

Prof.Dr. Deniz ULUTAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 455 5700](tel:+902124555700) Dahili: 15292

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

Fax Telefonu: [+90 212 529 0834](tel:+902125290834)

E-posta: deger@istanbul.edu.tr

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

Posta Adresi: 34459

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7834-3343

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-6943-2019

Yoksis Araştırmacı ID: 118131

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilim Dalı, Türkiye 1989 - 1999

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilim Dalı, Türkiye 1987 - 1989

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 1981 - 1987

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Arapça, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kalite Yönetimi, TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Dokümantasyon Eğitimi, Türk Standartları Enstitüsü, 2010

Kalite Yönetimi, Proseslerin Yönetimi, Etkileşimi ve İyileştirme Teknikleri Eğitimi, Türk Standartları Enstitüsü, 2010

Kalite Yönetimi, TS ISO 10002 Müşteri Memnuniyeti Yönetim Sistemi, Türk Standartları Enstitüsü, 2010

Kalite Yönetimi, TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, Türk Standartları Enstitüsü, 2010

Kalite Yönetimi, TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi İç kalite Tetkik Eğitimi, Türk Standartları Enstitüsü, 2010

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Gençlik Dönemi ve Üniversite Gençliğine Yönelik Psikolojik Danışmanlık, İstanbul Üniversitesi Rehberlik Birimi, 2000

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Danışman Eğitim Programı- İletişim Teknikleri, İstanbul Üniversitesi Rehberlik, Danışmanlık ve Sosyal Destek Birimi, 2000

Yaptığı Tezler

Doktora, Yarıiletken ve yarıizolatör katı maddelerin ince film halindeki elektronik davranışlarının incelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 1989

Yüksek Lisans, Bizmut İnce Filmlerinin Optik Özellikleri, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilim Dalı, 1987

Araştırma Alanları

Fizik, Yoğun Madde 2:Elektronik Yapı, Elektrik, Manyetik ve Optik Özellikler, Elektronik yapı, arayüzeylerin, ince filmlerin ve düşük boyutlu yapıların elektrik özellikleri, Optik özellikler, Yoğun madde spektroskopisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2009 - 2014

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2000 - 2009

Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 1999 - 2000

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 1988 - 1999

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Üniversitesi, Fizik Bölümü, 2014 - 2017

İstanbul Üniversitesi, Fizik, 2014 - 2014

İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2009 - 2013

İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2009 - 2011

Verdiği Dersler

İnce Film Fiziği-I, Doktora, 2018 - 2019

İnce Film Fiziği II, Doktora, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Geometrik Optik, Lisans, 2016 - 2017, 2012 - 2013

İnce Film Fiziği I, Doktora, 2015 - 2016

Fizik III, Lisans, 2015 - 2016

Genel Fizik, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Fizik III İkinci Öğretim, Lisans, 2015 - 2016

Fizik III, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

İleri Fizik Uygulamaları, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Elektrik alanlarda dielektriklerin davranışı, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Fizik III, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Fizik Lab III, Lisans, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2007 - 2008, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002

Fizik III, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

Fizik III, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

Düzensiz yapılarda elektronik süreçler, Yüksek Lisans, 2011 - 2012

Fizik II, Lisans, 2010 - 2011, 2006 - 2007

Fizik II, Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Fizik III, Lisans, 2007 - 2008, 2006 - 2007

Yönetilen Tezler

ULUTAŞ D., Manyetik Nano Parçacık katkılı Polimer KOMpozit Malzemelerin Hazırlanması Manyetik ve Elektrik Özelliklerinin Araştırılması, Doktora, E.ÖZTÜRK(Öğrenci), Devam Ediyor

ULUTAŞ D., Sıvıların dielektriksel Özellikleri, Yüksek Lisans, Ç.DEMİRTAŞ(Öğrenci), Devam Ediyor

ULUTAŞ D., İnce Film Süper Kapasitör Üretimi ve Dielektrik Karakterizasyonu, Doktora, D.BOZOĞLU(Öğrenci), Devam

Ediyor

ULUTAŞ D., Alternatif iletkenliğe yeni bir teorik yaklaşım, Yüksek Lisans, U.SAĞLAM(Öğrenci), 2016

ULUTAŞ D., Plazma polietilen oksit ince filmlerinin dielektrik, yapısal, çapraz bağ özelliklerinin incelenmesi, Doktora, Ş.Yakut(Öğrenci), 2015

DELİGÖZ H., ULUTAŞ D., Aerojel katkılı polimer kompozitlerin hazırlanışı,karakterizasyonu ve dielektrik özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, D.BOZOĞLU(Öğrenci), 2014

ULUTAŞ D., TlSe malzemesinin elektriksel özellikleri, Yüksek Lisans, B.KARABAK(Öğrenci), 2013

ULUTAŞ D., TlSbSe₂ ince filmlerinin dielektrik özellikleri, Yüksek Lisans, M.PARTO(Öğrenci), 2010

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), jüri üyeliği, Yıldız Teknik, Mayıs, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), jüri üyeliği, istanbul, Şubat, 2018

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2017

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Ekim, 2017

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mart, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Ekim, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), jüri üyeliği, istanbul, Ekim, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), jüri üyeliği, istanbul, Haziran, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2016

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2015

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2015

Tez Savunma (Doktora), Doktora tez savunması, Yıldız Üniversitesi, Ocak, 2015

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ocak, 2015

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

Tez Savunma (Doktora), Doktora tez savunması, Yıldız Üniversitesi, Ocak, 2015

Tez Savunma (Doktora), Doktora tez savunması, Yıldız Üniversitesi, Ocak, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), jüri üyeliği, istanbul, Ocak, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kasım, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), jüri üyeliği, istanbul, Mayıs, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunması, Mühendislik Fakültesi, Ocak, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yuksek Lisans tez savunması, Yıldız Üniversitesi, Ocak, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2012

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunması, Fen Fakültesi, Ocak, 2012

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yuksek Enerji Fizigi tez savunması, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2012

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yuksek Lisans tez savunması Esra ozkan zayim, İstanbul Teknik Üniversitesi, Ocak, 2012

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunması, Mühendislik Fakültesi, Ocak, 2012

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Genel Fizik, İstanbul Üniversitesi, Mart, 2011

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunması, Fen Fakültesi, Ocak, 2010

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunması, Fen Fakültesi, Ocak, 2006

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Thickness dependence of dielectric properties of TlGaS₂ thin films

Cicek Z., YAKUT S., DEGER D., Bozoglu D., Mustafaeva S., Ismailova P., Hasanov A., Ulutas K. MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING, cilt.166, 2023 (SCI-Expanded)

II. Polarization mechanisms of TlSbS₂ thin films

YAKUT Ş., Deger D., BOZOĞLU PARTO D., Ulutas K.

- Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, cilt.25, sa.5-6, ss.294-301, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of dielectric properties of PEGMEA/PEGDA nanocomposites containing in-situ photochemically prepared γ -Fe₂O₃ nanocrystals**
Kirtay H., Yakut S., Deger D., Ulutas K., ARSU N.
MATERIALS RESEARCH BULLETIN, cilt.153, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Dielectric spectra of polythiophene nanoparticles synthesized at different magnetic flux densities.**
Journal of Optoelectronics and Advanced Materials
Serin M., Yakut Ş., Ulutaş H. K., Çalışkan M., Bozoğlu Parto D., Ulutaş D., Hüner K., Karaman F.
JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, cilt.24, sa.5-6, ss.286-292, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **A phenomenological approach to anomalous transport in complex or disordered media**
Saglam U., Ulutaş D.
Canadian Journal Of Physics, cilt.100, sa.3, ss.180-184, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Thickness dependence of dielectric properties and glass transition temperature of bitumen**
Kara T., Bozoglu D., Yardim S., Sitalbay B. D., Yakut Ş., Deger D., Ulutas K.
ROAD MATERIALS AND PAVEMENT DESIGN, cilt.22, sa.7, ss.1637-1653, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **A theoretical approach to conductivity**
Saglam U., Ulutas K., Parim Y., Yakut Ş., Deger D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRIC METHODS IN MODERN PHYSICS, cilt.17, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of thickness on the dielectric properties and glass transition of plasma poly(ethylene oxide) thin films**
Yakut S., Ulutas K., Deger D.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.104, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Structural and dielectrical characterization of low-k polyurethane composite films with silica aerogel**
Bozoglu D., Deligoz H., Ulutas K., Yakut Ş., Deger D.
JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS, cilt.130, ss.46-57, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Influence of Bi on dielectric properties of GaAs_{1-x}Bi_x alloys**
Ulutas K., Yakut Ş., Bozoglu D., Deger D., Arslan M., Erol A.
MATERIALS SCIENCE-POLAND, cilt.37, sa.2, ss.244-248, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Ionic conductivity of PVdF-co-HFP/LiClO₄ in terms of free volume defects probed by positron annihilation lifetime spectroscopy**
Yahşi U., Deligoz H., Tav C., Ulutas K., Deger D., Yilmazturk S., Erdemci G., Coskun B., Yilmazoglu M., Yakut Ş.
RADIATION EFFECTS AND DEFECTS IN SOLIDS, cilt.174, sa.3-4, ss.214-228, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Dielectric properties of TlInSe₂ ternary compound**
Yakut Ş., Kalkan N., Bas H., Ulutas K., Deger D.
JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, cilt.20, sa.11-12, ss.657-660, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Dielectric properties of AuNPs/PEGMEA/PEGDA nanocomposite film prepared with an alpha-amino ketone by in-situ photochemical method**
Yakut Ş., Ulutas K., Bozoglu D., Adibelli M., Ceper T., Arsu N., Deger D.
PHYSICA B-CONDENSED MATTER, cilt.542, ss.6-11, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Dielectric properties and conductivity of PVdF-co-HFP/LiClO₄ polymer electrolytes**
Ulutas K., YAHŞI U., Deligoz H., TAV C., Yilmazturk S., Yilmazoglu M., ERDEMCI G., Coskun B., Yakut Ş., Deger D.
CANADIAN JOURNAL OF PHYSICS, cilt.96, sa.7, ss.786-791, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Plasma discharge power dependent AC conductivity of plasma poly(ethylene oxide) thin films**
Yakut Ş., Ulutas K., Deger D.
THIN SOLID FILMS, cilt.645, ss.269-277, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Dielectric and Raman spectroscopy of TlSe thin films**
Ozel A., Deger D., Celik S., Yakut Ş., Karabak B., Akyuz S., Ulutas K.
PHYSICA B-CONDENSED MATTER, cilt.527, ss.72-77, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Dielectric properties of plasma polymerized poly(ethylene oxide) thin films**
Yakut Ş., Ulutas H. K., MELNICHUK I., CHOUKOUROV A., BIEDERMAN H., Deger D.

