

Doç.Dr. FATMA SARF

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 286 416 7705 Dahili: 127
E-posta: fatmaozutok@comu.edu.tr
Web: <https://avesis.comu.edu.tr/fatmaozutok>
Posta Adresi: 17020

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4445-4800
ScopusID: 54912121600
Yoksis Araştırmacı ID: 202565

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye 2009 - 2016
Yüksek Lisans, Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye 2007 - 2009
Lisans, Selçuk Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Fizik Öğretmenliği, Türkiye 2000 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Biyofotonik ve Biyomems Çalıştayı, İstanbul Şehir Üniversitesi, 2014
Eğitim Yönetimi ve Planlama, GRM-2014, İYTE, 2014
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Fizik Odaklı Araştırma Projesi Hazırlama Eğitimi, TÜBİTAK-Süleyman Demirel Üniversitesi, 2014
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Workshop on ESR Spectroscopy, ILTEK, Selçuk University, 2013
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Workshop on Applied Dosimetry and OSL/ESR Dating, Ankara University, Institute of Nuclear Sciences, 2013
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Conference on Raman and Luminescence Spectroscopy in the Earth Sciences (SHORT COURSE), University of Wien, Institute of Mineralogy and Crystallography, 2013
Eğitim Yönetimi ve Planlama, JANA 2006 WORKSHOP, Dokuz Eylül University Science Faculty Physics Department Tınaztepe Buca/İZMİR, 2012
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Physics of Fundamental Effects in Condensed Matter Physics : Theory & Experiment, Institute of Theoretical and Applied Physics (ITAP), 2010

Yaptığı Tezler

Doktora, Sensör Uygulamaları İçin Metal Oksit İnce Filmlere Metal ve/veya Karbon Nanotüp Modifikasyonu ile Nanokompozitlerin Eldesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 2016

Araştırma Alanları

Metaller ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Kompozitler, Malzeme Karakterizasyonu, Nanomalzemeler, Disiplinlerarası Fizik ve İlgili Bilim ve Teknoloji Alanları, Malzeme Bilimi, Yoğun Madde 1:Yapısal, Mekanik ve Termal Özellikler , Yüzeyler ve arayüzeyler; İnce filmler ve nanosistemler, Yoğun Madde 2:Elektronik Yapı, Elektrik, Manyetik ve Optik Özellikler, Optik özellikler, Yoğun madde spektroskopisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çan Meslek Yüksekokulu, Yönetim Ve Organizasyon, 2023 - Devam Ediyor
Dr.Öğr.Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çan Meslek Yüksekokulu, Yönetim Ve Organizasyon, 2020 - 2023
Araştırma Görevlisi Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2016 - 2020
Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2009 - 2016

Akademik İdari Deneyim

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çan Myo, Yönetim Ve Organizasyon, 2020 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Yakıt Pili Teknolojisi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Enerji Depolama Teknolojileri, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Enerji Dağıtım Sistemleri, Ön Lisans, 2020 - 2021
Malzeme Bilgisi, Ön Lisans, 2020 - 2021
Enerji Verimliliği, Ön Lisans, 2019 - 2020
Enerji Bilgisi I, Ön Lisans, 2020 - 2021
Biyomalzemeler, Ön Lisans, 2019 - 2020
Enerji Bilgisi II, Ön Lisans, 2019 - 2020
Tıbbi Bilişim, Ön Lisans, 2019 - 2020
Doğru Akım Devre Analizi, Ön Lisans, 2020 - 2021
Enerji Depolama, Ön Lisans, 2020 - 2021
Ölçü aletleri ve Ölçüm Teknikleri, Ön Lisans, 2020 - 2021
Alternatif ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Ön Lisans, 2019 - 2020
Konvansiyonel Enerji Kaynakları ve Ürünleri, Ön Lisans, 2020 - 2021
Fizik I, Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

Yakar E., Sarf F., WO3 Fimlerin Mikroyapısal Kusur ve Optik Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, O.Emre(Öğrenci), 2022

Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Balıkesir Üniversitesi, Ekim, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Balıkesir Üniversitesi, Ocak, 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Impurity Defect Induced Ferromagnetism Investigation of SiO₂-Supported NiO Particles**
Sarf F.
Journal Of The Mexican Chemical Society, cilt.66, ss.34-41, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of H₂S gas sensing performance of Ni:WO₃ films at room temperature: nickel precursor effect**
Karaduman Er I., Sarf F., Yakar E.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE: MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.33, ss.3397-3410, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Varying electrical and dielectric properties of Ni:SnO₂ films by MWCNTs and GNPs coating**
Sarf F., Karaduman I., Ajjaq A., Yakar E., Çağırtekin A. O., Acar S.
Physica Scripta, cilt.97, sa.2, ss.25805-25815, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Substrate Critical Effect on the Structural and H₂ Gas Sensing Characteristics of Solution-Processed Zn_{0.075}Cu_{0.025}O Films**
Sarf F., Karaduman Er I., Yakar E., Acar S.
MATERIALS RESEARCH EXPRESS, cilt.8, ss.126401-126415, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Defect Emission Energy and Particle Size Effects in Fe:ZnO Nanospheres Used in Li-ion Batteries as Anode**
Sarf F., Kızıl H.
Journal Of Electronic Materials, cilt.10, ss.111, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of Cd dopant on structural, optical and CO₂ gas sensing properties of ZnO thin film sensors fabricated by chemical bath deposition method**
Altun B., Karaduman Er I., Çağırtekin A. O., Ajjaq A., Sarf F., Acar S.
APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, ss.687, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Influence of isovalent Cd doping concentration and temperature on electric and dielectric properties of ZnO films**
Altun B., Ajjaq A., Çağırtekin A. O., Karaduman Er I., Sarf F., Acar S.
CERAMICS INTERNATIONAL, ss.1-16, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **The role of rare-earth metal (Y, Ru and Cs)-doped ZnO thin films in NH₃ gas sensing performances at room temperature**
SARF F., Er I. K., YAKAR E., ACAR S.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.31, sa.13, ss.10084-10095, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Structural and Electrochemical Properties of Ni Doped and MWCNTs Coated ZnO Thin Films**
Sarf F.
Bulgarian Chemical Communications, cilt.52, ss.374-378, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Enhancing the Co gas sensing properties of ZnO thin films with the decoration of MWCNTs**
Ozutok F., Er I. K., Acar S., Demiri S.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.30, sa.1, ss.259-265, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Annealing Time Effect on the Optical Properties of Zn(O,OH,S) Films onto ZnO Seed Layer Under Unvacuum Ambient**
ÖZÜTOK F., YAKAR E.
Sakarya University Journal Of Science, cilt.22, sa.6, ss.1704-1710, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Influence of Different Aluminum Sources on the NH₃ Gas-Sensing Properties of ZnO Thin Films**
Ozutok F., Karaduman I., Demiri S., ACAR S.
JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS, cilt.47, sa.5, ss.2648-2657, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Optical and Electrochemical Properties of PB-ZnO and PB-ZnO/MWCNT Nanocomposite Films Deposited by Chemical Bath**
Ozutok F., YAKAR E.
JOURNAL OF NEW MATERIALS FOR ELECTROCHEMICAL SYSTEMS, cilt.21, sa.2, ss.119-126, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **NANOFLOWER-LIKE ZnO FILMS PREPARED BY MODIFIED CHEMICAL BATH DEPOSITION: SYNTHESIS, OPTICAL PROPERTIES AND NO₂ GAS SENSING MECHANISM**
Ozutok F., Demiri S.

