICI T., SAĞLAM M.

1st International Physics Conference (IPCAP-2016), 25 Şubat 2016 - 27 Ocak 2017, ss.49-55

XXXIV. Detailed optical structural and electrical examination of obtained by using various thin film deposition techniques Fe₂O₃ ZnO structure

SARITAŞ S., ÇAKICI T., MUĞLU G., KUNDAKÇI M., YILDIRIM M.

Science and Applications of Thin Films, Conference Exhibition (SATF 2016), 19 - 23 Eylül 2016

XXXV. Produced to transition metal doped Dy ZnO and Dy MgO thin films by Chemical Spray Pyrolysis method and investigation to the thin films structures Science and Applications of Thin Films

SARITAŞ S., ÇAKICI T., MERHAN MUĞLU S.

Science and Applications of Thin Films, Conference & Exhibition (SATF 2016), 19 - 23 Eylül 2016

XXXVI. Comparison Study of Co and Cu Doped MgO Diluted Magnetic Thin Films

SARITAŞ S., ÇAKICI T., MUĞLU G., KUNDAKÇI M., YILDIRIM M.

TÜRK FİZİK DERNEĞİ ULUSLARARASI FİZİK KONGRESİ, 6 - 09 Eylül 2016

XXXVII. Exciting Transition Metal Doped Dilute Magnetic Thin Films MgO Er and ZnO Er

ÇAKICI T., SARITAŞ S., MERHAN MUĞLU G., YILDIRIM M.

Uluslararası Fizik Kongresi TFD-32, 6 - 09 Eylül 2016

XXXVIII. Effect of Copper and Nickel Doping on the Optical and Structural Properties of ZnO

MERHAN MUĞLU G., ÇAKICI T., SARITAŞ S.

32. Uluslararası Fizik Kongresi, 6 - 09 Eylül 2016

XXXIX. The effects of growth parameters on electrical characteristics of In₂S₃/n-InP junctions with In₂S₃ interfacial layer obtained by chemical spray pyrolysis method

ÇAKICI T., SAĞLAM M.

International Semiconductor Science and Technology Conference (ISSTC), Kusadasi, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2015, cilt.3, ss.1262-1270

XL. The comparison of temperature depend electrical characteristics of Au/n-InP/In and Au/In₂S₃/n-InP/In junctions

ÇAKICI T., SAĞLAM M.

International Semiconductor Science and Technology Conference, 11 - 13 Mayıs 2015, ss.106

XLI. The comparison of temperature dependent electrical characteristics of Au n InP In and Au In₂S₃ n InP In junctions

Çakıcı T., Sağlam M.

International Semiconductor Science & Technology Conference (ISSTC 2015), İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2015

XLII. The effects of growing parameters on electrical characteristics of In₂S₃/n-InP junctions with In₂S₃ interfacial layer obtained by using chemical spray pyrolysis method

ÇAKICI T., SAĞLAM M.

International Semiconductor Science and Technology Conference, 11 - 13 Mayıs 2015, ss.16

- XLIII. **Sevda SARITAŞ, Erdal TURGUT, Mutlu KUNDAKÇI, Bekir GÜRBULAK, ve Muhammet YILDIRIM” Geçiş Metal Katkılı, Manyetik Özellikli Demir Oksit İnce Filmlerin Kimyasal Püskürtme Tekniğiyle Büyütülmesi ve Yapısal Analizi” Yoğun Madde Fiziği İzmir İleri teknoloji Enstitüsü (IYTE), 17 Nisan 2015. IYT YMF Özet Kitapçığı p.23.**

TURGUT E., GÜRBULAK B., ÇAKICI T., YILDIRIM M.

Sözlü sunum, İzmir, Türkiye, 17 Nisan 2015

- XLIV. **On The Current-Voltage Characteristics of Au/n-InP/In Diode at Low Temperature**

ÇAKICI T., GÜZELDİR B., SAĞLAM M.

International Semiconductor Science and Technology Conference, 13 - 15 Ocak 2014, ss.101

- XLV. **The Effects Of Thermal Annealing On The Current-Voltage Characteristics Of Au/n-InP/In Diode**

ÇAKICI T., GÜZELDİR B., SAĞLAM M.

International Semiconductor Science and Technology Conference, 13 - 15 Ocak 2014, ss.102

- XLVI. **Au/n-InP/In Schottky Diyodunun Karakteristik Parametrelerinin incelenmesi**

ÇAKICI T., GÜZELDİR B., SAĞLAM M.