- THIN SOLID FILMS, cilt.616, ss.279-286, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Anisotropic and dielectric properties of TlSbSe₂ chalcogenide compounds**
Bas H., Kalkan N., Deger D.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.27, sa.7, ss.7518-7523, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **Dielectric properties and ac conductivity of TlSbTe₂ thin films**
Deger D., Ulutas K., Yakut Ş., Kara H.
MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING, cilt.38, ss.1-7, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Structure and dielectric behavior of TlSbS₂**
Parto M., Deger D., Ulutas K., Yakut Ş.
APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, cilt.112, sa.4, ss.911-918, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **AC CONDUCTIVITY AND DIELECTRIC PROPERTIES OF Al₂O₃ THIN FILMS**
Deger D., Ulutas K., Yakut Ş.
JOURNAL OF OVONIC RESEARCH, cilt.8, sa.6, ss.179-188, 2012 (SCI-Expanded)
- XXII. **Relaxation spectrum of the TlSbSe₂ thin films**
Deger D., Ulutas K., Yildirim S., Kalkan N.
PHYSICA B-CONDENSED MATTER, cilt.404, ss.5231-5233, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIII. **On the Ionic Conductivity of Polymer Electrolytes in Terms of Hole Fraction**
YAHŞI U., Ulutas K., TAV C., Deger D.
JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART B-POLYMER PHYSICS, cilt.46, sa.20, ss.2249-2254, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Electrical switching in TlSbSe₂ chalcogenide semiconductors**
Kalkan N., Yildirim S., Ulutas K., Deger D.
JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS, cilt.37, sa.2, ss.157-160, 2008 (SCI-Expanded)
- XXV. **Thickness dependence of optical properties of amorphous indium oxide thin films deposited by reactive evaporation**
Ulutas K., Deger D., Skarlatos Y.
PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE, cilt.203, sa.10, ss.2432-2437, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Conduction mechanisms in TlSbSe₂ chalcogenides**
Ulutas K., Kalkan N., Yildirim S., Deger D.
CRYSTAL RESEARCH AND TECHNOLOGY, cilt.40, sa.9, ss.898-900, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVII. **dc conduction properties of TlSbSe₂ crystals**
Kalkan N., Yildirim S., Deger D., Ulutas K., Celebi Y.
MATERIALS RESEARCH BULLETIN, cilt.40, sa.6, ss.936-941, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **A novel cross-linked polyimide film: synthesis and dielectric properties**
Deligoz H., Ozgumus S., Yalcinyuva T., Yildirim S., Deger D., Ulutas K.
POLYMER, cilt.46, sa.11, ss.3720-3729, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Conduction and dielectric polarization in Se thin films**
Deger D., Ulutas K.
VACUUM, cilt.72, sa.3, ss.307-312, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **analysis and comparison of dielectric properties of sodium carboxymethyl cellulose and chitosan based polymer films**
Yılmaz E., Deligöz H., Ulutaş H. K., Açıkgöz M., Değer D.
BALKAN PHYSICS LETTERS, cilt.22, ss.145-155, 2014 (Hakemli Dergi)
- II. **Thickness dependence of the dielectric properties of TlSbS₂ thin films**
Parto M., Değer D., Ulutaş H. K.
Fizika Azerbaijan Journal of Physics, cilt.16, ss.339-341, 2010 (Hakemli Dergi)
- III. **Dependence of Dielectric Dispersion on The Type of Charge Carriers in Al₂O₃ Thin Films**

Değer D., Ulutaş H. K.

University of İstanbul, Faculty of Science, The Journal of Astronomy and Physics, cilt.63-64, ss.27-34, 2001 (Hakemli Dergi)

IV. Optical and Electrical Properties of In₂O₃ Thin Films Prepared by Reactive Evaporation

Ulutaş H. K., Değer D.

University of İstanbul, Faculty of Science, The Journal of Astronomy and Physics, cilt.63-64, ss.19-26, 2001 (Hakemli Dergi)

V. Dependence of Dielectric Dispersion on The Type of Charge Carriers in Al₂O₃ Thin Films

DEĞER ULUTAŞ D., ULUTAŞ H. K.

The Journal of Astronomy and Physics, 63-64 (2001) 27-34., cilt.63-64, ss.27-34, 2001 (Hakemli Dergi)

VI. A Comparison of Optical Properties of SnO₂ Thin Films Prepared by Reactive Evaporation and by Annealing

Ulutaş H. K., Değer D.

Bulgarian J. Phys, cilt.27, ss.162-165, 2000 (Hakemli Dergi)

VII. Dielectric Dispersion in Se Thin Films

Değer D., Ulutaş H. K.

Balkan Phys. Letters, cilt.8, ss.48-52, 2000 (Hakemli Dergi)

VIII. Thickness Dependence of Optical Properties of Tin Oxide Thin Films

Ulutaş H. K., Değer D., Skarlatos Y.

Balkan Physics Letters, cilt.8, ss.64-68, 2000 (Hakemli Dergi)

IX. Optical Properties of Tin Oxide Thin Films by Reactive Evaporation

Ulutaş H. K., Değer D.

Balkan Phys. Lett, cilt.8, ss.130-134, 2000 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Temperature dependence of dielectric properties of superhydrophobic silica aerogel doped polyurethane films

Bozoğlu Parto D., Yakut Ş., Ulutaş H. K., Sağlam U., Değer D.

Turkish Physical Society 34th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018, ss.186

II. AC conductivity of (TlGaS₂)_{0.98} (AgGaS₂)_{0.02} thin film sample

Ulutaş H. K., Yakut Ş., Bozoğlu Parto D., Sağlam U., Mustafaeva S., Kerimova E., Jafarova S., Değer D.

Turkish Physical Society 34th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018, ss.148

III. Thickness dependence of thermal activation for plasma poly(ethylene oxide) (PPEO)

Yakut Ş., Ulutaş H. K., Bozoğlu Parto D., Sağlam U., Değer D.

Turkish Physical Society 34th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018, ss.191

IV. Dielectric Relaxation Behavior of Superhydrophobic silica aerogel

Bozoğlu Parto D., Yakut Ş., Ulutaş H. K., Sağlam U., Değer D.

Turkish Physical Society 34th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018, ss.154

V. A nonlinear approach to conductivity

Sağlam U., Ulutaş H. K., Parim Y., Yakut Ş., Bozoğlu Parto D., Değer D.

Turkish Physical Society 34th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018, ss.147

VI. Superhydrophobic silica aerogel doping dependence of dielectric properties for polyurethane composite films

Bozoğlu Parto D., Yakut Ş., Ulutaş H. K., Sağlam U., Değer D.

Turkish Physical Society 34th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018, ss.185

VII. AC conductivity mechanisms in TlSe thin films

Sağlam U., Yakut Ş., Ulutaş H. K., Bozoğlu Parto D., Değer D.

Turkish Physical Society 34th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018, ss.148

VIII. Thickness dependence of AC conductivity in TlSe thin films

Yakut Ş., Ulutaş H. K., Bozoğlu Parto D., Sağlam U., Değer D.