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparison of NiM₂O₄ (M:Fe,Mn) nanofibers as anode for li-ion batteries**
Sarf F., Eroğlu Ö., Kızıl H.
MATERIALS TODAY : PROCEEDINGS, cilt.93, sa.1, ss.75-78, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Tuning Optical and Electrical Properties of Ultra-Fast Prepared Nanoflower Mg:ZnO Films by MWCNTs Coating**
Karaduman Er I., Sarf F., Yakar E.
Bilge International Journal of Science and Technology Research, cilt.6, sa.2, ss.83-90, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Investigation of Microstructural and Intrinsic Defect States of Facile Synthesized WO₃ Film**
Gülen O. E., Yakar E., Sarf F.
Bilge International Journal of Science and Technology Research, cilt.6, sa.1, ss.16-19, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Potasyum Katkılamanın Ag:ZnO Filmlerinin Yapısal Özellikleri Üzerine Etkisinin İncelenmesi**
Sarf F., Yakar E.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.214-221, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Geçiş Metali Katkılı ZnO'nin Ferromanyetizma ve Büyüme Korelasyonunun İncelenmesi**
Sarf F., Aşıkuzun E., Yakar E.
International journal of advances in engineering and pure sciences (Online), cilt.33, sa.1, ss.47-52, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Kompleks Etken Madde Oranına Bağlı Olarak ZnFe₂O₄ Filmlerin İncelenmesi**
ÖZÜTOK F., YAKAR E.
ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.4, sa.2, ss.200-211, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **INFLUENCE OF SULFUR CONCENTRATIONS ON THE OPTICAL PROPERTIES OF ZnS FILMS ONTO ZnO SEED LAYER SYNTHESIZED BY CHEMICAL BATH DEPOSITION**
ÖZÜTOK F., YAKAR E.
zhurnal prikladnoi spektroskopii, cilt.85, sa.3, ss.1-6, 2018 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Thin Films - Growth, Characterization and Electrochemical Applications**
Sarf F. (Editör), Yakar E. (Editör), Karaduman Er I. (Editör)
IntechOpen, London, 2024
- II. **Facile Synthesis and Spectral Studies of NiO Nanostructures**
YAKAR E., SARF F.
Developments in the Field of Engineering, Doç. Dr. Mehmet Temiz, Editör, Yaz Yayınevi, Afyon, ss.89-99, 2023
- III. **Metal Oxide Gas Sensors by Nanostructures**
Sarf F.
Gas Sensors, Dr. Sher Bahadar Khan, Dr. Abdullah M. Asiri and Dr. Kalsoom Akhtar, Editör, Intech Open Horizons Publishing Company, London, ss.1-18, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **SILAR DEPOSITED Sm: ZnO THIN FILM FOR NH₃ GAS SENSORS AT ROOM TEMPERATURE**
Tekin S., Sarf F., Karaduman Er I., Acar S.
12th International Scientific Research and Innovation Congress , Almati, Kazakistan, 3 - 04 Mart 2024, ss.111-1111

- II. **WETTING BEHAVIOR OF TiO₂ COATING ON MWCNTs DECORATED ITO SURFACES**
YAKAR E., SARF F.
12th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Aralık 2023, ss.447-456
- III. **STRUCTURAL, OPTICAL AND SURFACE WETTABILITY PROPERTIES OF SPIN COATED ZN₁-XCOXO THIN FILMS**
SARF F., YAKAR E.
Global Research on Multidisciplinary Sciences 2023, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Eylül 2023, ss.150-156
- IV. **HYDROPHOBIC AgO THIN FILM PRODUCTION BY ULTRA-FAST CHEMICAL BATH DEPOSITION**
Sarf F., Yakar E.
9th INTERNATIONAL MARMARA SCIENCES CONGRESS, Kocaeli, Türkiye, 9 - 10 Aralık 2022, ss.625-627
- V. **AgO and K:AgO Nanoparticles Obtained By CO-Precipitation Process From Chemical Wastes**
Sarf F.
9th INTERNATIONAL MARMARA SCIENCES CONGRESS, Kocaeli, Türkiye, 9 - 10 Aralık 2022, ss.295-297
- VI. **A Correlation Between Oxygen Vacancies and Elemental Analysis in Single and Binary Transition Metal Oxide Structures**
Sarf F., Yakar E.
Advances in Functional Materials Conference AAAFM-UCLA August, 18-20, 2021, California, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 20 Ağustos 2021
- VII. **INVESTIGATION OF GAS DETECTION CHARACTERISTICS OF CD ADDITIVE ZNO SAMPLES**
Altun B., Ajjaq A., Çağırtekin A. O., Karaduman Er I., Sarf F., Acar S.
INTERNATIONAL "BAŞKENT" CONGRESS ON PHYSICAL, SOCIAL AND HEALTH SCIENCES, Ankara, Türkiye, 16 Temmuz 2021, ss.111
- VIII. **OPTICAL PROPERTIES of TiO₂/SnO₂ NANOCOMPOSITES DEPENDING on [Ti/Sn] MOLAR RATIO**
Sarf F.
5. Uluslararası Marmara Fen Bilimleri Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 4 - 05 Aralık 2020, ss.565-569
- IX. **Optical Properties of Precipitated TiO₂ /ZnO Nanocomposites**
Sarf F.
5. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 26 - 27 Aralık 2020, ss.149-153
- X. **Acid Treatment Effect on the Purification Properties of GNPs and MWCNTs**
Sarf F.
5. International Conference on Material Science and Technology, Niğde, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2020
- XI. **CO-PRECIPITATION AND CHARACTERIZATION OF ZN DOPED CDO NANOPARTICLES**
YAKAR E., ÖZÜTOK F.
VI. INTERNATIONAL CONGRESS ON MATHEMATICS, ENGINEERING NATURAL HEALTH SCIENCES, Adana, Türkiye, 8 - 10 Mart 2019, ss.368-377
- XII. **OPTICAL CHARACTERIZATION OF WO₃ FILMS BY METAL DOPING**
SARF F., YAKAR E.
VI. INTERNATIONAL CONGRESS ON MATHEMATICS, ENGINEERING & NATURAL & HEALTH SCIENCES, Adana, Türkiye, 8 - 10 Mart 2019
- XIII. **Annealing Time Effect on the Optical Properties of Zn(O,OH,S) Films onto ZnO Seed Layer Under Unvacuum Ambient**
ÖZÜTOK F., YAKAR E.
The International Joint Science Congress of Materials and Polymers, Białka Tatrzańska, Polonya, 3 - 07 Eylül 2017
- XIV. **Etching effect on the CO gas sensitivity of MWCNT decorated ZnO seedlayers**
DEMİRİ S., ÖZÜTOK F., Karaduman I., ACAR S.
ISCMAP makenonia 2017, 25 - 27 Ağustos 2017
- XV. **Electrochromic NiO Thin Films Prepared by Spin Coating**
Ozutok F., Demiri S., Ozbek E.
32nd International Physics Congress of Turkish-Physical-Society (TPS), Bodrum, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, cilt.1815