Türk Fizik Derneği 30. Uluslararası Fizik Kongresi, 2 - 05 Eylül 2013, ss.487

Desteklenen Projeler

Çakıcı T., Aydemir D., Öztürk R. M., Güneş B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Orman Yangınları ve Yaban Hayvanları Artık Önceden Tespit Ediliyor, 2022 - 2022

Çakıcı T., Kadayıfçı K., Bilal Güneş B., Aydemir D., Öztürk R. M., Ekinci M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güneş Enerjimi Üretiyorum Orman Yangınlarını Önliyorum, 2022 - 2022

Çakıcı T., Yıldırım S., 1. Çerçeve Programı Projesi, Doğadan Sofraya Bilim (Science from Nature to Your Table), 2022 - 2022

Merhan Muğlu G., Yıldırım S., Güney H., Güler O., Bektaş M., Uzundumlu S., Çiçek S., Sarıtaş S., Doymuş M., Fayetörbay B., et al., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, MİNİK AYAKLAR ÜŞÜMESİN, 2021 - 2022

Merhan Muğlu G., Yıldırım S., Güney H., Güler O., Bektaş M., Çakıcı T., Çiçek S., Uzundumlu S., Doymuş M., Fayetörbay B., et al., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, SATRANÇ SINIFI KURUYORUZ, 2021 - 2022

Merhan Muğlu G., Yıldırım S., Güney H., Güler O., Bektaş M., Çakıcı T., Çiçek S., Uzundumlu S., Doymuş M., Fayetörbay B., et al., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Spor Malzemeleriniz Bizden Çocuklar, 2021 - 2022

NADAROĞLU H., HACİMÜFTÜOĞLU A., DAŞ E., BAYRAKÇEKEN YURTCAN A., BARIŞ Ö., GÜR E., ÇOMAKLI Ö., KARAKAN M., ERTUĞRUL M., EFEÖĞLU H., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, World Congress on Applied Nanotechnology 2021, 2021 - 2022

Kundakçı M., Çakıcı T., Sarıtaş S., Yıldırım M., AB Destekli Diğer Projeler, Yeni Nesil Güneş Pilleri, 2020 - 2022

Çakıcı T., Çiçek S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ DGS HAZIRLANIYOR, 2021 - 2021

Çakıcı T., Merhan Muğlu G., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, COVID-19 PANDEMİ FARKINDALIĞI", 2021 - 2021

Çoban Ö., Kundakçı M., Korkmaz O. E., Levet A., Çakıcı T., Sarıtaş S., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Ara Değil Aranılan Elaman, 2020 - 2021

ÇAKICI CAN T., ÖZDEMİR A., İNCİ A. C., GÖR S., KAZMA M., İPEKEŞEN A., YAZICILAR F. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Self enerji üreten prototip mikroHESGES hibrit enerji santrali üretilerek enerji verimlilik farkındalığı oluşturmak, 2019 - 2021

ÇAKICI CAN T., TUĞAL C., YAZICILAR F. G., ÇOLAK İ., ÇELİK Y. E., CANDAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İSPİR PERAKENDE SEKTÖRÜNDEKİ HIRSIZLIK DÜZEYİNİN İSPİR MYO ÖĞRENCİLERİ TARAFINDAN TESPİTİ, 2019 - 2021

ÇAKICI CAN T., YAZICILAR F. G., ARSLAN A. D., CANDEMİR C., ÇETİN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İspir İlçesi Halkının KÖK Hücre Bağış Farkındalığı Oluşturulması, 2019 - 2021

ÇAKICI CAN T., GÖÇER M., YAVUZ K., COŞGUN Ü. S., COŞGUN Ü. S., ÖZTÜRK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje,

Çoruh Vadisinde kurulan HESlerin Yaban Hayatı Üzerine Etkisinin Yöre Halkına Farkındalık Oluşturulması, 2019 - 2020
ÇAKICI CAN T., KAYGUSUZ S., KESKİN M., DUVAR B., YURTTUTAN M. A., BAKAR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli
Proje, spir Çoruh Vadisinde kurulan HESlerin Enerji Verimliliği ve Bölge Ekonomisine Katkısı Açısından Farkındalık
Oluturulması, 2019 - 2020
Sağlam M., Ateş A., TÜBİTAK Projesi, SILAR yöntemiyle elde edilen ince filmlerin devre elemanı yapımında kullanılması ve
bu yapıların karakteristiklerinin incelenmesi, 2008 - 2011

Öğrenci Projeleri

Ar-Ge Projesi, Uzaktan Şarj İstasyonu, Atatürk Üniversitesi, İspir Hamza Polat Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji,
Türkiye, 2024 - Devam Ediyor

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Makale Editörü, 2023 - Devam Ediyor
The World of Biomedical Technology, Editör, 2021 - Devam Ediyor
The World of Biomedical Technology , Bilim Kurulu Üyeliği, 2021 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

The World of Biomedical Technology, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2024
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2024
The World of Biomedical Technology, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2023
The World of Biomedical Technology, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2023
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2023
TRENDS IN NANOMATERIALS SYNTHESYS AND APPLICATIONS 2, Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan
bilimsel/mesleki kitapta bölüm, Mayıs 2023
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2023
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2022
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
JOURNAL ALLOYS AND COUMPOUNDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
MATERIALS SCİENCE AND PROCESSING, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2014