Turkish Physical Society 34th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018, ss.190

- IX. Effect of thickness on dielectric properties of superhydrophobic silica aerogel doped polyurethane films**
Bozoğlu Parto D., Yakut Ş., Ulutaş H. K., Sağlam U., Potok O., Değer D.
Turkish Physical Society 34th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018, ss.159
- X. Dielectric properties of TlSe thin films at radio wave frequencies**
Bozoğlu Parto D., Yakut Ş., Ulutaş H. K., Sağlam U., Potok O., Değer D.
Turkish Physical Society 34th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018, ss.155
- XI. Comparison Of DC And AC Conductivity of Polyester Composite Films Doped by Polypyrrole and CoFe₂O₄ Nanoparticles**
Yılmaz E. Ö., Gürkaynak Altınçekiç T., Yakut Ş., Bozoğlu Parto D., Ulutaş H. K., Ulutaş D.
Türk Fizik Derneği 33.Uluslararası Fizik Kongresi , Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2017, ss.1-2
- XII. Capacitive Behaviour of TlGaS₂ Thin Films Samples**
Ulutaş H. K., Bozoğlu Parto D., Yakut Ş., Kerimova E., Mustafaeva S., Jafarova S., Ulutaş D.
Turkish Physical Society 33 nd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017, ss.1-2
- XIII. Comparison of DC and AC Conductivity of PolyesterComposite Films Doped by Polypyrrole and CoFe₂O₄ Nanoparticles.**
Öztürk Yılmaz E., Gürkaynak Altınçekiç T., Yakut Ş., Ulutaş H. K., Bozoğlu Parto D., Değer D.
Turkish Physical Society 33th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017, ss.5
- XIV. DIELECTRIC PROPERTIES OFPOLYETHYLENEGLYCOL BASED SCAFFOLDS PREPARED VIA GASFOAMING METHOD**
Serin M., Değer D., Özmen M., Ulutaş H. K., Bozoğlu Parto D., Çalışkan M., Aytuğrul B.
Turkish Physical Society 33th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017, ss.1
- XV. A comparison of ac conductivity for bulk and thin film TlGaS₂ samples**
YAKUT Ş., ULUTAŞ H. K., BOZOĞLU PARTO D., Kerimova E., Mustafaeva S., Jafarova S., ULUTAŞ D.
Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017, ss.154
- XVI. Dielectric Properties Of Thallium Gallium Sulfide (TlGaS₂) Material.**
Değer D., Ulutaş H. K., Yakut Ş., Bozoğlu Parto D., Kerimova E., Mustafaeva S., Jafarova S.
Turkish Physical Society 33th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017, ss.155
- XVII. AC Conductivity of Hydrophobic Silica Aerogels**
Bozoğlu Parto D., Deligöz H., Ulutaş H. K., Değer D.
Turkish Physical Society 33th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017, ss.190
- XVIII. A Comparison of Dielectric Properties of TlGaS₂ Bulk and Thin Film Samples.**
BOZOĞLU PARTO D., YAKUT Ş., ULUTAŞ H. K., KERİMOVA E., MUSTAFAEVA S., JAFAROVA S., ULUTAŞ D.
Turkish Physical Society 33th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017, ss.2
- XIX. Capacitive Behavior of TlGaS₂ Thin Film Samples**
Ulutaş H. K., Bozoğlu Parto D., Yakut Ş., Kerimova E., Mustafaeva S., Jafarova S., Değer D.
Turkish Physical Society 33th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017, ss.154
- XX. Dielectric characterization of natural polymer based hierarchical porous scaffolds**
Serin M., Değer D., Özmen M., Ulutaş H. K., Bozoğlu Parto D., Çalışkan M., Şem T.
Turkish Physical Society 33th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017, ss.599
- XXI. Dielectric properties of Plasma Polyethylene oxide**
Ulutaş H. K., Yakut Ş., Ulutaş D.
5th international conferences“Dusty plasmas in applications, Odessa, Ukrayna, 25 - 30 Ağustos 2017, ss.1-2
- XXII. Investigation of a relationship between Free Volume and Ionic Conductivity of PVdF-co-HFP with Ionic Liquid**
Yakut Ş., Yahşi U., Tav C., Erdemci G., Coşkun B., Deligöz H., Yılmaztürk S., Yilmazoğlu M., Ulutaş H. K., Ulutaş D.
Joint Science Congress of Materials and Polymers (ISCMP), Ohrid, Makedonya, 25 - 28 Ağustos 2017, ss.7
- XXIII. Effect of Plasma Discharge Power on Activation Energies of Plasma Poly(Ethylene Oxide) Thin Films**
Yakut Ş., Ulutaş H. K., Ulutaş D.

19th International Conference on Thin Film Technology and Applications, Kobenhavn, Danimarka, 10 - 13 Haziran 2017, ss.1-2

