

## Arş.Gör.Dr. FATİH MEHMET COŞKUN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 280 4047](tel:+902162804047)

E-posta: [fatih.coskun@medeniyet.edu.tr](mailto:fatih.coskun@medeniyet.edu.tr)

Web: <http://aves.medeniyet.edu.tr/fatih.coskun/>

Posta Adresi: İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa bilimleri Fakültesi Kuzey Kampüs H-blok no:006. (D-100 karayolu ünalan mevkii yanyol üzeri) Üsküdar / İstanbul

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Katıhal Fiziği, Türkiye 2010 - 2016

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Fizik Öğretmenliği/Fizik Eğitimi, Türkiye 2007 - 2010

Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Fizik Öğretmenliği, Türkiye 2000 - 2006

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, ÜSTÜN YETENEKLİLER İÇİN FARKLILAŞTIRILMIŞ ÖĞRETİM SEMİNERİ, TÜRKİYE ÜSTÜN ZEKALİ ve DAHİ ÇOCUKLAR EĞİTİM VAKFI (TÜZDEV), 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Proje Hazırlama Çalıştayı, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, 2013

Kalite Yönetimi, Elektronik atıkların geri dönüşümü, denetimi, BİNGÖL ÜNİVERSİTESİ, 2011

### Yaptığı Tezler

Bütünleşik Doktora, KATKILI PEROVSKİT GÜNEŞ PİLLERİNİN ÜRETİMİ VE FOTOVOLTAİK KARAKTERİZASYONU, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Yönetimi, 2016

Yüksek Lisans, ÖĞRENCİLERİN FİZİKLE İLGİLİ GÜNLÜK YAŞAM OLAYLARINI AÇIKLAMA BECERİLERİNİN AKADEMİK BAŞARILARINA KATKISI: UYGULAMALI BİR FİZİK DERSİ TASARIMI VE YAKLAŞIMI , Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Fizik Öğretmenliği/Fizik Eğitimi, 2010

### Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, MEMS, Yarı İletken Malzeme ve Aygıtlar , Fizik, Disiplinlerarası Fizik ve İlgili Bilim ve Teknoloji Alanları, Elektronik ve manyetik cihazlar, mikroelektronik, Yoğun Madde 1:Yapısal, Mekanik ve Termal Özellikler , Yüzeyler ve arayüzeyler; İnce filmler ve nanosistemler, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Fizik Mühendisliği ,

2016 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Fizik Mühendisliği , 2014 - 2016

Araştırma Görevlisi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, 2012 - 2014

Araştırma Görevlisi, Bingöl Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2009 - 2012

## Akademik İdari Deneyim

Erasmus Koordinatörü, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

FİZİK 1 (MEKANİK), Lisans, 2019 - 2020

GENERAL PHYSICS, Lisans, 2019 - 2020

Thermodynamics, Lisans, 2018 - 2019

OPTİK, Lisans, 2018 - 2019

FİZ 101 (MEKANİK), Lisans, 2018 - 2019

## Jüri Üyelikleri

Yarışma, TÜBİTAK, Özel Liseler Arası Proje Yarışması, TÜBİTAK, Nisan, 2008

Yarışma, İstanbul İli Özel Liseler Arası Proje Yarışması, Özel Eyüboğlu Koleji, Mayıs, 2006

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Dielectric properties of boron-doped PDMS composites**  
Hezam A., Karadogan B., OKUTAN M., SAN S. E. , COŞKUN F. M.  
BULLETIN OF MATERIALS SCIENCE, cilt.44, sa.3, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Frequency and temperature impact on the electrical properties of LaCr(0.99)Pd(0.01)O(3-x) compound**  
COŞKUN M., Polat O., Sobola D., Konecny M., COŞKUN F. M. , Durmus Z., Caglar M., Ocal A. K. , TÜRÜT A.  
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Examination of optical properties of YbFeO<sub>3</sub> films via doping transition element osmium**  
Polat O., Caglar M., Coskun F. M. , Sobola D., Konečný M., Coskun M., Caglar Y., Turut A.  
OPTICAL MATERIALS, cilt.105, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **The influence of cobalt (Co) doping on the electrical and dielectric properties of LaCr<sub>1-x</sub>Co<sub>x</sub>O<sub>3</sub> perovskite-oxide compounds**  
COŞKUN M., Polat O., COŞKUN F. M. , Durmus Z., Caglar M., TÜRÜT A.  
MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING, cilt.109, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **An investigation of the optical properties of YbFe<sub>1-x</sub>Ir<sub>x</sub>O<sub>3-δ</sub> (x=0, 0.01 and 0.10) orthoferrite films**  
Polat Ö., Çağlar M., Coşkun F. M. , Coşkun M., Çağlar Y., Türüt A.  
Vacuum, cilt.173, ss.109124-109130, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Influence of transition element Os substitution on the structural and electrical features of perovskite structure LaCr<sub>1-x</sub>O<sub>s</sub>O<sub>3</sub>**  
Polat O., Coşkun M., Coşkun F. M. , Zlamal J., Durmuş Z., Çağlar M., Türüt A.  
MATERIALS RESEARCH BULLETIN, cilt.124, ss.110759-110777, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Precursor vapor deposited perovskite solar cells with smooth absorber layer**  
Coşkun F. M. , Değirmenci F., Köse M. E.

MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING, cilt.1, sa.1, ss.104813-104814, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VIII. **The impact of Ir doping on the electrical properties of YbFe<sub>1-x</sub>Ir<sub>x</sub>O<sub>3</sub> perovskite-oxide compounds**  
Coskun M., Polat O., Coskun F. M. , Kurt B. Z. , Durmus Z., Caglar M., Turut A.  
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.31, sa.2, ss.1731-1744, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **The current and capacitance characteristics as a function of sample temperature in YMn<sub>0.90</sub>Os<sub>0.10</sub>O<sub>3</sub>/p-Si structures**  
Coşkun M., Polat Ö., Coşkun F. M. , Efeoğlu H., Çağlar M., Durmuş Z., Türüt A.  
MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING, cilt.102, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **An experimental investigation: The impact of cobalt doping on optical properties of YbFeO<sub>3</sub>-delta thin film**  
Polat O., Caglar M., COŞKUN F. M. , COŞKUN M., Caglar Y., TÜRÜT A.  
MATERIALS RESEARCH BULLETIN, cilt.119, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Synthesis, characterization and wide range frequency and temperature dependent electrical modulus study of LaCrO<sub>3</sub> and cobalt (Co) doped LaCrO<sub>3</sub> perovskite compounds**  
Coşkun M., Polat Ö., Coşkun F. M. , Durmuş Z., Çağlar M., Türüt A.  
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-ADVANCED FUNCTIONAL SOLID-STATE MATERIALS, cilt.248, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Co effect on the structural, chemical and frequency depended electrical properties of YbFeO<sub>3</sub> perovskite oxide compound**  
Coşkun M., Polat Ö., Coşkun F. M. , Durmuş Z., Çağlar M., Türüt A.  
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.30, sa.14, ss.13336-13346, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Temperature dependent current transport mechanism in osmium-doped perovskite yttrium manganite-based heterojunctions**  
Coşkun F. M. , Polat O., Coşkun M., Türüt A., Çağlar M., Durmuş Z., Efeoğlu H.  
JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, cilt.125, sa.21, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Electrical characterization of Ir doped rare-earth orthoferrite YbFeO<sub>3</sub>**  
polat o., COŞKUN M., COŞKUN F. M. , Kurt B. Z. , durmus z., caglar y., caglar m., TÜRÜT A.  
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.787, ss.1212-1224, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **The current-voltage characteristics of the ferroelectric p-YMnO<sub>3</sub> thin film/bulk p-Si heterojunction over a broad measurement temperature range**  
Türüt A., Coşkun M., Coşkun F. M. , Polat Ö., Durmuş Z., Çağlar M., Efeoğlu H.  
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.782, ss.566-575, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Effect of Os doping on electrical properties of YMnO<sub>3</sub> multiferroic perovskite-oxide compounds**  
Coskun M., Polat Ö., Coskun F. M. , Durmuş Z., Çağlar M., Turut A.  
MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING, cilt.91, ss.281-289, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Tailoring the band gap of ferroelectric YMnO<sub>3</sub> through tuning the Os doping level**  
POLAT Ö., COŞKUN F. M. , COŞKUN M., durmuş z., çağlar y., çağlar m., TÜRÜT A.  
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.30, sa.4, ss.3443-3451, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Co doped YbFeO<sub>3</sub> : exploring the electrical properties via tuning the doping level**  
Polat Ö., Coskun M., Coskun F. M. , Zlamal J., Kurt B. Z. , Durmuş Z., Çağlar M., Turut A.  
Ionics, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **The characterization of electrical properties of Pd-doped LaCrO<sub>3</sub> perovskite structure**  
Polat O., COŞKUN M., COŞKUN F. M. , durmuş z., Caglar M., TÜRÜT A.  
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.29, sa.19, ss.16939-16955, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Os doped YMnO<sub>3</sub> multiferroic: A study investigating the electrical properties through tuning the doping level**

- Polat O., COŞKUN M., COŞKUN F. M. , durmuş z., Caglar M., TÜRÜT A.  
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.752, ss.274-288, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Frequency and temperature dependent electrical and dielectric properties of LaCrO<sub>3</sub> and Ir doped LaCrO<sub>3</sub> perovskite compounds**  
COŞKUN M., Polat O., COŞKUN F. M. , durmuş z., Caglar M., TÜRÜT A.  
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.740, ss.1012-1023, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Engineering the band gap of LaCrO<sub>3</sub> doping with transition metals (Co, Pd, and Ir)**  
Polat O., Durmuş Z., COŞKUN F. M. , COŞKUN M., TÜRÜT A.  
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, cilt.53, sa.5, ss.3544-3556, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **The electrical modulus and other dielectric properties by the impedance spectroscopy of LaCrO<sub>3</sub> and LaCr<sub>0.90</sub>Ir<sub>0.1003</sub> perovskites**  
COŞKUN M., Polat O., COŞKUN F. M. , Durmuş Z., Caglar M., TÜRÜT A.  
RSC ADVANCES, cilt.8, sa.9, ss.4634-4648, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **I-V-T (current-voltage-temperature) characteristics of the Au/Anthraquinone/p-Si/Al junction device**  
Çaldıran Z., Deniz A. R. , COŞKUN F. M. , Aydoğan Ş.  
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.584, ss.652-657, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **A COMPREHENSIVE DETERMINING OF CAPACITANCE -VOLTAGE PARAMETERS OF ELECTRONIC DEVICES WITH METAL AND p-Si JUNCTION**  
Coşkun F. M.  
Eskişehir Technical University Journal of Science and Technology B- Theoretical Sciences, cilt.8, sa.2, ss.247-256, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Impact of Chlorine Doping on the Performance of Perovskite Solar Cells**  
Coşkun F. M. , Aydoğan Ş.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.2070-2078, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Synthesis and Electrical Admittance (Y) Properties of Co Doped LaCrO<sub>3</sub> Compounds**  
Coşkun F. M. , Polat Ö., Coşkun M., Türüt A.  
6th International CONFERENCE ON MATERIALS SCIENCE AND NANOTECHNOLOGY FOR NEXT GENERATION (MSNG2019), Niğde, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2019, ss.87-90
- II. **TEMPERATURE DEPENDENT CAPACITANCE AND OTHER ELECTRICAL PROPERTIES OF THE DEVICES WITH A STRUCTURE OF Al/YMn<sub>0.95</sub>O<sub>s0.05</sub>O<sub>3</sub>/p-Si/Al**  
Coşkun F. M.  
International Natural Science, Engineering and Material Technologies Conference, İstanbul, Türkiye, 9 - 10 Eylül 2019, ss.393-402
- III. **Synthesis and Electrical Admittance (Y) Properties of Co Doped LaCrO<sub>3</sub> Compounds**  
Coşkun F. M. , Polat Ö., Coşkun M., Türüt A.  
6th International Conference on Materials Science and Nanotechnology For Next Generation (MSNG2019), Niğde, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2019, ss.87-90
- IV. **Wide Range Frequency and Temperature Dependent Electrical Property Study of LaCrO<sub>3</sub> And Cobalt (Co) Doped LaCrO<sub>3</sub> Perovskite Compounds**  
COŞKUN F. M. , COŞKUN M., polat ö., TÜRÜT A.  
2 rd INTERNATIONAL CONGRESS ON SEMICONDUCTOR MATERIALS AND DEVICES, Ardahan, Türkiye, 28 Ağustos 2018

- V. ; **A Study on The Effect of Doping Ir to LaCrO<sub>3</sub> Perovskites In Terms of All Electrical and Dielectric Properties Through The Impedance Spectroscopy**  
COŞKUN F. M. , COŞKUN M., polat ö., TÜRÜT A.  
2 rd INTERNATIONAL CONGRESS ON SEMICONDUCTOR MATERIALS AND DEVICES, Ardahan, Türkiye, 28 Ağustos 2018
- VI. **FABRICATION OF A NOVEL PEROVSKITE ABSORBER FOR A LONG-TERM STABLE PHOTOVOLTAIC CELL**  
COŞKUN F. M. , Değirmenci F., Köse M. E.  
NANO-TR\_12, Kocaeli, Türkiye, 03 Haziran 2016, ss.243
- VII. **Fabrication of perovskite solar cells with smooth and pinhole-free absorber layer**  
Köse M. E. , COŞKUN F. M. , Değirmenci F.  
NANO-TR\_12, Kocaeli, Türkiye, 03 Haziran 2016, ss.93
- VIII. **Field Effect Transistor Performance of Thiophene End-Capped and Fullerene Pendant Styrene Copolymer**  
Başaran E., Şennik B., COŞKUN F. M. , COŞKUN M., Yılmaz F.  
2 nd International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT2016), Çanakkale, Türkiye, 17 Mayıs 2016
- IX. **Efficient Perovskite Solar Cells With Additives in Various Concentrations Using Double Layer Architecture**  
COŞKUN F. M. , Değirmenci F., KÖSE M. E.  
Organic Electronic Materials Technologies Conference-2015, Elazığ, Türkiye, 25 Mart 2015, ss.46
- X. **CURRENT-VOLTAGE (I-V) CHARACTERISTICS OF Sn/GaTe/p-Si/Al RECTIFYING CONTACTS**  
ÇALDIRAN Z., DENİZ A. R. , COŞKUN F. M. , AYDOĞAN Ş.  
ISSTC 2014, İstanbul, Türkiye, 01 Ocak 2014, ss.157
- XI. **THE ELECTRICAL CHARACTERIZATION of Au/ Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>/p-Si/Al RECTIFYING CONTACT WITH Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> INTERFACE**  
DENİZ A. R. , ÇALDIRAN Z., COŞKUN F. M. , AYDOĞAN Ş.  
ISSTC-2014 (International Semiconductor Science and Technology Conference-2014), Türkiye, 01 Ocak 2014, ss.156
- XII. **THE ELECTRICAL CHARACTERIZATION of Au/Aminopyridine/p-Si/Al RECTIFYING CONTACT WITH ORGANIC INTERFACE**  
COŞKUN F. M. , ÇALDIRAN Z., DENİZ A. R. , AYDOĞAN Ş.  
ISSTC-2014 (INTERNATIONAL SEMICONDUCTOR SCIENCE and TECHNOLOGY CONFERENCE-2014), İstanbul, Türkiye, 01 Ocak 2014, ss.29

## Desteklenen Projeler

COŞKUN F. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "TEMPERATURE DEPENDENT CAPACITANCE AND OTHER ELECTRICAL PROPERTIES OF THE DEVICES WITH A STRUCTURE OF AIYMn<sub>0.95</sub>O<sub>s0.05</sub>O<sub>3</sub>pSiAl" başlıklı sözlü sunum ile NEM-2019 kongresine katılım., 2019 - 2020

Türkan M. N. , Can E., Coşkun F. M. , Coşkun M., TÜBİTAK Projesi, Kampüste Bilim, Bilimde Şenlik Var, 2019 - 2019  
CAN E., KABAĞLU N., COŞKUN F. M. , KOYTAĞ Z. N. , KEÇECİ K., SAĞIR F., HAZAR M. A. , ALTINEL D., GEREN M., KISAAYAK ÇOLLAK F., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Lisans Programları Eğitim Laboratuvarlarının Kurulması, 2017 - 2018

Can E., COŞKUN F. M. , Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Sosyo-Ekonomik Düzeyi Düşük Ailelerin Özel Yetenekli Çocuklarının Bilim ve Zeka Oyunları Yöntemi İle Erken Yaşta Tespiti, 2017 - 2018

Coşkun F. M. , Coşkun M., Türüt A., Polat Ö., TÜBİTAK Projesi, Alışılmışın Dışında Yeni Güneş Gözeleri: Bant Aralığı Tasarlanmış Ferroelektrik - Fotovoltaik (Fe-Pv) Malzemelerin Sentezlenmesi Ve Karakterizasyonu, 2016 - 2018

BAŞARAN E., COŞKUN M., ŞENNİK B., COŞKUN F. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Field Effect Transistor Performance of Thiophene EndCapped and Fullerene Pendant Styrene Copolymer (Tiofen uçbaşıklı ve fulleren askılı

sitren kopolimerinin alan etkili transistör performansı), 2016 - 2016

TÜRÜT A., AKDENİZ DURAN E., ÖZKAN M. A. , SÖĞÜT S., OKTAY A. B. , ARAS F., GENÇ İ., AKTAŞ Ö., GEREN I. N. , KURT H., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fen Bilimleri Enstitüsü Disiplinler Arası Lisansüstü Araştırma

Laboratuvarlarının Kurulması, 2013 - 2016

TÜRÜT A., BAŞARAN E., GÖRÜR M., COŞKUN F. M. , COŞKUN M., ŞENGEZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metal/Organik bileşik/inorganik yarıiletken Kontak Yapıların elektronik ve Optik Özelliklerinin Araştırılması, 2013 - 2015

TÜRÜT A., BAŞARAN E., TÜRKAN M., KAVAS H., KURT H., DEMİR A., ŞENGEZ B., SAĞIR F., KOYTAK Z. N. , KECECİ K., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluslararası Yarıiletken Bilimi ve Teknoloji Konferansı (International Semiconductor Science and Technology Conference), 2013 - 2014

COŞKUN F. M. , CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Bingöl'de genç Einstein'lar yetişiyor., 2010 - 2011

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

ISSTC-2014, Üye, 2013 - 2014

## **Bilimsel Hakemlikler**

JOURNAL OF RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017

## **Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri**

Yarıiletken ve Optoelektronik Araştırma Grubu, İSTANBUL MEDENİYET ÜNİVERSİTESİ, Turkey,

[http://www.medeniyet.edu.tr/fizik\\_laboratuvarlar\\_gruplar.html](http://www.medeniyet.edu.tr/fizik_laboratuvarlar_gruplar.html), 2013 - Devam Ediyor

İSMAM-TEKNOLOJİ ARAŞTIRMALARI, İSTANBUL MEDENİYET ÜNİVERSİTESİ, Turkey, [www.medeniyet.edu.tr](http://www.medeniyet.edu.tr), 2012 - Devam Ediyor

Fotonik Araştırma Grubu, TÜBİTAK, Turkey, 2013 - 2016

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

NANO-TR\_12 (2016), Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2016

Organic Electronic Materials Technologies Conference\_OEMT-2015, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2015

OESS 2014 - Organic Electronics Summer School FRANSA, Katılımcı, St - Etienne, Fransa, 2014

IWOBOE-2014 : INTERNATIONAL WORKSHOP ON FLEXIBLE BIO-AND ORGANIC PRINTED ELECTRONICS, Katılımcı, KONYA, Türkiye, 2014

ISSTC-2014 (International Semiconductor Science and Technology Conference), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

NANO-TR 9, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2013

YOĞUN MADDE FİZİĞİ TOPLANTISI, Katılımcı, İZMİR, Türkiye, 2012

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):313

h-indeksi (WOS):11

## **Ödüller**

