

Doç. Dr. Gökhan ALGÜN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 212 455 5700 Dahili: 15497

E-posta: galgun@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/galgun/>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: lwdJ2aYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4607-3382

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAS-4820-2020

ScopusID: 6505877338

Yoksis Araştırmacı ID: 175415

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye 1997 - 2005

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye 1993 - 1997

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 1988 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Eğitimde Ölçme-Değerlendirme İlkelerine Uygun Sınav Hazırlama Yöntemleri, İstanbul Üniversitesi, 2021

Yaptığı Tezler

Doktora, Düşük Boyutlu Yarıiletken Yapılarda Sıcak Elektronların Enerji Kayıp Mekanizmalarının İncelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik / Katıhal Fiziği, 2005

Yüksek Lisans, Gözenekli Silisyum'da Elektriksel Olayların İncelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik / Genel Fizik, 1997

Araştırma Alanları

Fizik, Yoğun Madde 1:Yapısal, Mekanik ve Termal Özellikler, Yoğun maddede elektronik olmayan taşınım özellikleri, 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., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2018 - 2021
Yrd. Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2008 - 2018
Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2005 - 2008
Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 1997 - 2005

Verdiği Dersler

ELEKTRONİK II, Lisans, 2023 - 2024
İLERİ FİZİK UYGULAMALARI I, Lisans, 2023 - 2024
FİZİK III, Lisans, 2023 - 2024
İLERİ FİZİK UYGULAMALARI II, Lisans, 2020 - 2021
SOL JEL YÖNTEMİNE GİRİŞ, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
FİZİK LABORATUARI I, Lisans, 2020 - 2021
GÜNEŞ HÜCRESİ FİZİĞİ, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Lisans, 2019 - 2020
İLERİ FİZİK UYGULAMALARI I, Lisans, 2020 - 2021
GÜNEŞ HÜCRESİ FİZİĞİ, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
SOL JEL YÖNTEMİNE GİRİŞ, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Fizik III, Lisans, 2020 - 2021
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Lisans, 2020 - 2021
İLERİ FİZİK UYGULAMALARI II, Lisans, 2019 - 2020
İş Sağlığı ve Güvenliği, Lisans, 2019 - 2020
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
İleri Fizik Uygulamaları I, Lisans, 2019 - 2020
FİZİK III, Lisans, 2018 - 2019
İLERİ FİZİK UYGULAMALARI, Lisans, 2017 - 2018
SEMINAR, Doktora, 2017 - 2018
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Lisans, 2017 - 2018
Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014
FİZİK I, Lisans, 2017 - 2018
İleri Fizik Uygulamaları, Lisans, 2016 - 2017, 2013 - 2014
TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIMI, Lisans, 2017 - 2018
Genel Fizik II, Lisans, 2016 - 2017
Seminer, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2012 - 2013
ANALİZ I, Lisans, 2017 - 2018
İş Sağlığı ve Güvenliği, Lisans, 2016 - 2017
Fizik I, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Fizik I, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Bilgi Teknolojileri, Lisans, 2013 - 2014
Fizik I - İkinci Öğretim, Lisans, 2014 - 2015
Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2012 - 2013
İleri Fizik Uygulamaları, Lisans, 2012 - 2013
İleri Fizik Uygulamaları, Lisans, 2012 - 2013
Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2013 - 2014
Bilgi Teknolojileri, Lisans, 2012 - 2013
Bilgi Teknolojileri, Lisans, 2012 - 2013
Fizik 1, Lisans, 2012 - 2013
Fizik 1, Lisans, 2012 - 2013

Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2012 - 2013

Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2011 - 2012

İleri Fizik Uygulamaları, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Fizik, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Fizik, Lisans, 2008 - 2009

Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı, Lisans, 2009 - 2010

Yönetilen Tezler

Algün G., Fotovoltaik uygulamalar için Ce katkılı ZnO nanoyapıların sentezi ve UV zırhlama kabiliyetlerinin incelenmesi , Yüksek Lisans, Y.ÖZPOLAT(Öğrenci), Devam Ediyor

Algün G., Bor katkılı çinko oksit nanoyapılı ince filmlerin üretimi ve nem algılama performanslarının incelenmesi, Yüksek Lisans, M.ALSHATER(Öğrenci), 2023

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi, Ağustos, 2024

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Nisan, 2024

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Nisan, 2024

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Aralık, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Ağustos, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Mart, 2022

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Aralık, 2018

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Aralık, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 2018

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik Sınavı Jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ekim, 2015

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik Sınavı Jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ekim, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Deep-level transient spectroscopy analysis of interface defects in Ce:ZnO/p-Si heterostructures**
Öznel H. O., AKÇAY N., ALGÜN G.
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, cilt.35, sa.18, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Improved humidity sensing performances of boron doped ZnO nanostructured thin films depending on boron concentration**
ALGÜN G., Alshater M., AKÇAY N.
Physica Scripta, cilt.99, sa.5, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Synthesis and ultrafast humidity sensing performance of Sr doped ZnO nanostructured thin films: the effect of Sr concentration**
ALGÜN G., AKÇAY N., Öznel H. O., CAN M. M.
JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.107, sa.3, ss.640-658, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Fabrication of ultra-sensitive humidity sensors based on Ce-doped ZnO nanostructure with superfast response and recovery time**
AKÇAY N., ALGÜN G., Öznel H. O.
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, cilt.34, sa.20, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Enhanced sensing characteristics of relative humidity sensors based on Al and F co-doped ZnO**

nanostructured thin films

Algun G., Akcay N.

JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.30, sa.17, ss.16124-16134, 2019 (SCI-Expanded)

- VI. **The role of etching current density and porous structure on enhanced photovoltaic performance of ZnO/PS heterojunction solar cells**
Algun G., Akcay N.
APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, cilt.125, sa.8, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Influence of back gate voltage on electrical transport in Zn_{1-(y+x)}(Al-x,Eu-y)O thin films**
Algun G., Akcay N., Can M. M., Kaneko S.
MATERIALS RESEARCH EXPRESS, cilt.5, sa.10, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Humidity sensing properties of fluorine doped zinc oxide thin films**
Algun G.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.29, sa.19, ss.17039-17046, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Structural, optical, electrical and humidity sensing properties of (Y/Al) co-doped ZnO thin films**
Uzar N., Algun G., Akcay N., Akcan D., Arda L.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.28, sa.16, ss.11861-11870, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Europium dependent absorption properties of Zn_{1-(y+0.01)}(Al-0.01,Eu (y))O (y=0.00, 0.01, 0.03 and 0.05) thin films grown on the soda-lime glass substrates by spin coating**
Akcay N., Algun G., Kilic N., Shawuti S., Can M. M.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.28, ss.4492-4497, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Zinc oxide nanoparticles induced cyto- and genotoxicity in kidney epithelial cells**
Uzar N., Abudayyak M. F., Akcay N., Algun G., Ozhan G.
TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, cilt.25, sa.4, ss.334-339, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Effect of Particle Size of Polyvinyl Alcohol/Bentonite Clay Mixture on the Radiation Shielding: A Monte Carlo Study**
Manici T., Algün G., Akçay N., Demir B.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ FEN DERGİSİ = SÜLEYMAN DEMİREL UNIVERSITY FACULTY OF ARTS AND SCIENCE JOURNAL OF SCIENCE, cilt.19, sa.1, ss.63-74, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **ZnO Kaplama Miktarının n-ZnO/p-Si Heteroeklem Güneş Hücresinin Verimliliğine Etkisi**
Algün G.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.154-163, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **GaAs/Al_xGa_{1-x}As KUANTUM KUYULU YAPILARDA DİKEY TRANSPORT ESNASINDA BARIYER YÜKSEKLİĞİNİN BELİRLENMESİ**
Algün G.
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt.26, sa.3, ss.206-215, 2008 (ESCI)
- IV. **THE DETERMINATION OF BARRIER HEIGHT DURING VERTICAL TRANSPORT IN GaAs/Al_xGa_{1-x}As QUANTUM WELL STRUCTURES**
Algun G.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.26, sa.3, ss.206-215, 2008 (ESCI)
- V. **An Investigation of Electrical Properties of Porous Silicon**
Algün G., Arıkan M. Ç.
Turkish Journal of Physics, cilt.23, ss.789-797, 1999 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Biyojenik Çinko Nanopartikülünün Farklı Buğday Türlerinde Çimlenme Ve Büyüme Karakterleri Üzerine Etkisinin İncelenmesi**
Duraklı Y., Yüzbaşıoğlu E., Dalyan E., Akçay N., Algün G.
25. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Temmuz 2023, ss.113
- II. **NANOTECHNOLOGICAL SOLUTIONS FOR THE AVIATION INDUSTRY**
ÖZPOLAT Y., ALGÜN G.
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 38TH INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, BODRUM, 31 Ağustos 2022
- III. **OPTICAL BAND GAP VARIATION BY THE ADDITION OF DOPANT ELEMENTS INTO ZnO NANOSTRUCTURED THIN FILMS**
ALGÜN G.
4. International Material Science and Technology Conference, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2019, ss.868
- IV. **SYNTHESIS AND CHARACTERISATION OF EUROPIUM DOPED ZnGa2O4**
Karaman T., ALGÜN G.
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 35th INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2019, ss.218
- V. **Active Deep Energy Levels on Gas Sensing Performance of (Zn, Co)Ga2O4 thin films**
CAN M. M., Shawuti S., AKÇAY N., ALGÜN G.
Science and Applications of Thin Films, Conference & Exhibition (SATF 2018), İzmir, Türkiye, 17 - 21 Eylül 2018, ss.59
- VI. **The Effect Of Eu Doping On The Electrical Characteristic In ZnO:Al Nanocomposite Films Prepared By Sol Gel Method**
ALGÜN G.
Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, ss.81
- VII. **Understanding The Gas Sensing Ability of (Zn,Co)Ga2O4 Thin Films Via Optical, Thermal Transport and DC Conductivity Measurements**
CAN M. M., SHAWUTI S., AKÇAY N., ALGÜN G.
2016 MRS spring Meeting&Exhibit, Phoenix, Amerika Birleşik Devletleri, 28 Mart - 01 Nisan 2016, ss.1-5
- VIII. **SYNTHESIS AND TOXICITY PROFILES OF ZnO NANOPARTICLES**
ÜZAR KILIÇ N., AKÇAY N., ALGÜN G., Dağ M., Abudayyak M., ÖZHAN G.
Turkish Physical Society, 31th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 21 - 24 Temmuz 2014, ss.153
- IX. **ELECTRICAL PROPERTIES OF ZNO NANOPARTICLES ON POROUS SILICON**
AKÇAY N., ALGÜN G., Dağ M., ÜZAR KILIÇ N.
Turkish Physical Society, 31th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 21 - 24 Temmuz 2014, ss.117
- X. **THE EFFECT OF ZnO NANOPARTICLES ON SENSING PROPERTIES OF POROUS SILICON**
ALGÜN G., AKÇAY N., ÜZAR KILIÇ N., Dağ M.
Turkish Physical Society, 31th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 21 - 24 Temmuz 2014, ss.118
- XI. **Structural Properties of Nano Zinc Oxide Synthesized By Sol-Gel Method**
DAĞ M., AKÇAY N., ALGÜN G., ÜZAR KILIÇ N.
Turkish Physical Society 31th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 21 - 24 Temmuz 2014, ss.126
- XII. **Storage and Access Time of QD Memory Structures**
Akçay N., Öncan N., Algün G., Marent A., Bimberg D.
Turkish Physical Society, 28th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2011, ss.123
- XIII. **The Electrical Resistance Change in Bulk- and Nano- ZnO Crystal Structures**
Algün G., Comba B., Akçay N., Ünsalan O.
Turkish Physical Society, 28th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2011, ss.542
- XIV. **A Study of Vertical Transport in GaAs/AlxGa1-xAs Quantum Well Structures Sandwiched Between Symmetrical Graded Barriers**
ALGÜN G.
Turkish Physical Society, 23rd. International Physics Congress, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2005, ss.536
- XV. **Çok Kuantumlu Kuyulu Yapılarda Elektronların Dikey Transportu**

ALGÜN G.

Düzensiz sistemler: Teori ve Uygulamalar Çalışma Grubu, V.Ulusal Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2005, ss.2

Desteklenen Projeler

- YÜZBAŞIOĞLU E., DURAKLI Y., DALYAN E., AKÇAY N., ALGÜN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli bitki özütleri kullanılarak Gümüş (Ag), Çinko (Zn) ve Titanyum (Ti) nanopartiküllerin yeşil sentezi ve tohum çimlenmesi ile genotoksisite üzerine etkilerinin incelenmesi, 2022 - Devam Ediyor
- Özpolat Y., Algün G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fotovoltaik Uygulamalar İçin Ce Katkılı ZnO Nanoyapıların Sentezi Ve UV Zırhlama Kabiliyetlerinin İncelenmesi, 2023 - 2025
- ALGÜN G., AKÇAY N., CAN M. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mg katkılı ZnO nanoyapıların nem sensörü özelliklerinin incelenmesi, 2019 - 2022
- AKÇAY N., CAN M. M., ALGÜN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mg katkılı ZnO nanoparçacıkların Optik Özellikleri, 2018 - 2021
- Can M. M., Algün G., Akçay N., TÜBİTAK Projesi, Katkı Atomlarının İyonik Durumlarına ve Konumlarına Bağlı Olarak Oksit Yarıiletken Heteroyapılarda Karbon Salınımı Düşük Yakıt Gazlarının Algılanması, Tutma ve Bırakma Kabiliyetinin Belirlenmesi, 2017 - 2020
- ALGÜN G., AKÇAY N., DEMİR B., ŞAFAK BOROĞLU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NANOPARÇACIKLARIN GÜNEŞ PİLİ VERİMLİLİĞİNE ETKİSİ, 2015 - 2017
- CAN M. M., SHAWUTİ S., AKÇAY N., ALGÜN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Understanding The Gas Sensing Ability of ZnCoGa₂O₄ Thin Films Via Optical Thermal Transport and DC Conductivity Measurements, 2016 - 2016

Bilimsel Hakemlikler

- NANOTECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
- JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE: MATERIALS IN ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
- JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE: MATERIALS IN ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
- PHYSICA SCRIPTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
- JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE: MATERIALS IN ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
- MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
- PHYSICA SCRIPTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
- JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE: MATERIALS IN ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
- JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE: MATERIALS IN ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023
- JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE: MATERIALS IN ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023
- Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2023
- Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Diğer, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Mart 2023
- PHYSICA SCRIPTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
- JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE: MATERIALS IN ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022
- Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Diğer, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022
- JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
- MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
- JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE: MATERIALS IN ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
- MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
- NANO EXPRESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
- JOURNAL OF PHYSICS D - APPLIED PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
- MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
- JOURNAL OF PHYSICS D - APPLIED PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
- NANOTECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

PHYSICA B: CONDENSED MATTER, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ FEN DERGİSİ = SÜLEYMAN DEMİREL UNIVERSITY
FACULTY OF ARTS AND SCIENCE JOURNAL OF SCIENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2021
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
JOURNAL OF PHYSICS D - APPLIED PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE: MATERIALS IN ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
JOURNAL OF PHYSICS D - APPLIED PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE: MATERIALS IN ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
NANOTECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
NANOTECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
Journal of Physics D: Applied Physics, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
Journal of Physics D: Applied Physics, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
Materials Research Express, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
Journal of Physics D: Applied Physics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
Journal of Alloys and Compounds, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
Journal of Physics D: Applied Physics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
Nanotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
Materials Research Express, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
Materials Chemistry and Physics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018
Materials Research Express, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
Materials Chemistry and Physics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018
Journal of Alloys and Compounds, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018
Türk Fizik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2018
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

Materials Chemistry and Physics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
Journal of Alloys and Compounds, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
Materials Chemistry and Physics, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
Materials Chemistry and Physics, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
Journal Of Materials Science: Materials in Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
Materials Chemistry and Physics, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017

Metrikler

Yayın: 31
Atıf (WoS): 81
Atıf (Scopus): 91
H-İndeks (WoS): 5
H-İndeks (Scopus): 6

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

4. International Material Science and Technology Conference, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2019
Turkish Physical Society 35th International Physics Congress, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2019
Turkish Physical Society, 32nd International Physics Congress, Katılımcı, Türkiye, 2016
Turkish Physical Society, 31th International Physics Congress, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2014
Turkish Physical Society, 28th International Physics Congress, Katılımcı, Bodrum/Muğla, Türkiye, 2011
Turkish Physical Society, 23rd. International Physics Congress, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2005
Düzensiz sistemler: Teori ve Uygulamalar Çalışma Grubu, V.Ulusal Sempozyumu, Katılımcı, Karaburun/ İzmir, Türkiye, 2005

Ödüller

Algün G., Outstanding Reviewer Awards 2022, Iop Publishing, Mart 2023
Algün G., Outstanding Reviewer Awards 2021, Iop Publishing, Nisan 2022
Algün G., IOP Trusted Reviewer, Iop Publishing, Nisan 2022