- XXIV. **Effect Of Plasma Discharge Power on Activation Energies of Plasma Polyethylene Oxide (Ppeo) Thin Films**
Yakut Ş., Ulutaş H. K., Değer D.
19th International Conference on Thin Film Technology and Applications, Arhus, Danimarka, 11 - 12 Haziran 2017, ss.2
- XXV. **INVESTIGATION OF DIELECTRIC PROPERTIES OF THE TREE BIRCH**
Gökçe Ö., İnal S., Ulutaş H. K., Yakut Ş., Demirtaş Ç., Değer D.
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 32ND INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, ss.319
- XXVI. **FREQUENCY AND TEMPERATURE DEPENDENCE OF AC CONDUCTIVITY OF TLGAS2 COMPOUND**
Özcan R., Yakut Ş., Kara T., Ulutaş D.
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 32ND INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, ss.325
- XXVII. **AC CONDUCTIVITY DEPENDENCE OF FREQUENCY AND TEMPERATURE IN SHELL OF BETULA**
Alten E., Ulutaş H. K., Yakut Ş., Demirtaş Ç., Ünsalan O., Ulutaş D.
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 32ND INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, ss.329
- XXVIII. **DIELECTRIC PROPERTIES DEPENDENCE OF FREQUENCY AND TEMPERATURE IN TLGAS2**
Ulutaş D., Yakut Ş., Kara T., Ozogul B., Albayrak S.
PHYSICAL SOCIETY 32ND INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, ss.328
- XXIX. **THE COMPARISON OF EFFECTS ON DIELECTRIC PROPERTIES OF AEROGEL DOPING ON DIFFERENT POLYMER MATRIX**
Bozoğlu D., Deligöz H., Ulutaş H. K., Değer D.
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 32ND INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, ss.85
- XXX. **The Thickness Dependent Dielectric Properties Of Plasma Polymerized Polyethylene Oxide (Ppeo) Thin Films Deposited At 5 W Plasma Discharge Power**
Yakut Ş., Ulutaş H. K., Choukourov A., Biederman H., Ulutaş D. D., Değer D.
Turkish Physical Society 32th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, ss.110
- XXXI. **Dielectric Properties Of Asphalt Materials**
Kara T., Ulutaş H. K., Yardım M., Değer B., Yakut Ş., Değer D.
Turkish Physical Society 32th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, ss.95
- XXXII. **Plasma Discharge Power Dependent Alternative Conductivity Plasma Polymerized Polyethylene Oxide (Ppeo) Thin Films**
Yakut Ş., Değer D., Ulutaş H. K.
80th PMM conference self-assembly in the World of Polymers, Praha, Çek Cumhuriyeti, 4 - 09 Haziran 2016, ss.186
- XXXIII. **Characterization And Magnetic Properties Of Oleic Acid Coated Cofe2O4 Nanoparticles For Biomedical Application**
Öztürk Yılmaz E., GÜRKAYNAK ALTINÇEKİÇ T., ULUTAŞ D., Kocaman B., Kazan S., Açıkgöz M.
12th Nanoscience and Nanotechnology Conference(NanoTR12), Kocaeli, Türkiye, 3 - 05 Haziran 2016, cilt.1, sa.1, ss.418
- XXXIV. **DIELECTRIC PROPERTIES OF SILICA AEROGEL/GLASS FIBER REINFORCED POLYESTER COMPOSITES**
Bozoğlu D., Deligöz H., Değer D., Ulutaş H. K.
9 th International Physics Conference of the Balkan Physical Union, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Ağustos 2015, ss.242
- XXXV. **DIELECTRIC SPECTROSCOPY OF POLYANILINE EMERALDINEBASE (PANI-EB) POWDER**
Deniz M., Bozoğlu D., Deligöz H., Değer D., Ulutaş H. K.
9 th International Physics Conference of the Balkan Physical Union, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Ağustos 2015, ss.594
- XXXVI. **DIELECTRIC BEHAVIOUR OF POLYANILINE-EMERALDINE BASE(PANI-EB) FILM**
Deniz M., Bozoğlu D., Deligöz H., Ulutaş H. K., Değer D.
9 th International Physics Conference of the Balkan Physical Union, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Ağustos 2015, ss.593
- XXXVII. **Dielectric Properties of bitumen materials**
Ulutaş H. K., Değer D., Yakut Ş., Bozoğlu Parto D.
9th International Physics Conference of Balkan Physical Union, Muğla, Türkiye, 24 - 27 Ağustos 2015, ss.5

- XXXVIII. **AC CONDUCTIVITY OF CoFe₂O₄ NANOPARTICLES SYNTHESIZED BY POLYOL METHOD**
Yılmaz E., Gurkaynak T., Deligöz H., Deger D., Ulutas K., Yakut Ş.
IEEE NANO 2015 15th INTERNATIONAL CONFERENCE ON NANOTECHNOLOGY, Rome, İtalya, 27 - 30 Temmuz 2015, ss.271-273
- XXXIX. **Effect Of Plasma Power On Crosslinking Density İn Plasma Poly Ethylene Oxide (Ppeo)**
Yakut Ş., Ulutaş D., Ulutaş H. K.
31th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2014, ss.1-2
- XL. **Poliüretan-Silika Aerojel Kompozit Filmlerin Hazırlanması, Karakterizasyonu ve Dielektrik Özellikleri**
Bozoğlu D., Deligöz H., Değer D., Ulutaş H. K.
11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014, ss.290-291
- XLI. **Plasma Power Dependence of Dielectric Constant in Plasma Poly ethylene oxide (pPEO)**
Değer D., Ulutaş H. K., Yakut Ş.
Turkish Physical Society 31th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 21 - 24 Temmuz 2014, ss.112
- XLII. **Bi₂Te₃ (Bizmut Tellür) İnce Filminin Dielektrik Özellikleri**
Çetin N., Sakar N., Değer D., Ulutaş H. K., Yakut Ş.
Turkish Physical Society 31th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 21 - 24 Temmuz 2014, ss.111
- XLIII. **Hidrofobik Silika Aerojel Katkılı Poliüretan Kompozit Filmlerin Hazırlanması, Karakterizasyonu ve Dielektrik Özellikleri**
Bozoğlu Parto D., Değer D., Ulutaş H. K., Deligöz H., Değer D.
Turkish Physical Society 31th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 21 - 24 Temmuz 2014, ss.110
- XLIV. **Dielectric Spectroscopy Application on biological cells**
Değer D., Ulutaş H. K., Yakut Ş., Uygun N., Oruç E.
9.Liquid Matter Conference, Lisbon, Portekiz, 21 - 25 Temmuz 2014, ss.391
- XLV. **Thickness Dependence of Dielectric Properties in Plasma poly ethylene oxide (pPEO) Thin Films**
Ulutaş H. K., Değer D., Yakut Ş.
Turkish Physical Society 31th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 21 - 24 Temmuz 2014, ss.113
- XLVI. **Dielectric spectroscopy application on biological cells**
Ulutaş D., Ulutaş H. K., Yakut Ş., Uygun N., Oruç E.
9 th Liquid Matter Conference(Liquids 2014), Lisbon, Portekiz, 21 - 25 Temmuz 2014, ss.1-2
- XLVII. **Dielectric investigation on biological cells**
Ulutaş H. K., Değer D., Yakut Ş., Uygun N., Oruç E.
9 th Liquid Matter Conference, Lisbon, Portekiz, 21 - 25 Temmuz 2014, ss.388
- XLVIII. **Effect of plasma power of crosslinking density in plasma poly ethylene oxide(pPEO)**
Ulutaş H. K., Yakut Ş., Değer D.
31 th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 10 - 13 Haziran 2014, ss.3
- XLIX. **Dielectric Spectroscopy Of Sb₂te₃ Thin Films**
Yakut Ş., Ulutaş D., Ulutaş H. K.
European Congress And Exhibition On Advanced Materials And Processes (Femseuromat2013), Sevilla, İspanya, 8 - 13 Eylül 2013, ss.1-2
- L. **İyonik sıvı içeren polimer elektrolitlerde dielektrik davranışının incelenmesi**
Şahin Y., Ulutaş H. K., Yılmazoğlu M., Deligöz H., Değer D.
Turkish Physical Society 30th International Physics Congress, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2013, ss.2
- LI. **Analysis and comparison of dielectric properties of sodyum carbaxymethyl cellulose and chitosan polymer films**
Yılmaz E., Deligöz H., Değer D., Ulutaş H. K.
Turkish Physical Society 30th International Physics Congress, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2013, ss.125
- LII. **Synthesis and Dielectric Properties of TEOS-based Silica Aerogels Prepared by Sol-Gel Process**
Bozoğlu D., Değer D., Deligöz H., Ulutaş H. K.
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 32ND INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2013, ss.98
- LIII. **Dielectric Ptoperties of TlSbSe₂ Ternary Compounds**