- XVI. **ZnO OH S İnce Filmlerinin Zn S Molar Oranına Bağlı Olarak Değişen Optik Özellikleri**
SARF F., YAKAR E., Doğan G.
22. Yoğun Madde Fiziği, Ankara, Türkiye, 16 Aralık 2016
- XVII. **Tavlama Sıcaklığına Bağlı Olarak Zn O S Filmlerinin Değişen Optik Özelliklerinin İncelenmesi**
SARF F., YAKAR E., Doğan G., Demiri S.
FOTONİK 2016, 18. ulusal optik, elektro-optik ve fotonik çalıştay, Ankara, Türkiye, 23 Ekim 2016
- XVIII. **Thermal annealing effects on the morphology and electrical properties of ZnO thin films**
DEMİRSELÇUK B., SARICA E., ÖZÜTOK F., BİLGİN V.
7th Nanoscience and Nanotechnology Conference, 27 Haziran - 01 Temmuz 2011
- XIX. **Study of Ultrasonically Sprayed ZnO Films: Thermal Annealing Effect**
SARF F., DEMİRSELÇUK B., Sarica E., BİLGİN V.
APMAS, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2011, cilt.121, sa.1, ss.53-55
- XX. **Growth, Electrical, and Optical Study of ZnS:Mn Thin Films**
SARF F., Ertürk K., BİLGİN V.
APMAS, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2011, cilt.121, sa.1, ss.221-223

Desteklenen Projeler

Sarf F., Acar S., Karaduman Er I., Yakar E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MAPbI₃ İnce Filmlerinin Dielektrik Özellikleri Üzerine Frekans Ölçüm Sıcaklığı ve Altaş Etkisinin Araştırılması, 2024 - 2025

Sarf F., Yılmaz N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kömür Uçucu Kül Türevi Nanokompozitlerin Sürdürülebilir Li-iyon Pil Anotları Olarak İncelenmesi, 2024 - 2025

Sarf F., Yakar E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tavlama İşleminin Fe₃O₄ İnce Filmlerinin Hall Etkisi Ölçümlerine Etkisi, 2023 - 2024

Sarf F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NiM₂O₄ (M:Mn,Co) Gözenekli Nanofiberlerinin Anot Malzemesi Olarak Li-iyon Pillerinde İncelenmesi, 2021 - 2022

YAKAR E., SARF F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Li-İyon Pilleri için NiFe₂O₄ Gözenekli Nanofiberlerinin Yüksek Kapasiteli Anot Malzemesi Olarak Sentezlenmesi ve Karakterizasyonu, 2019 - 2022

