

## Doç. Dr. Gökhan ALGÜN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 455 5700](tel:+902124555700) Dahili: 15497

E-posta: [galgun@istanbul.edu.tr](mailto:galgun@istanbul.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

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

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Lisans, 2019 - 2020

GÜNEŞ HÜCRESİ FİZİĞİ, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

SOL JEL YÖNTEMİNE GİRİŞ, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

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

Bilgi Teknolojileri, Lisans, 2013 - 2014

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

## Jüri Üyelikleri

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. **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)
- II. **Synthesis and ultrafast humidity sensing performance of Sr doped ZnO nanostructured thin films: the effect of Sr concentration**  
ALGÜN G., AKÇAY N., Öztel H. O., CAN M. M.  
JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.107, sa.3, ss.640-658, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Fabrication of ultra-sensitive humidity sensors based on Ce-doped ZnO nanostructure with superfast response and recovery time**  
AKÇAY N., ALGÜN G., Öztel H. O.  
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, cilt.34, sa.20, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **Influence of back gate voltage on electrical transport in Zn<sub>1-(y+x)</sub>(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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **Europium dependent absorption properties of Zn<sub>1-(y+0.01)</sub>(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)
- X. **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. **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)

**II. GaAs/AlXGa1-XAs 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)

**III. THE DETERMINATION OF BARRIER HEIGHT DURING VERTICAL TRANSPORT IN GaAs/AlXGa1-XAs QUANTUM WELL STRUCTURES**

Algün G.

SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.26, sa.3, ss.206-215, 2008 (ESCI)

**IV. 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, Muğla, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2022, ss.128

**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. 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

**IX. 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

- X. **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
- XI. **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
- 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

ALGÜN G., AKÇAY N., CAN M. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mg tatlı 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

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

NANO EXPRESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, SCI 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  
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021  
PHYSICA B: CONDENSED MATTER, 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 PHYSICS D - APPLIED PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021  
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, 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 ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE: MATERIALS IN ELECTRONICS, 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  
NANOTECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020  
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, 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  
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, 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 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, 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  
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 Research Express, 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  
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 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, 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  
Materials Chemistry and Physics, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018  
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, 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: 29  
Atıf (WoS): 72  
Atıf (Scopus): 80  
H-İndeks (WoS): 5  
H-İndeks (Scopus): 5

## **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