- Baş H., ULUTAŞ D., KALKAN N.
Turkish Physical Society-30th International Physics Congress, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2013, ss.95
- LIV. **Frequency, temperature and thickness dependence of dielectric polarization in Sb₂Te₃ thin films**
Yakut Ş., Değer D., Ulutaş H. K.
22nd International Conference: Week of Doctoral Students, Praha, Çek Cumhuriyeti, 4 - 07 Haziran 2013, ss.1
- LV. **A comparison of dielectric properties of chitosan and glutaraldehyde cross-linked chitosan films**
Yılmaz E., Değer D., Filiz H., Gürkan K., Gürdağ G., Ulutaş H. K.
Dielectric 2013, London, Birleşik Krallık, 1 - 04 Nisan 2013, ss.22
- LVI. **Thickness dependence of the dielectric properties of thermally evaporated Sb₂Te₃ thin films**
Ulutaş K., Değer D., Yakut S. E.
15th International Conference on Thin Films (ICTF), Kyoto, Japonya, 8 - 11 Kasım 2011, cilt.417
- LVII. **ac conduction mechanism in nafion**
Yılmaz E., Değer D., Ulutaş H. K., Deligöz H.
16.Ulusal sıvihal fiziği sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2012, ss.1
- LVIII. **Dielectric Properties of TlInSe₂ Ternary Compounds**
Baş H., DEĞER ULUTAŞ D., KALKAN N.
Turkish Physical Society 29th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012, ss.98
- LIX. **Dielectric behaviour of TlSe thin films**
Karabak B., Değer D., Ulutaş H. K., Yakut Ş.
Turkish Physical Society 29th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012, ss.122
- LX. **Kitosan, çapraz bağlı kitosan ve kitosan-magnetit filmlerinin dielectric özelliklerinin sıcaklık ile değişimi**
Filiz H., Değer D., Gürkan K., Gürdağ G., Ulutaş H. K., Yakut Ş.
IV. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012, ss.24
- LXI. **Dielectric properties of TlSbS₂ bulk materials**
Değer D., Ulutaş H. K., Karabak B., Yakut Ş.
29th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.145
- LXII. **Dielectric properties of nafion membrane**
Yılmaz E., Değer D., Ulutaş H. K., Deligöz H., Yakut Ş.
29th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.137
- LXIII. **Kitosan, Çapraz Bağlı Kitosan ve Kitosan-Magnetit Filmlerinin Dielektrik Özelliklerinin Sıcaklık ile Değişimi**
Değer D., ULUTAŞ D., GÜRKAN K., GÜRDAĞ G., YAKUT Ş.
IV.Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.1-2
- LXIV. **ac conductivity and dielectric properties of TlSbS₂ thin films**
Değer D., Parto M., Ulutaş H. K., Yakut Ş.
15 th International conference on thin films, Kyoto, Japonya, 1 - 04 Kasım 2011, ss.83
- LXV. **ac conduction and dielectric polarization in Sb₂Te₃ thin films**
Yakut Ş., Değer D., Ulutaş H. K.
Turkish Physical Society 28th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2011, ss.183
- LXVI. **Relaxation spectrum of the Al₂O₃ thin films**
Değer D., Ulutaş H. K., Karabak B., Yakut Ş.
28th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2011, ss.153
- LXVII. **ac electrical properties of thermally evaporated Se thin films**
Değer D., Ulutaş H. K.
28th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2011, ss.572
- LXVIII. **Capacitance behaviour of TlSbS₂ thin films**
Kara H., Değer D., Ulutaş H. K., Yakut Ş.
28th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2011, ss.151
- LXIX. **Thickness dependence of dielectric loss in anodic Al₂O₃ thin films**
Ulutaş H. K., Değer D.

- 28th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2011, ss.635
- LXX. **A study of dielectric polarization in TlSbS₂ thin films**
Parto M., Değer D., Ulutaş H. K., Yakut Ş.
28th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2011, ss.171
- LXXI. **Sb₂Te₃ bileşiğinin kapasitif davranışı**
Yakut Ş., Ulutaş H. K., Değer D.
27th International Physics Congress, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2010, ss.160
- LXXII. **Yüksek sıcaklık membranlarının kapasitesinin tayini**
Şahin Y., Ulutaş H. K., Değer D., Deligöz H., Yilmazoğlu M.
27th International Physics Congress, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2010, ss.146
- LXXIII. **TlSbS₂ ince filmlerinin kapasitif davranışı**
Parto M., Değer D., Ulutaş H. K.
27th International Physics Congress, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2010, ss.143
- LXXIV. **Dielectric polarization in Sb₂Te₃ thin films "11th Europhysical conference on defect in insulating materials**
Ulutaş H. K., Yakut Ş., Ulutaş D.
IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering(EURODİM 2010), Pecs, Macaristan, 12 - 16 Temmuz 2010, ss.1-2
- LXXV. **Space charge limited conduction in TlSbSe₂ chalcogenide semiconductors**
Kalkan N., Yıldırım S., Değer D., Ulutaş H. K.
11th Europhysical conference on defect in insulating materials, Pecs, Macaristan, 1 - 04 Temmuz 2010
- LXXVI. **Structural properties of In-In₂O₃ composite films", "11th Europhysical conference on defect in insulating materials**
Ulutaş H. K., Değer D., Kalkan N., Yıldırım S., Çelebi Y. G., Skarlatos Y., Öveçoğlu L., Genç A.
11th Europhysical conference on defect in insulating materials, Pecs, Macaristan, 1 - 04 Temmuz 2010, ss.122
- LXXVII. **ac conductivity of TlSbSe₂ thin films**
Değer D., Ulutaş H. K., Yıldırım S., Kalkan N.
11th Europhysical conference on defect in insulating materials, Pecs, Macaristan, 1 - 04 Temmuz 2010
- LXXVIII. **Dielectric polarization in Sb₂Te₃ thin films**
Ulutaş K., Yakut Ş., Değer D.
11th Europhysical Conference on Defects in Insulating Materials (EURODIM), Pecs, Macaristan, 12 - 16 Temmuz 2010, cilt.15
- LXXIX. **Structural properties of In-In₂O₃ composite films**
Ulutaş K., Değer D., Kalkan N., Yıldırım S., Çelebi Y. G., Skarlatos Y., Öveçoğlu M. L., Genç A.
11th Europhysical Conference on Defects in Insulating Materials (EURODIM), Pecs, Macaristan, 12 - 16 Temmuz 2010, cilt.15
- LXXX. **Relaxation spectrum of TlSbSe₂ thin films**
Değer D., Ulutaş H. K., Kalkan N., Yıldırım S.
25th International conference on defect in semiconductors, Sankt-Peterburg, Rusya, 1 - 04 Temmuz 2009, ss.329
- LXXXI. **Dielectric polarization in anodic Al₂O₃ thin films**
Ulutaş H. K., Değer D.
25th International conference on defect in semiconductors, Sankt-Peterburg, Rusya, 1 - 04 Temmuz 2009, ss.329
- LXXXII. **Conduction mechanism in TlSbSe₂ thin films**
Kalkan N., Yıldırım S., Değer D., Ulutaş H. K.
25th International conference on defect in semiconductors, Sankt-Peterburg, Rusya, 1 - 04 Temmuz 2009, ss.311
- LXXXIII. **TlSbSe₂ ve TlSbS₂ ince filmlerinde dielektriksel özellikler ve iletkenlik**
Yıldırım S., Kalkan N., Ulutaş H. K., Değer D., Çelebi Y. G.
Türk Fizik Derneği 24. Uluslararası Fizik Kongresi, Malatya, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2007, cilt.24, ss.146
- LXXXIV. **TlSbSe₂ Kristallerinde, İnce Filmlerinde İletkenlik ve Dielektriksel Özellikler**
Yıldırım S., Kalkan N., Ulutaş H. K., Ulutaş D., Çelebi Y. G.
24th International Physics Congress, Malatya, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2007, ss.3-48

- LXXXV. **Electrical Switching in TlSbSe₂ Chalcogenide Semiconductors”**
Kalkan N., Yıldırım S., Ulutaş H. K., Değer D.
6th PSI Summer School on Condensed Matter Research, Zuoz – İsviçre 2007, Zug, İsviçre, 1 - 04 Ağustos 2007, ss.29
- LXXXVI. **Interrelationship Between Ionic Conductivity and Vacancy of Polymer Electrolytes**
Ulutaş H. K., Yahşi U., Tav C., Değer D.
13. İstatistik Fizik Günleri, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Temmuz 2006, ss.1
- LXXXVII. **Effect of film thickness on the microstructures of Indium-Indium Oxide Composite Films**
Değer D., Ulutaş H. K.
21st General Conference of Condensed Matter Division, Dresden, Almanya, 1 - 04 Mart 2006, ss.175
- LXXXVIII. **Thickness dependence of optical properties of amorphous Indium Oxide Thin Films deposited by reactive evaporation**
Ulutaş H. K., Değer D.
21st General Conference of Condensed Matter Division, Dresden, Almanya, 1 - 04 Mart 2006, ss.10
- LXXXIX. **The thickness dependence of optical properties of Bi thin films**
Değer D., Ulutaş H. K.
Nonlinear Homogenization and its Application to Composites, Polycrystals and Smart Materials, Krakow, Polonya, 1 - 04 Haziran 2003, ss.7
- XC. **The thickness dependence of electrical properties of Bi thin films**
Ulutaş H. K., Değer D.
Nonlinear Homogenization and its Application to Composites, Polycrystals and Smart Materials, Krakow, Polonya, 1 - 04 Haziran 2003, ss.10
- XCI. **The thickness dependence of dielectric properties of amorphous Al₂O₃ films**
Değer D., Ulutaş H. K.
International Conference of Atomic Collision Solids, Paris, Fransa, 1 - 04 Ağustos 2001, ss.150
- XCII. **Comparasion of optical properties of In₂O₃ and SnO₂ ThinFilms by prepared by reactive evaporation**
Ulutaş H. K., Değer D.
International Conference of Atomic Collision Solids, Paris, Fransa, 1 - 04 Ağustos 2001, ss.151
- XCIII. **A Comparasion of Optical Properties of SnO₂ Thin Films Prepared by Reactive Evaporation and by Annealing**
Ulutaş H. K., Değer D.
Fourth General Conference of the Balkan Physical Union, Veliko-Tarnovo, Bulgaristan, 1 - 04 Ağustos 2000, ss.162-165
- XCIV. **A Comparasion of Optical Properties of SnO₂ Thin Films**
ULUTAŞ H. K., DEĞER ULUTAŞ D.
Fourth General Conference of the Balkan Physical Union, Veliko Turnova, Bulgaria, August 22 - 27, 2000, Bulgaristan, 1 - 04 Ağustos 2000, ss.10
- XCV. **The behaviour of Se thin films in constant and alternating electric field**
Değer D., Ulutaş H. K.
Fourth General Conference of the Balkan Physical Union, Veliko-Tarnovo, Bulgaristan, 1 - 04 Ağustos 2000, ss.1-4
- XCVI. **The behaviour of anodic Al₂O₃ thin films in constant and alternating electric fields**
Değer D., Ulutaş H. K.
Defects in SiO₂ and related dielectrics: Science and Technology Conference, Rome, İtalya, 1 - 04 Nisan 2000, ss.1
- XCVII. **Optical and electrical properties of In₂ O₃ thin films prepared by reactive evaporation**
Ulutaş H. K., Değer D.
Soft Condensed Matter, Rygge, Norveç, 1 - 04 Nisan 1999, ss.39
- XCVIII. **Dependence of dielectric dispersion on the type of charge carriers in Al₂ O₃ thin films**
Değer D., Ulutaş H. K.
Soft Condensed Matter, Rygge, Norveç, 1 - 04 Nisan 1999, ss.10
- XCIX. **Bi ince filmlerinin optik parametrelerinin tayini**