SARF F., KIZIL H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lityum İyon Pilleri için ÇDKNT/Fe-ZnO Nanokompozit Anot Malzemesi Üretimi ve Karakterizasyonu, 2018 - 2020

YAKAR E., ÖZÜTOK F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikroyapıda ZnFe₂O₄ Filmlerinin Kompleks Etmene Bağlı Olarak Değişen Optiksel ve Elektriksel Özelliklerinin İncelenmesi, 2017 - 2018

SARF F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zn(O,OH,S) İnce Filmlerinin Elektriksel Özelliklerinin Optimize Edilerek Güneş Gözelerinde Tampon Tabaka Olarak Kullanımının Araştırılması, 2017 - 2017

SARF F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kimyasal Banyolama Tekniği ile Üretilen Zn(O,S) İnce Filmlerinin Güneş Gözelerinde Tampon Tabaka Olarak Kullanımının İncelenmesi, 2016 - 2017

DEMİRİ S., ÖZÜTOK F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sensör Uygulamaları için Metal Oksit İnce Filmlere Metal veya Karbon Nanotüp Modifikasyonu ile Nanokompozitlerin Eldesi, 2015 - 2016

BİLGİN V., SARICA E., ÖZÜTOK F., DEMİRSELÇUK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fotovoltaik uygulamalar için ITO ve n-ZnO ince filmlerin üretimi ve tavlama işlemi ile karakteristiklerinin iyileştirilmesi, 2010 - 2012

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of modern nanotechnology, Bilim Kurulu Üyeliği, 2021 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2024

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Balıkesir Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2024
CHEMICAL PAPERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
Materials Letters: X, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
CHEMICAL PAPERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
MATERIALS LETTERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
MATERIALS LETTERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
CHEMICAL PAPERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
MATERIALS LETTERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
Materials Letters: X, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2023
Materials Letters: X, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2023
MATERIALS LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022
Journal of Modern Industry and Manufacturing, Diğer Dergiler, Kasım 2022
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2022
MATERIALS LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
Advancement in Science and Technology Research, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
MATERIALS LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
Material Science Research India, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2022
Asian Research Journal of Current Science, Diğer Dergiler, Mart 2022
MATERIALS LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
Journal of Applied Chemical Science International , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2022
CHEMICAL PAPERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL-APPLIED PHYSICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
CHEMICAL PAPERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
CHEMICAL PAPERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
CHEMICAL PAPERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
Journal of Pharmaceutical Research International, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
CHEMICAL PAPERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
Material Science Research India, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2021
Journal of Pharmaceutical Research International, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
Asian Journal of Applied Chemistry Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2021
APPLIED COMPOSITE MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
CHEMICAL PAPERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
Acta Materialia Turcica, Diğer Dergiler, Şubat 2021
CHEMICAL PAPERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
Chemical Papers, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
Politeknik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2020
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mayıs 2020
Journal of Materials Science and Metallurgy , Diğer Dergiler, Eylül 2019
Material Science Research India, Diğer Dergiler, Ağustos 2019
Material Science Research India, Diğer Dergiler, Temmuz 2019
Material Science Research India, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2019
Material Science Research India, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2019
Sensors & Actuators: B. Chemical, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Sarf F., 9th International Conference on Mechanical Structures and Smart Materials (ICMSSM2024), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Çin, Haziran 2024
Sarf F., 3rd Workshop on Mat.Sci. Modelling Eng. and App. in Vibration Engineering, Çalıştay Organizasyonu, Türkiye,

Nisan 2024

Sarf F., 10. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Eskişehir, Türkiye, Ekim 2022

Metrikler

Yayın: 47

Atıf (WoS): 63

Atıf (Scopus): 65

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Global Research on Multidisciplinary Sciences, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2023

9th INTERNATIONAL MARMARA SCIENCES CONGRESS, Oturum Başkanı, Kocaeli, Türkiye, 2022

AAFM-2021@UCLA, Davetli Konuşmacı, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2021

Burslar

MEB-CIMO İikili İşbirliği Doktora Düzeyinde Araştırma Bursu, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2015 - 2016

Ödüller

SARF F., Genç Girişimci Yarışması, Celal Bayar Üniversitesi, Mayıs 2014

Akademi Dışı Deneyim

Aalto Üniversitesi