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Güney H., İskenderoğlu D., Merhan Muğlu G., Turgut E., Sağlam H. K., Kavaz E., Çınar Demir K., Aydın S., Bayar S., Öztürk G.,
et al., YARIİLETKEN GÜNEŞ PİLİ ÜRETİM YÖNTEMLERİ, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mart 2024
Güney H., İskenderoğlu D., Sarıtaş S., Sağlam H. K., Kavaz E., Çınar Demir K., Aydın S., Bayar S., Öztürk G., Öztürk Doğan H.,
et al., YARIİLETKEN GAZ SENSÖR ÜRETİM YÖNTEMLERİ, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Aralık 2023
Narmanlıoğlu H. K., Çakıcı T., Harorlı E., Çetin S., Meral T., Atasever A., Karakuş Ü., Ayyıldız F., Sarıtaş S., Aslan Ö. F., et al.,
“Meslek Yüksekokullarının Bölgesel Misyon ve Vizyon Farklılaşması, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Aralık
2021
Vangölü S. Y., Kadioğlu Y., Mavi A., Çetin M., Alanyalıoğlu M., Ceyhun S. B., Ekinci D., Erat M., Karacalı T., Öznülüer Özer T.,
et al., World Congress on Applied Nanotechnology, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye,
Kasım 2021
Çakıcı T., Gürbulak B., Barış Ö., 1. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RECENT ADVANCES IN FUNDAMENTAL AND
APPLIED SCIENCE(ISFAS-2021), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Eylül 2021
Çakıcı T., Gürbulak B., Barış Ö., 1. INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCE (ICNAS-2021), Bilimsel Kongre /

Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Eylül 2021

Çakıcı T., Pardeli H., NDI Covid-19 Kadın Liderler Birleşiyorlar Pandemi ve Kadın, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Temmuz 2021

Çakıcı T., Levet A., Çorapsız M. F., International Symposium on Applied Science and Engineering (ISASE-2021), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Nisan 2021

Çakıcı T., İspir-Pazaryolu 100. Yıl Yöresel Kalkınma Çalıştayı , Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Ekim 2019

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Prof. Dr. Selim Acar Araştırma Grubu, Gazi Üniversitesi, Türkiye, <https://avesis.gazi.edu.tr/sacar>, 2020 - Devam Ediyor
Metu Fizik Prof. Dr. Hakan Altan' Lab. , Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, <https://avesis.metu.edu.tr/haltan>, 2019 - Devam Ediyor

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Yetkinlik ve Niteliklerin Artırılması, Misafir Araştırmacı, Gazi Üniversitesi, Türkiye, 2021 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 65

Atıf (WoS): 77

Atıf (Scopus): 81

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

YARIİLETKEN GAZ SENSÖR ÜRETİM YÖNTEMLERİ , Davetli Konuşmacı, Erzurum, Türkiye, 2023

2nd International Symposium on Applied Sciences and Engineering (ISASE2021), Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2022

World Congress on Applied Nanotechnology (W-CAN2021), Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2021

1st International Congress On Natural Sciences (ICNAS-2021), Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2021

Yoğun Madde Fiziği Kongresi (YMF2021), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2021

Yenilenebilir Enerji ve Enerji Verimliliği Teknik Destek Projesi (YEVEDS) kapsamında Beşinci Proje Uygulama Komitesi Toplantısı , Çalışma Grubu, Berlin, Almanya, 2021

34. TÜRK FİZİK DERNEĞİ KONGRESİ 2018, Oturum Başkanı, Muğla, Türkiye, 2018

Davetli Konuşmalar

NDI Covid-19 Kadın Liderler Birleşiyorlar Pandemi ve Kadın, Çalıştay, National Democratic Institute for International Affairs (NDI), Türkiye, Temmuz 2020

Burslar

1001 TÜBİTAK PROJE BURSİYERİ , TÜBİTAK, 2012 - 2012

Ödüller

Çakıcı T., 2022 EKİM AYI AKADEMİK TEŞVİK ÖDÜLÜ , Atatürk Üniversitesi , Ekim 2022

Çakıcı T., Akbulut F., Kabanlı K., Özzel M., DAKAF 2022 ARGE PROJE YARIŞMA 1. LİK ÖDÜLÜ/ GÜNEŞİM ARABAMDA,

Dakaf 2022 Arge Projeleri Düzenleme Ve Bilimsel Değerlendirme Kurulu , Mart 2022

Çakıcı T., 2224-B Yurt İçi Bilimsel Etkinliklere Katılım Desteği Programı (2015-4), Tübitak, Temmuz 2015

Yayıncılık Etkinlikleri

Çakıcı T., Sarıtaş S., The World of Biomedical Technology, Dergi Yayıncılığı, 2021 - Devam Ediyor

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Tanıtım, Atatürk Üniversitesi ve Recep Tayyip Erdoğan Kongre Merkezi, Türkiye, Erzurum, 2023 - 2023

Kurumsal Tanıtım, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ , Türkiye, Erzurum, 2022 - 2022

Kurumsal Tanıtım, İSPİR BELEDİYESİ , Türkiye, Erzurum, 2021 - 2021

Kurumsal Tanıtım, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ , Türkiye, Erzurum, 2020 - 2020

Akademi Dışı Deneyim

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI