

## Prof.Dr. FATİH DUMLUDAĞ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 777 3200](tel:+902167773200) Dahili: 3309

Fax Telefonu: [+90 216 777 3201](tel:+902167773201)

E-posta: [fatihdumludag@marmara.edu.tr](mailto:fatihdumludag@marmara.edu.tr)

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/fatihdumludag>, ----- <http://fzk.fef.marmara.edu.tr/nano-aygitlar-arastirma-grubu/>, ---  
---- <http://fzk.fef.marmara.edu.tr/hizmetlerimiz/fizik-laboratuvari-olcum-ve-ucetleri/>

Posta Adresi: Marmara Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü. Ofis: C119 Göztepe Yerleşkesi 34722 Göztepe, Kadıköy, İSTANBUL

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilim Dalı, Türkiye 1993 - 2000

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilim Dalı, Türkiye 1988 - 1991

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, MS ve MIS yapılarının gaz algılama özelliklerinin incelenmesi, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilim Dalı, 2000

Yüksek Lisans, Türkiye’de bulunan bazı yarıiletken minerallerin yapısal ve fotoelektriksel özelliklerinin incelenmesi, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilim Dalı, 1991

### Araştırma Alanları

Baskı Devreler, İnce Film, Kalın Film ve Hibrid Tümlüşik Devreler, Nanoteknoloji, Yenilenebilir Enerji, Dielektrik Malzeme ve Aygıtlar , Yarı İletken Malzeme ve Aygıtlar , Seramik Malzemeler, Yarıiletken ve Süperiletken Malzemeler, Polimerik Malzemeler, Nanomalzemeler, Biyosensör, Fizik, Disiplinlerarası Fizik ve İlgili Bilim ve Teknoloji Alanları, Malzeme Bilimi, Yüzeyler ve arayüzeyler; İnce filmler ve nanosistemler, Yoğun Madde 2:Elektronik Yapı, Elektrik, Manyetik ve Optik Özellikler, Bulk malzemenin elektronik yapısı, Elektronik yapı, arayüzeylerin, ince filmlerin ve düşük boyutlu yapıların elektrik özellikleri, Optik özellikler, Yoğun madde spektroskopisi, Yoğun maddede elektronik taşınım, Sensörler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2014 - 2021

Yrd.Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2003 - 2014

Öğretim Görevlisi Dr., Marmara Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2001 - 2003

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 1998 - 2001

Araştırmacı, University of Durham, School of Engineering, Centre for Molecular Electronics, 1998 - 1999  
Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 1991 - 1998

## Mesleki Deneyim

Sanayi ile İşbirliğini Geliştirme Komisyonu yesi, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2014 - Devam Ediyor  
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu yesi, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2016 - 2017  
Ders Programları Komisyonu Başkanı, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2014 - 2017  
ÇAP YANDAL ve Programları Komisyonu Başkanı/Koordinatörü, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2014 - 2017  
Bölüm Başkan Yardımcısı, Marmara Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2007 - 2017  
Misafir Araştırmacı, University of Durham, School of Engineering, Centre for Molecular Electronics, 1998 - 1999

## Verdiği Dersler

Calculus-II, Lisans, 2018 - 2019  
Physics-I, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020  
Physics-II, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019  
Introduction to Statistical Physics, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019  
Calculus-I, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020  
Physics of Semiconductor Devices, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2017 - 2018, 2018 - 2019  
Mechanics, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Advanced Physics of Semiconductor Devices, Doktora, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2017 - 2018  
Introduction to Statistical Physics, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016  
Calculus-II, Lisans, 2012 - 2013, 2014 - 2015  
Mechanics, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016  
Physics-I, Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015  
Calculus-I, Lisans, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015  
İleri Yariletken Aygıtlar, Doktora, 2010 - 2011, 2012 - 2013  
Physics-I, Lisans, 2011 - 2012, 2012 - 2013  
Yariletken Aygıtlar, Yüksek Lisans, 2010 - 2011, 2011 - 2012

## Yönetilen Tezler

Dumludağ F., Seyidov M. Y. , Katkılı Dielektrik ve Aktif Katmanlı OFET Karakteristiklerinin İncelenmesi, Doktora, D.Taşkın(ğrenci), Devam Ediyor  
Dumludağ F., Fabrication and Characterization of Nano-Inorganic/Organic Hybrid Solar Cells, Doktora, .Kkgen(ğrenci), Devam Ediyor  
Dumludağ F., Oruç ., Reduction of Escherichia Coli Populations in Water Samples by Using Magnetic Nanoparticles, Yüksek Lisans, M.Pınar(ğrenci), 2019  
Dumludağ F., Altındal A., Metal-oksit nanotel tabanlı aygıtların üretimi ve karakterizasyonu, Doktora, M.COŞKUN(ğrenci), 2017  
DUMLUDAĞ F., Anodik alüminyum oksit (AAO) nano kalıpların yapımı, Yüksek Lisans, F.KUTLU(ğrenci), 2014  
DUMLUDAĞ F., Organik tabanlı hibrit güneş pillerinin yapımı ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, S.GMŐŐ(ğrenci), 2013

Dumludağ F., Altındal A., Sulardaki mikroorganizmaların belirlenmesine yönelik biyosensörlerin geliştirilmesi, Yüksek Lisans, MAK(Öğrenci), 2013

Dumludağ F., Altındal A., Tantal oksit filmlerin yapısal, elektriksel ve optik özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.TATLI(Öğrenci), 2012

Dumludağ F., Altındal A., Organik tabanlı güneş pillerinin üretimi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, Ö.YAĞCI(Öğrenci), 2011

Dumludağ F., Altındal A., V2O5 ince filmlerin yapısal, elektriksel ve optik özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.KOCAMAN(Öğrenci), 2011

Dumludağ F., Altındal A., Metal-oksit ara tabakalı myy yapıların dielektrik özellikleri, Yüksek Lisans, M.COŞKUN(Öğrenci), 2011

Dumludağ F., Altındal A., ZrO2 nano parçacıklarının üretimi, dielektrik ve optik özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.BİRLİK(Öğrenci), 2011

Dumludağ F., Altındal A., Organik ışık yayan diyotların imali ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, G.KÖSOĞLU(Öğrenci), 2010

Dumludağ F., Altındal A., Sol-gel yöntemiyle hazırlanan WO3 filmlerin elektriksel ve optik özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.ÖMÜR(Öğrenci), 2009

Dumludağ F., Altındal A., Farklı yöntemlerle hazırlanan tri-nükleer Co ve Zn ftalosyanin ince filmlerin elektriksel özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, F.NUR(Öğrenci), 2008

Dumludağ F., Altındal A., Sol-Jel metoduyla hazırlanan metaloksit filmlerin yapısal ve elektriksel karakterizasyonu, Yüksek Lisans, D.TAŞKIN(Öğrenci), 2006

Dumludağ F., Altındal A., Ftalosyanin ince filmlerin elektriksel ve optik özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Y.AKTAŞ(Öğrenci), 2006

Dumludağ F., Öztürk Z. Z. , Metal/yalıtkan/n-GaAs hidrojen sensörlerinin araştırılması ve geliştirilmesi, Yüksek Lisans, N.UĞUR(Öğrenci), 2005

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Ağustos, 2019

Yarışma, TÜBİTAK Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması İstanbul Asya Bölgesi Fizik Dalı Jüri Üyesi, Marmara Üniversitesi, Mart, 2018

Yarışma, TÜBİTAK Liseler arası Proje Yarışması İstanbul Asya Bölgesi Fizik Dalı Jüri Üyesi, Marmara Üniversitesi, Şubat, 2018

Yarışma, TÜBİTAK, Ortaokul Araş. Proje Yarışması, İstanbul Asya Bölg. Fizik Dalı Jüri Üyesi, Marmara Üniversitesi, Mart, 2017

Yarışma, TÜBİTAK Liseler arası Proje Yarışması İstanbul Asya Bölgesi Fizik Dalı Jüri Üyesi, Marmara Üniversitesi, Şubat, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Kasım, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Mart, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Eylül, 2014

Yarışma, TÜBİTAK Liselerarası Proje Yarışması İstanbul Asya Bölgesi Fizik (Uygulamalı) Dalı Jüri Üyesi, Marmara Üniversitesi, Şubat, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Ağustos, 2013

Yarışma, TÜBİTAK İlköğretim Proje Yarışması İstanbul Asya Bölgesi Fen Bilimleri Dalı Jüri Üyesi, Marmara Üniversitesi, Nisan, 2013

Yarışma, TÜBİTAK Liselerarası Proje Yarışması İstanbul Asya Bölgesi Fizik (Uygulamalı) Dalı Jüri Üyesi, Marmara Üniversitesi, Şubat, 2013

Yarışma, TÜBİTAK Liselerarası Proje Yarışması İstanbul Asya Bölgesi Fizik (Temel) Dalı Jüri Üyesi, Marmara Üniversitesi, Şubat, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Aralık, 2012

Yarışma, TÜBİTAK İlköğretim Proje Yarışması İstanbul Asya Bölgesi Fen Bilimleri Dalı Jüri Üyesi, Marmara Üniversitesi,

Nisan, 2012

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Marmara Üniversitesi, Nisan, 2012

Yarışma, TÜBİTAK Liselerarası Proje Yarışması İstanbul Asya Bölgesi Fizik (Uygulamalı) Dalı Jüri Üyesi, Marmara Üniversitesi, Şubat, 2012

Yarışma, TÜBİTAK Liselerarası Proje Yarışması İstanbul Asya Bölgesi Fizik (Temel) Dalı Jüri Üyesi, Marmara Üniversitesi, Şubat, 2012

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Ağustos, 2011

Yarışma, TÜBİTAK İlköğretim Proje Yarışması İstanbul Asya Bölgesi Fen Bilimleri Dalı Jüri Üyesi, Marmara Üniversitesi, Nisan, 2011

Yarışma, TÜBİTAK Liselerarası Proje Yarışması İstanbul Asya Bölgesi Fizik (Uygulamalı) Dalı Jüri Üyesi, Marmara Üniversitesi, Şubat, 2011

Yarışma, TÜBİTAK Liselerarası Proje Yarışması İstanbul Asya Bölgesi Fizik (Temel) Dalı Jüri Üyesi, Marmara Üniversitesi, Şubat, 2011

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Eylül, 2010

Yarışma, TÜBİTAK Liselerarası Proje Yarışması İstanbul Asya Bölgesi Fizik Dalı Jüri Üyesi, Marmara Üniversitesi, Şubat, 2010

Yarışma, TÜBİTAK Liselerarası Proje Yarışması İstanbul Asya Bölgesi Fizik Dalı Jüri Üyesi, Marmara Üniversitesi, Şubat, 2009

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Ağustos, 2008

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Ağustos, 2008

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

- I. **Fabrication of three-dimensional PCL/BiFeO<sub>3</sub> scaffolds for biomedical applications**  
Ulag S., Kalkandelen C., Bedir T., Erdemir G., Kuruca S. E., Dumludağ F., Ustundag C. B., Rayaman E., Ekren N., Kilic B., et al.  
Materials Science and Engineering B: Solid-State Materials for Advanced Technology, cilt.261, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Synthesis, characterization, DFT study, conductivity and effects of humidity on CO<sub>2</sub> sensing properties of the novel tetrakis- [2-(dibenzylamino)ethoxyl] substituted metallophthalocyanines**  
Senoglu S., Özer M., Dumludağ F., Acar N., Salih B., Bekaroglu O.  
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.310, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Effects of boron nitrite in thermoplastic polyurethane on thermal, electrical and free volume properties**  
DUMLUDAĞ F., Yener M. Y., BAŞTÜRK E., MADAKBAŞ S., KAHRAMAN M. V., Umer M. A., YAHŞI U., TAV C.  
POLYMER BULLETIN, cilt.76, sa.8, ss.4087-4101, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Synthesis, Conductivity, and Impedance Studies on Metallophthalocyanines Formed Across Adjacent Rings**  
ŞENER S., AÇAR SELÇUKİ N., DUMLUDAĞ F., SALİH B., Bekaroglu O.  
EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, sa.6, ss.770-779, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Imidazole octasubstituted novel mono and double-decker phthalocyanines: Synthesis, characterization, electrical and gas sensing properties**  
YABAŞ E., SÜLÜ M., DUMLUDAĞ F., Salih B., Bekaroglu O.  
POLYHEDRON, cilt.153, ss.51-63, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Bridged oxide nanowire device fabrication using single step metal catalyst free thermal evaporation**  
COŞKUN M., Ombaba M. M., DUMLUDAĞ F., ALTINDAL A., Islam M. S.  
RSC ADVANCES, cilt.8, sa.19, ss.10294-10301, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Electrical and gas sensing properties of novel cobalt(II), copper(II), manganese(III) phthalocyanines carrying ethyl 7-oxy-4,8-dimethylcoumarin-3-propanoate moieties**  
Koksoy B., Aygun M., Capkin A., DUMLUDAĞ F., Bulut M.

JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES, cilt.22, ss.121-136, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VIII. **The effect of surface modification of zeolite 4A on the physical and electrical properties of copolyimide hybrid films**  
Bicen M., KAYAMAN APOHAN N., KARATAŞ S., DUMLUDAĞ F., Gungor A.  
MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, cilt.218, ss.79-87, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Preparation and electrical properties of polypyrrole containing photocured thiol-ene based composites**  
MADAKBAŞ S., DUMLUDAĞ F., Eminoglu E. M., Sen F., KAHRAMAN M. V.  
PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, cilt.80, ss.33-38, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Influence of humidity on kinetics of xylene adsorption onto ball-type hexanuclear metallophthalocyanine thin film**  
Altin S., DUMLUDAĞ F., ORUÇ Ç., ALTINDAL A.  
MICROELECTRONIC ENGINEERING, cilt.134, ss.7-13, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Preparation, Characterization, Thermal, and Dielectric Properties of Polypyrrole/h-BN Nanocomposites**  
MADAKBAŞ S., Sen F., KAHRAMAN M. V., DUMLUDAĞ F.  
ADVANCES IN POLYMER TECHNOLOGY, cilt.33, sa.4, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Synthesis, characterization, electrochemistry and VOC sensing properties of novel ball-type dinuclear metallophthalocyanines**  
Çimen Y., Ermis E., Dumludağ F., Özkaya A. R., Salih B., Bekaroglu O.  
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.202, ss.1137-1147, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Preparation, characterization and electrical properties of polyacrylonitrile/huntite composites**  
MADAKBAŞ S., Celik Z., DUMLUDAĞ F., KAHRAMAN M. V.  
POLYMER BULLETIN, cilt.71, sa.6, ss.1471-1481, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Methanol Vapor Sensing by Porous Silicon**  
Yilmaz O., Kayahan E., Goren F., Dumludag F.  
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.125, sa.2, ss.288-289, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Vic-dioxime complexes bearing carboxyester and picolyl amide functionality: synthesis, characterization, spectroscopy, electrochemistry, and electrical properties**  
YARAŞIR M. N., KANDAZ M., Akyildiz A., KARADENİZ K., DUMLUDAĞ F., KOCA A.  
MONATSHEFTE FÜR CHEMIE, cilt.144, sa.7, ss.951-962, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Synthesis in water-free DMF, characterization, electrical, and gas sensing properties of bis[2-(2-aminoethylamino)ethanol]copper(II) dibromide**  
Tascioglu S., Yalçın B., Dumludağ F., Kaki E.  
CHEMICAL PAPERS, cilt.67, ss.613-623, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Synthesis, characterization and electrical properties of peripherally tetra-aldazine substituted novel metal free phthalocyanine and its zinc(II) and nickel(II) complexes**  
Bayrak R., DUMLUDAĞ F., Akcay H. T., DEĞİRMENCİOĞLU İ.  
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.105, ss.550-556, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Electrochemical and electrical properties of novel mono and ball-type phthalocyanines**  
Ermis E., ÇİMEN Y., DUMLUDAĞ F., ÖZKAYA A. R., SALİH B., Bekaroglu O.  
POLYHEDRON, cilt.49, sa.1, ss.129-137, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Novel alpha-7-oxy-4-(4-methoxyphenyl)-8-methylcoumarin substituted metal-free, Co(II) and Zn(II) phthalocyanines: Photochemistry, photophysics, conductance and electrochemistry**  
ODABAŞ Z., ORMAN E. B., DURMUŞ M., DUMLUDAĞ F., ÖZKAYA A. R., Bulut M.  
DYES AND PIGMENTS, cilt.95, sa.3, ss.540-552, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **The effect of titania content on the physical properties of polyimide/titania nanohybrid films**  
Kizilkaya C., DUMLUDAĞ F., KARATAŞ S., KAYAMAN APOHAN N., Altindal A., Gungor A.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.125, sa.5, ss.3802-3810, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Synthesis, characterization, spectral and electrical properties of peripherally tetratriazole-**

### **substituted phthalocyanines and its metal complexes**

Bayrak R., KARAOĞLU K., ÜNVER Y., SANCAK K., DUMLUDAĞ F., DEĞİRMENCİOĞLU İ.

JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.712, ss.57-66, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXII. **Electrical and electrochemical properties of double-decker Lu(III) and Eu(III) phthalocyanines with four imidazoles and N-alkylated imidazoles**  
Yabas E., SÜLÜ M., DUMLUDAĞ F., ÖZKAYA A. R. , SALİH B., Bekaroglu O.  
POLYHEDRON, cilt.42, sa.1, ss.196-206, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Synthesis and electrochemical, electrochromic and electrical properties of novel s-triazine bridged trinuclear Zn(II), Cu(II) and Lu(III) and a tris double-decker Lu(III) phthalocyanines**  
Sen P., DUMLUDAĞ F., SALİH B., ÖZKAYA A. R. , Bekaroglu O.  
SYNTHETIC METALS, cilt.161, ss.1245-1254, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Synthesis, characterization and investigation of electrical and electrochemical properties of imidazole substituted phthalocyanines**  
YABAŞ E., SÜLÜ M., Saydam S., DUMLUDAĞ F., SALİH B., Bekaroglu O.  
INORGANICA CHIMICA ACTA, cilt.365, sa.1, ss.340-348, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Novel homo- and heterobinuclear ball-type phthalocyanines: synthesis and electrochemical, electrical, EPR and MCD spectral properties**  
ODABAŞ Z., DUMLUDAĞ F., ÖZKAYA A. R. , Yamauchi S., Kobayashi N., Bekaroglu O.  
DALTON TRANSACTIONS, cilt.39, sa.35, ss.8143-8152, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Pd/native nitride/n-GaAs structures as hydrogen sensors**  
Tasaltin N., DUMLUDAĞ F., EBEOĞLU M. A. , Yuzer H., ÖZTÜRK Z. Z.  
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.130, sa.1, ss.59-64, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Effects of sintering temperature on electrical properties of sheep enamel hydroxyapatite**  
Dumludağ F., Gündüz O., Kılıç O., Kılıç B., Ekren N., Kalkandelen C., Oktar F. N.  
IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, cilt.293, sa.12002, ss.1-5, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **DC and AC conductivity properties of bovine dentine hydroxyapatite (BDHA)**  
Dumludağ F., Kılıç O., Ekren N., Kalkandelen C., Özbek B.  
IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, cilt.293, sa.12003, ss.1-4, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Solution Processing Grown Alq3 Microwires for Volatile Organic Compound Vapor Sensing**  
Coşkun M., Dumludağ F., Altındal A.  
Sensor Letters, cilt.12, sa.11, ss.1583-1589, 2014 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Effects of pH on Dielectric Properties of Magnesium Oxide Nanoparticles**  
Dumludağ F., Bakay D., Altındal A.  
Balkan Physics Letters, cilt.18, ss.414-421, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Characterization of Doped and Undoped CuO Nanoparticles**  
Gazioglu D. T. , Dumludağ F., Altındal A.  
American Institute of Physics, cilt.1203, ss.456-460, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Response to Vapors of Volatile Organic Compounds of SnO2 Thin Film**  
Dumludağ F., Hacıoğlu Ö., Altındal A.  
American Institute of Physics, cilt.1203, ss.537-541, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Gas sensing Properties of bis-Phthalocyanine Thin Film**  
Dumludağ F., Kılıç P., Odabaş Z., Altındal A., Bekaroglu Ö.  
American Institute of Physics, cilt.1203, ss.542-546, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Effects of the Metal Electrode on Dielectric Constant of MgO Nanoparticles**  
Dumludağ F., Bakay D., Altındal A.  
American Institute of Physics, cilt.1203, ss.533-536, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Alcohol sensing Properties of Sol-Gel Derived TiO2 Thin Film**

- Dumludağ F., Bulut S., Altındal A.  
American Institute of Physics, cilt.1203, ss.528-532, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Influence of Temperature on Impedance Spectra of Thin Film of Poly(styrenesulfonate) doped poly (3,4 ethylenedioxythiophene),**  
Gazioğlu D. T. , Dumludağ F., Yerli Y., Altındal A.  
American Institute of Physics, cilt.1203, ss.451-455, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Investigation of Electrical, Optical and Gas Sensing Properties of Sol-gel Derived WO<sub>3</sub> Thin Films,**  
Çelik A. Ö. , Dumludağ F., Altındal A.  
Balkan Physics Letters, cilt.16, ss.161007-161013, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Gas Sensing Properties of Newly Synthesized Cobalt Phthalocyanine (CoPc) Thin Film**  
Dumludağ F., Altındal A., Bakay D., Akı Işık F. N. , Bulut M., Bekaroğlu Ö.  
Balkan Physics Letters, cilt.16, sa.1, ss.161012-161017, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Impedance Spectroscopic Investigation of CuO nanoparticles**  
Kösoğlu G., Alıkma F., Dumludağ F., Altındal A.  
Balkan Physics Letters, cilt.16, ss.161017-161022, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Temperature Dependency of Electrical Properties of Chemical Bath Deposited ZnS Thin Film**  
Cancı U., Dumludağ F., Hastaoğlu M. A. , Altındal A.  
Balkan Physics Letters, cilt.15, ss.151051-151056, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **The Investigation of the Electrical Properties of a Newly Synthesized Phthalocyanine Thin Film and the Effect of the Preparation Conditions**  
Aktaş Y., Şen P., Dumludağ F., Altındal A., Özer M., Bulut M., Bekaroğlu Ö.  
Balkan Physics Letters, cilt.1, ss.551-554, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **Synthesis and Effects of Substrate Temperature on ac and dc Electrical Properties of Cobalt Phthalocyanine (CoPc) Thin Films**  
Akı F. N. , Doğan D., Dumludağ F., Altındal A., Bulut M., Bekaroğlu Ö.  
American Institute of Physics, cilt.899, ss.229-230, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Structural, Optical and Electrical Properties of Sol-Gel Derived Titanium Dioxide Thin Film**  
Taşkın D., Dumludağ F., Altındal A.  
American Institute of Physics, cilt.899, ss.285-286, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **The Effect of Ambient Conditions on the Impedance Spectra of Newly Synthesized Organic Semiconductor Thin Films**  
Aktaş Y., Şen P., Dumludağ F., Altındal A., Özer M., Bulut M., Bekaroğlu Ö.  
American Institute of Physics, cilt.899, ss.233-234, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **Ni/p-Si Yapısındaki MS Schottky Diyotların Hidrojen Sensörü Olarak Kullanılması**  
Dumludağ F., Öztürk Z. Z.  
Fırat Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.65-70, 2001 (Hakemli Üniversite Dergisi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Ortaöğretim FİZİK 9 Sınıf**  
DURU M. K. , TURGUT H., DUMLUDAĞ F., OKAY C., YILDIRIM U., MERCAN F. Ç. , KARAMUSTAFAOĞLU O., DEĞİRMENCİ S., SAKA Y., GARİP B.  
MEB DEVLET KİTAPLARI, Ankara, 2014

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Zinc, Copper and cobalt Phthalocyanines bearing 7-oxy-4,8-dimethyl-3-pentylcoumarin groups: synthesis and characterization**  
Topkan F., Özdemir M., YALÇIN B., Bulut M., DUMLUDAĞ F.

31. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019

- II. **Effects of Gate Metal on Electrical Characteristics of Bottom-Gate Poly (3-Hexylthiophene) (P3HT) Based OFET**  
Taşkın Gazioğlu D., Dumludağ F., Seyidov M. H. Y.  
(OEMT2018) 3rd International Conference on Organic Electronic Material Technologies, Kırklareli, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2018, cilt.9786056891816, ss.53-66
- III. **Poly(3-hexylthiophene) (P3HT) Based Organic Field - Effect Transistor: Fabrication, Electronic Characterizations and Device Simulation**  
Taşkın Gazioğlu D., Zarbaliyev M. Z. , Dumludağ F., Berber S., Seyitsoy M.  
(MTCMP - 2018) Modern Trends in Condensed Matter Physics, Baku, Azerbaycan, 24 - 26 Eylül 2018, ss.142
- IV. **DC Conductivity, Thermal and Free Volume Properties of Thermoplastic polyurethane/boron nitride compounds**  
YAHŞI U., YENER M. Y. , MADAKBAŞ S., TAV C., DUMLUDAĞ F., UMER M. A.  
Uluslararası Katılımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi (Polimer 2018), 9 - 12 Eylül 2018
- V. **Reduction of Escherichia Coli Populations in Water Samples By Using Magnetic Nanoparticles**  
Topbaş M. P. , Dumludağ F., Altındal A., Oruç Ç.  
Turkish Physical Society 34th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018, ss.181
- VI. **Effects of sintering temperature on electrical properties of sheep enamel hydroxyapatite**  
Dumludağ F., Gündüz O., Kılıç O., Kılıç B., Ekren N., Kalkandelen C., Oktar F. N.  
ICSMR 2017, 2017 3rd International Conference on Smart Material Research, Melbourne, Avustralya, 15 - 17 Kasım 2017, ss.21
- VII. **DC and AC Conductivity Properties of Bovine Dentine Hydroxyapatite (BDHA)**  
Dumludağ F., Gündüz O., Kılıç O., Ekren N., Kalkandelen C., Özbek B., Oktar F. N.  
ICSMR2017, 3rd International Conference on Smart Material Research, Melbourne, Avustralya, 15 - 17 Kasım 2017, ss.21
- VIII. **Effects of Li2O Doping on Mechanical and Electrical Properties of Bovine Hydroxyapatite Composites (BHA )**  
Dağlılar S., Kerti I., Karagöz M., Dumludağ F., Gündüz O., Oktar F. N.  
ICCCSP 2016 : 18th International Conference on Communications, Control and Signal Processing, Melbourne, Avustralya, 4 - 05 Şubat 2016
- IX. **İmidazol Oktasübstitüe Ftalosiyeninlerin Elektriksel ve Gaz Sensör Özellikleri**  
Yabaş E., Sülü M., Dumludağ F., Bekaroğlu Ö.  
V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015, ss.281
- X. **The Analysis of Mechanical and Electrical Property Effects of Bovine Bone Hydroxyapatite Composites Produced with the Addition of LiCO3 on Biocompatibility**  
Dağlılar S., Kerti I., Karagöz M., Dumludağ F., Oktar F. N.  
2015 TMS Annual Meeting Exhibition, Symposium on Advanced Materials in Dental and Orthopedic Applications, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 19 Mart 2015
- XI. **Influence of SnO2 Film Thickness on Electronic and Dielectric Behavior of Au/SnO2/p-Si Structures**  
Coşkun M., Dumludağ F., Altındal A.  
(ISSTC 2014) International Semiconductor Science and Technology Conference, İstanbul, Türkiye, 13 Ocak 2014 - 15 Ocak 2015, ss.15
- XII. **Polypyrrole Containing Thiol Ene Based Composites**  
Madakbaş S., Eminoğlu E. M. , Şen F., Dumludağ F., Kahraman M. V.  
(ISAPM2014) International Symposium on Advanced Polymeric Materials, Kuala-Lumpur, Malezya, 14 - 15 Mayıs 2014
- XIII. **Polypyrrole Containing Thiol Ene Based Composites**  
ŞEN F., MADAKBAŞ S., KAHRAMAN M. V. , DUMLUDAĞ F., ELİF MERVE E.  
International Symposium On Advanced Polymeric Materials, Kuala-Lumpur, Malezya, 14 - 15 Mayıs 2014
- XIV. **Tiyol en Esaslı Polipirol içeren Kompozitler**  
DUMLUDAĞ F., ŞEN F., MADAKBAŞ S., KAHRAMAN M. V. , Elif Merve E.



II.Ulusal Ege Kompozit Sempozyumu, Aydın, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2013, cilt.841

- XV. TiyoI-En Esaslı Polipirol İÇeren Kompozitler**  
Madakbaş S., Eminoglu M., şen F., Du mludağ F., Kahraman M. V.  
II.Ulusal Ege Kompozit Malzemeler Sempozyumu (kompEGE), Aydın, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2013, ss.840
- XVI. Methanol Vapors Sensing with Porous Silicon**  
Yılmaz O., Du mludağ F., Kayahan E.  
(APMAS 2013) 3rd International Advances in Applied Physics & Materials Science Congress, Muğla, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2013, ss.244
- XVII. The Effect of the Gate Dielectric Layer Thickness on OFET Characteristics**  
Taşkın Gazioğlu D., Du mludağ F., Yerli Y.  
(APMAS 2013) 3rd International Advances in Applied Physics & Materials Science Congress, Antalya, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2013, ss.692
- XVIII. Vanilin Turevi Ftalosyaninlerin Elektriksel Ozelliklerinin İncelenmesi**  
Uyan M., Abdurrahmanoğlu ř., Du mludağ F.  
III. Fiziksel Kimya Gunleri Kongresi, Balikesir, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2012, ss.49
- XIX. Effects of Annealing Temperature on Optical Properties of Tantalum Pentoxide Thin Films**  
Yeşiltepe E. T. , Du mludağ F., Altındal A.  
Turkish Physical Society 28th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylul 2011, ss.180
- XX. Effects of Nickel Doping on Ammonia and Toluene Sensing Properties of Sol-Gel Derived SnO<sub>2</sub> Thin Films**  
Du mludağ F., Hacioğlu O., Altındal A.  
Turkish Physical Society 26th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 24 - 27 Eylul 2009, ss.141
- XXI. Impedance Analysis of Phthalocyanine Thin Film**  
Akcan D., Du mludağ F., Altındal A.  
Turkish Physical Society 26th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 24 - 27 Eylul 2009, ss.103
- XXII. Influence of Deposition Temperature on Electrical and Optical Properties of Chemically Deposited PbS Films**  
Taşkın D., Du mludağ F., Altındal A.  
Turkish Physical Society 26th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 24 - 27 Eylul 2009, ss.162
- XXIII. Effects of Tin Doping on Ethanol and Isopropyl Alcohol Sensing Properties of Sol-Gel Derived TiO<sub>2</sub> Thin Films**  
Du mludağ F., Bulut S., Altındal A.  
Turkish Physical Society 26th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 24 - 27 Eylul 2009, ss.125
- XXIV. Effects of pH on Dielectric Properties of Magnesium Oxide Nanoparticles**  
Bakay D., Du mludağ F., Altındal A.  
Turkish Physical Society 26th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 24 - 27 Eylul 2009, ss.119
- XXV. Alcohol Sensing Properties of Sol-Gel Derived TiO<sub>2</sub> Thin Film**  
Du mludağ F., Bulut S., Altındal A.  
7th General Conference of the Balkan Physical Union (BPU), Alexandroupoli, Yunanistan, 9 - 13 Eylul 2009, ss.150
- XXVI. Gas Sensing Properties of bis-Phthalocyanine Thin Film**  
Du mludağ F., Kılıç P., Odabaş Z., Altındal A., Bekaroğlu O.  
7th General Conference of the Balkan Physical Union (BPU), Alexandroupoli, Yunanistan, 9 - 13 Eylul 2009, ss.146
- XXVII. Response to Vapors of Volatile Organic Compounds of SnO<sub>2</sub> Thin Film**  
Du mludağ F., Hacioğlu O., Altındal A.  
7th General Conference of the Balkan Physical Union (BPU), Alexandroupoli, Yunanistan, 9 - 13 Eylul 2009, ss.145
- XXVIII. Effects of the Metal Electrode on Dielectric Constant of MgO Nanoparticles**  
Du mludağ F., Bakay D., Altındal A.  
7th General Conference of the Balkan Physical Union (BPU), Alexandroupoli, Yunanistan, 9 - 13 Eylul 2009, ss.144
- XXIX. Influence of Temperature on Impedance Spectra of Thin Film of Poly(styrenesulfonate) Doped Poly(3,4 ethylenedioxythiophene)**  
Taşkın Gazioğlu D., Du mludağ F., Yerli Y., Altındal A.

- 7th General Conference of the Balkan Physical Union (BPU), Alexandroupoli, Yunanistan, 9 - 13 Eylül 2009, ss.146
- XXX. **Characterization of Doped and Undoped CuO Nanoparticles**  
Taşkın Gazioğlu D., Dumludağ F., Altındal A.  
7th General Conference of the Balkan Physical Union (BPU), Alexandroupoli, Yunanistan, 9 - 13 Eylül 2009, ss.147
- XXXI. **Effects of pH on Electrical and Gas Sensing Properties of TiO<sub>2</sub> Nanoparticles**  
Dumludağ F., Altındal A.  
NANOMATS, International Conference on Nanomaterials and Nanosystems, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Ağustos 2009, ss.100
- XXXII. **Gas Sensing Properties of Newly Synthesized Cobalt Phthalocyanine (CoPc) Thin Film**  
Dumludağ F., Altındal A., Akı Işık F. N. , Doğan D., Bakay D., Bulut M., Bekaroğlu Ö.  
Turkish Physical Society 25th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2008, ss.159
- XXXIII. **CuO Nano Parçacıkların Empedans Spektroskopik İncelenmesi**  
Kösoğlu G., Alıkma F., Dumludağ F., Altındal A.  
Turkish Physical Society 25th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2008, ss.181
- XXXIV. **Investigation of Electrical, Optical and Gas Sensing Properties of Sol-gel Derived WO<sub>3</sub> Thin Films**  
Çelik A. Ö. , Dumludağ F., Altındal A.  
Turkish Physical Society 25th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2008, ss.153
- XXXV. **Kimyasal Banyo Yığılma Yöntemiyle Hazırlanan ZnS İnce Filmlerde Elektriksel Özelliklerin Sıcaklığa Bağlılığı**  
Cancı U., Dumludağ F., Hastaoğlu M. A. , Altındal A.  
Turkish Physical Society 25th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2008, ss.150
- XXXVI. **The Investigation of The Electrical Properties of A Newly Synthesized Phthalocyanine Thin Film and The Effect of The Preparation Conditions**  
Aktaş Y., Şen P., Dumludağ F., Altındal A., Özer M., Bulut M., Bekaroğlu Ö.  
24 th International Physics Congress of Turkish Physical Society, Malatya, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2007, ss.541
- XXXVII. **Bis[2-(2-Aminoetilaminoetanol)] Bakır(II) Bromür ün Sentezi ve Elektriksel Özelliklerinin İncelenmesi**  
Taşcıoğlu S., Kaki E. H. , Dumludağ F., Yalçın B.  
20. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006, ss.180
- XXXVIII. **Synthesis and Effects of Substrate Temperature on ac and dc Electrical Properties of Cobalt Phthalocyanine (CoPc) Thin Films**  
Akı F. N. , Doğan D., Dumludağ F., Altındal A., Bulut M., Bekaroğlu Ö.  
6th International Conference of the Balkan Physical Union (BPU), İstanbul, Türkiye, 22 - 26 Ağustos 2006, ss.231
- XXXIX. **The Effect of Ambient Conditions on the Impedance Spectra of Newly Synthesised Organic Semiconductor Thin Films**  
Aktaş Y., Şen P., Dumludağ F., Altındal A., Özer M., Bulut M., Bekaroğlu Ö.  
6th International Conference of the Balkan Physical Union (BPU), İstanbul, Türkiye, 22 - 26 Ağustos 2006, ss.233
- XL. **Structural, Optical and Electrical Properties of Sol-gel Derived Titanium Dioxide Thin Film**  
Taşkın D., Dumludağ F., Altındal A.  
6th International Conference of the Balkan Physical Union (BPU), İstanbul, Türkiye, 22 - 26 Ağustos 2006, ss.277
- XLI. **Pd/Native Nitride/n-GaAs Structures as Hydrogen Sensors**  
Taşaltın N., Dumludağ F., Ebeoğlu M. A. , Yüzer H., Öztürk Z. Z.  
(IMCS11) The 11th International Meeting on Chemical Sensors, Brescia, İtalya, 16 - 19 Temmuz 2006, ss.1
- XLII. **Hydrogen Detection Using MS and MIS Sensors**  
Uğur N., Dumludağ F., Öztürk Z. Z. , Ebeoğlu M. A. , Yüzer H.  
(IHEC 2005) International Hydrogen Energy Congress and Exhibition, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Temmuz 2005, ss.1
- XLIII. **Rutil-Mangan Kompozit Seramik Nem Sensörleri**  
Uğur N., Dumludağ F., Şan O., Ebeoğlu M. A. , Öztürk Z. Z.  
TFD 22. Fizik Kongresi, Muğla, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2004, ss.166-167
- XLIV. **Spin Kaplama Metoduyla İmal Edilen Rutil-Mangan Kompozit Seramik Nem Sensörlerinin Algılama**

## Özellikleri

Dumludağ F., Şan O., Ebeoğlu M. A. , Öztürk Z. Z.

TFD 21. Fizik Kongresi, Isparta, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2002, ss.425

### XLV. Rutil Mangan Kompozit Seramiğinin Elektriksel Karakterizasyonu ve Nem Algılama Özelliklerinin İncelenmesi

Dumludağ F., Erdem M., Şan O., Ebeoğlu M. A. , Öztürk Z. Z.

TFD-21.Fizik Kongresi, Isparta, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2002, ss.423

### XLVI. Ni/p-Si Yapısındaki MS Schottky Diyotların Hidrojen Sensörü Olarak Kullanılması

Dumludağ F., Öztürk Z. Z.

TFD 19. Fizik Kongresi, Elazığ, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2000, ss.133

### XLVII. Elektronik Algılama Düzenineğin Deney Sonuçlarına Etkisinin İncelenmesi

Dumludağ F., Eşme İ.

IV. Fen Bilimleri Eğitimi Kongresi, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2000, ss.76

### XLVIII. Gaz Sensör Teknolojileri

Öztürk Z. Z. , Altındal A., Dumludağ F., Ahsen V., Dabak S., Gürol İ., Gürek A. G. , Musluoğlu E., Gümüş G.

T.C. Kara Kuvvetleri Komutanlığı NBC Okulu ve Eğitim Merkezi Komutanlığı NBC Savunma Sempozyumu-II, İstanbul, Türkiye, 8 - 09 Mayıs 1997, ss.56-64

### XLIX. YÖK-Dünya Bankası Milli Eğitimi Geliştirme Projesi Çerçevesinde Geliştirilen Araçların Değerlendirilmesi

Dumludağ F.

II. Ulusal Eğitim Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Eylül 1996, ss.181-185

#### L. Bazı Fotoiletken Minerallerin Yapısal ve Fotoelektriksel Özellikleri

Dumludağ F., Öztürk Z. Z. , Üçışık A. H.

TFD 13. Ulusal Fizik Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 30 Eylül - 02 Ekim 1992, ss.99

## Desteklenen Projeler

Dumludağ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Patojenik Bakterilerin Algılanması için Aptamer Tabanlı Biyosensörlerin Dizayn ve Test Edilmesi (FEN-C-YLP-090517-0286), 2017 - 2018

Dumludağ F., Yahşi U., Altun Z., Aktaş Ş., Esmer K., Tav C., Özdemir M., Akkoyunlu B. O. , Yumak Yahşi A., Alevli M., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İleri Modern Fizik Laboratuvarı (FEN-E-120613-0265), 2013 - 2017

Dumludağ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nanotel Aktif Katmanlı Alan Etkili Transistör (FET) İmalı ve Karakterizasyonu (FEN-C-DRP-110913-0379), 2013 - 2015

Dumludağ F., Madakbaş S., Kahraman M. V. , Şen F., Çelik Z., Eminoğlu E. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, UV ışınlarıyla sertleşebilen iletken polimer katkıli hibrid kaplamalar (FEN-B-100713-0325), 2013 - 2015

Dumludağ F., Coşkun M., Altındal A., TÜBİTAK Projesi, Organik/İnorganik Nanotellerin Sentezi ve Analizi (TÜBİTAK 113Z472), 2013 - 2014

Dumludağ F., Sesal N. C. , Altındal A., Açıkgöz B., Kekeç Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Enterococcus faecalis Bakterilerinin ZnO, TiO<sub>2</sub>, CuO, ve SnO<sub>2</sub> Nanoparçacık ve Ultrason Kullanılarak Öldürülmesi (FEN-B-130612-0222), 2012 - 2014

Dumludağ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anodik Alüminyum Oksit (AOO) Nano kalıpların Yapımı (FEN-C-YLP-101012-0325), 2012 - 2013

Dumludağ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Heteroeklem Yapıların Elektriksel ve Optik Özelliklerinin İncelenmesi (Proje No: FEN-A-130711-0258), 2011 - 2013

Dumludağ F., Esmer K., Altındal A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Organik İnce Film Transistörlerin Karakterizasyonu (FEN-E-110411-01104), 2011 - 2013

Dumludağ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tantal Oksit Filmlerin Yapısal, Elektriksel ve Optik Özelliklerinin İncelenmesi (FEN-C-YLP-110411-0100), 2011 - 2012

Dumludağ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, VxOy İnce Filmlerin Yapısal, Elektriksel ve Optik Özelliklerinin İncelenmesi (FEN-C-YLP-210311-0056), 2011 - 2012

Dumludağ F., Öztürk Z. Z. , TÜBİTAK Projesi, Nanoteknolojik Hidrojen Sensörlerinin Araştırılması ve Geliştirilmesi, 2008 - 2011

Dumludağ F., Sülü M., TÜBİTAK Projesi, Fenantrolin ve İmidazol Türevleri İçeren Ftalosyaninlerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Bazı Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi (TÜBİTAK 108T140), 2008 - 2010

Dumludağ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnce Film Hazırlama Parametrelerinin Ftalosyaninlerin Elektrik Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi (FEN-C-YLP-060308-0046), 2008 - 2009

Dumludağ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metal-Oksit İnce Filmlerin Elektriksel ve Gaz Algılama Özelliklerinin İncelenmesi (FEN-BGS-290506-0114), 2006 - 2009

Dumludağ F., Altındal A., Bulut M., TÜBİTAK Projesi, Organik Yarıiletken İnce Filmlerin Optik ve Gaz Algılama Özelliklerinin Belirlenerek Hava Kirliliğine Neden Olan Gazların Algılanması İçin Sensör Dizilerinin Geliştirilmesi (TÜBİTAK 106T326), 2006 - 2008

Dumludağ F., Öztürk Z. Z. , Altındal A., Gürek A. G. , TÜBİTAK Projesi, Yeni Tip Ftalosyaninlerin Sentezi ve Sıvı Kristal Özelliklerinin İncelenmesi (TÜBİTAK 103T119), 2004 - 2006

Dumludağ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lutesyum Ftalosyaninlerin Yapısal ve Elektriksel Karakterizasyonu (FEN-C-YLP-877), 2003 - 2005

Dumludağ F., Öztürk Z. Z. , Ahsen V., Ebeoğlu M. A. , Altındal A., Durmuş M., TÜBİTAK Projesi, Atıksu Koku Karakterizasyonu İçin Kimyasal Algılayıcılar Dizisi(Elektronik Burun) Geliştirilmesi (TUBİTAK TBAG 2080), 2001 - 2005

Dumludağ F., Öztürk Z. Z. , Altındal A., Ebeoğlu M. A. , , , , Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, 50 adet Kimyasal Harp Maddesi El Dedektörü (TÜBİTAK-MAM, MKTAE) (Proje No: Milli Savunma Bakanlığı, TÜBİTAK: 5015508), 2002 - 2003

Dumludağ F., Öztürk Z. Z. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnorganik ve Organik Yarıiletkenlerin Elektriksel Karakterizasyonu ve Gaz Algılama Özelliklerinin Belirlenerek Güvenlik Sistemlerinde Uyarıcı Olarak Kullanılması (1998FEN-9), 1998 - 1999

Dumludağ F., ( , .. ) , Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Moleküler Yarıiletken İnce Filmlerin Elektriksel Karakterizasyonu (96K 121340), 1996 - 1998

## Patent

Tübitak .., Dumludağ F., Yüzer H., Taşaltın (Uğur) N., Ebeoğlu M. A. , Öztürk Z. Z. , Pd/Nitrür/n-GaAs Yapılı Hidrojen Sensörü, Patent, BÖLÜM G Fizik, İlk Tescil, 2014

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Electronic Letters on Science and Engineering, Editörler Kurulu Üyesi, 2005 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-SOLID STATE MATERIALS FOR ADVANCED TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

Turkish Journal of Physics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2021

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2020

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

POLYMER BULLETIN, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2020  
POLYMER BULLETIN, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2020  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Mart 2020  
MATERIALS RESEARCH EXPRESS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2020  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2020  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2020  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2020  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2020  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2019  
POLYMER BULLETIN, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019  
MATERIALS RESEARCH EXPRESS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019  
POLYMER BULLETIN, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019  
POLYMER BULLETIN, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019  
MATERIALS RESEARCH EXPRESS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Ağustos 2019  
POLYMER BULLETIN, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019  
POLYMER BULLETIN, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2019  
POLYMER BULLETIN, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Mayıs 2019  
TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2019  
TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., Marmara Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2019  
TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2019  
POLYMER BULLETIN, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019  
Turkish Journal of Physics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2018  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2018  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2018  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2018  
VACUUM, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018  
TURKISH JOURNAL of PHYSICS, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2018  
TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2018  
TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2018  
TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2018  
Sakarya University Journal Of Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2018  
TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2018  
TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2018

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2018

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2017

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2017

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2017

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2017

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2017

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2017

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2017

TÜBİTAK Projesi, 3001 - Başlangıç Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2017

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2017

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2017

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2017

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2017

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2017

TÜBİTAK Projesi, 2223 - Yurt İçi Bilimsel Etkinlikleri Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2017

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2017

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2017

TÜBİTAK Projesi, 1005 - Ulusal Yeni Fikirler ve Ürünler Araştırma Destek Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2017

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2017

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2017

TÜBİTAK Projesi, 1011 - Uluslararası Bilimsel Araştırma Projelerine Katılma Programı (UBAP), Marmara Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2017

TÜBİTAK Projesi, 3001 - Başlangıç Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2017

TÜBİTAK Projesi, 1011 - Uluslararası Bilimsel Araştırma Projelerine Katılma Programı (UBAP), Marmara Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2016

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2016

SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016

SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016

SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016

TÜBİTAK Projesi, 2229 - Lisans ve Lisans Öncesi, Öğrt. ve Öğrc. Yönelik Bilimsel Etk. D. P., Marmara Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2016

TÜBİTAK Projesi, 2229 - Lisans ve Lisans Öncesi, Öğrt. ve Öğrc. Yönelik Bilimsel Etk. D. P., Marmara Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2016

TÜBİTAK Projesi, 3001 - Başlangıç Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2016

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2016

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2016  
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2016  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2015  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2015  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2015  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2015  
TÜBİTAK Projesi, 3001 - Başlangıç Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2015  
ICBEB2015, The 2nd International Conference on Biomedical Engineering and Biotechnology, Bildiri (Tam Metin), Ağustos 2015  
Marmara Fen Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2015  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2015  
TÜBİTAK Projesi, 3001 - Başlangıç Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2015  
TÜBİTAK Projesi, 1005 - Ulusal Yeni Fikirler ve Ürünler Araştırma Destek Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2015  
TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2015  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2015  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Mart 2015  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2014  
TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2014  
TÜBİTAK Projesi, 1011 - Uluslararası Bilimsel Araştırma Projelerine Katılma Programı (UBAP), Marmara Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2014  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2014  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2014  
TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2014  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2014  
TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2014  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2014  
MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014  
TÜBİTAK Projesi, 1003 - Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2014  
TÜBİTAK Projesi, 1003 - Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2014  
TÜBİTAK Projesi, 1003 - Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2014  
TÜBİTAK Projesi, 1003 - Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2014

TÜBİTAK Projesi, 1003 - Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2014

TÜBİTAK Projesi, 1003 - Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2014

TÜBİTAK Projesi, 1003 - Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2014

TÜBİTAK Projesi, 1003 - Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2014

TÜBİTAK Projesi, 1003 - Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2014

TÜBİTAK Projesi, 1003 - Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2014

TÜBİTAK Projesi, 1003 - Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2014

TÜBİTAK Projesi, 1003 - Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2014

TÜBİTAK Projesi, 1003 - Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2014

TÜBİTAK Projesi, 1003 - Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2014

ICBEB2013, The 2nd International Conference on Biomedical Engineering and Biotechnology, Bildiri (Tam Metin), Ekim 2013

Asian Chemistry Letters, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Haziran 2011

Asian Chemistry Letters, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Haziran 2011

Asian Chemistry Letters, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Haziran 2011

Asian Chemistry Letters, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Mayıs 2011

Asian Chemistry Letters, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Mayıs 2011

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

TÜBİTAK-MAM, Malzeme ve Kimya Teknolojileri Araştırma Enstitüsü, (MKTAE), Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Marmara Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye, 2003 - 2004

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Dumludağ F., ICBEB2014, The 3rd International Conference on Biomedical Engineering and Biotechnology, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Beijing, Çin, Eylül 2014

Dumludağ F., ISSTC 2014, International Semiconductor Science and Technology Conference, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ocak 2014

Dumludağ F., ICBEB2013, The 2nd International Conference on Biomedical Engineering and Biotechnology, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Wuhan, Çin, Ekim 2013

Dumludağ F., TÜBİTAK Lisans ve Lisans Öncesi, Öğretmen ve Öğrencilere Yönelik Bilimsel Etkinlikleri Destekleme Programı, Program Kodu: 2229, Ortaöğretim Öğretmenleri ve Ulusal, Uluslararası Yarışmalarda ve Derslerde Proje, Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2009

Dumludağ F., TÜBİTAK Lisans ve Lisans Öncesi, Öğretmen ve Öğrencilere Yönelik Bilimsel Etkinlikleri Destekleme Programı, Program Kodu: 2229, Ortaöğretim Öğretmenlerinin Proje Yönetimi ve Üretimi Çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ağustos 2008



Dumludağ F., TÜBİTAK Lisans ve Lisans Öncesi, Öğretmen ve Öğrencilere Yönelik Bilimsel Etkinlikleri Destekleme Programı, Program Kodu: 2229, Ortaöğretim Öğretmenleri için Proje Tabanlı Öğretim ve Proje Danışmanlığı Eğitimi, Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Temmuz 2007

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):307

h-indeksi (WOS):10

## **Ödüller**

Dumludağ F., 2013 Yılı Akademik Performans Ödülü: SCI'de Yer Alan Uluslararası Hakemli Dergilerde Yapılan Yayınlar, Marmara Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Haziran 2014

Dumludağ F., 2003 Yılı TÜBİTAK-MAM Başarı Ödülü, Tübitak, Haziran 2004