Değer D., Ulutaş H. K.

TFD12 Ulusal Fizik Kongresi, Ankara, Türkiye, 01 Eylül 1990, ss.10

C. **Bi ince filmlerinin iletkenliğine doğal oksidasyonun etkisi**

Ulutaş H. K., Değer D.

TFD11 Ulusal Fizik Kongresi, Ankara, Türkiye, 01 Eylül 1999, ss.10

Diğer Yayınlar

I. **TFD-10 Ulusal Fizik Kongresi Kitabı**

ÖNCAN N., DEĞER ULUTAŞ D., ULUTAŞ H. K.

Diğer, ss.100, 1988

Desteklenen Projeler

ULUTAŞ H. K., ULUTAŞ D., YAKUT Ş., BOZOĞLU PARTO D., SAĞLAM U., ŞİTİLBAY B., YARDIM M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bitümün modifiye edilerek özelliklerinin incelenmesi, 2019 - 2021

ULUTAŞ D., ÖZTÜRK YILMAZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CoxZn1-xFe2O4 Katkılı Kompozit Polimer Malzemelerin Hazırlanması ve Dielektrik Özelliklerinin İncelenmesi, 2017 - 2020

YAKUT Ş., ULUTAŞ D., ULUTAŞ H. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Plasma discharge power dependent ac conductivity of plasma poly(ethylene oxide) thin films, 2018 - 2019

ULUTAŞ D., DEMİRTAŞ Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vücut Sıvılarının Dielektrik Özellikleri, 2016 - 2019

KALKAN N., ULUTAŞ D., BAŞ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anisotropic and dielectric properties of TlSbSe2 chalcogenide compounds, 2018 - 2018

YAKUT Ş., ULUTAŞ H. K., ULUTAŞ D., BOZOĞLU D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Plazma Polimer İnce Filmlerin Üretilmesi ve Dielektrik Özelliklerinin İncelenmesi, 2017 - 2018

YAKUT Ş., ULUTAŞ H. K., ULUTAŞ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dielectric properties of plasma polymerized polyethylene oxide thin films, 2017 - 2018

ULUTAŞ D., ULUTAŞ H. K., YAKUT Ş., KARA H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dielectric properties and ac conductivity of TlSbTe2 thin films, 2016 - 2018

EROL A., SARCAN F., ULUTAŞ D., AKALIN E., BALKAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Optik haberleşme için dikey kaviteli p-i-n dedektör, 2015 - 2018

YAKUT Ş., MUSTAFAEVA S. N., ULUTAŞ D., ULUTAŞ H. K., KERİMOVA E. M., BOZOĞLU D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, A comparison of ac conductivity for Bulk and thin film TlGaS2 Samples, 2017 - 2017

ULUTAŞ D., YAKUT Ş., ULUTAŞ H. K., BOZOĞLU D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dielectric Properties of Thallium Gallium Sulfide TlGaS2 Material, 2017 - 2017

ULUTAŞ D., ULUTAŞ H. K., YAKUT Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Behaviour of Dielectric Relaxation in TlSe thin films, 2017 - 2017

ULUTAŞ H. K., ULUTAŞ D., YAKUT Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dielectric properties of Plasma Polyethylene oxide, 2017 - 2017

YAKUT Ş., ULUTAŞ H. K., ULUTAŞ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effect of Plasma Discharge Power on Activation Energies of Plasma Polyethylene Oxide Thin Films, 2017 - 2017

ULUTAŞ D., SAĞLAM U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ac İletkenliğe Yeni Bir Teorik Yaklaşım, 2016 - 2016

ULUTAŞ H. K., YAKUT Ş., ULUTAŞ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Plasma discharge power dependent alternative conductivity of Plasma Polymerized Polyethylene Oxide pPEO thin films, 2016 - 2016

ULUTAŞ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dielectric properties of silica aerogel/polyvinylidene fluoride PVDF composites, 2016 - 2016

ULUTAŞ D., PARTO M., ULUTAŞ H. K., YAKUT Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Structure and dielectric behaviour of TlSbS2, 2014 - 2016

YILDIRIM S., DÖNMEZ Ö., EROL A., YAKUT Ş., SARCAN F., ULUTAŞ D., AKALIN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje,

Uyumsuz Yarıiletken Alaşımın Optoelektronik Davranışlarının İncelenmesi, 2014 - 2016

ULUTAŞ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AC CONDUCTIVITY OF CoFe₂O₄ NANOPARTICLES SYNTHESIZED BY POLYOL METHOD, 2015 - 2015

ULUTAŞ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aerojel Katkılı Polimer Kompozitlerin Hazırlanışı, Karakterizasyonu ve Dielektrik Özelliklerinin İncelenmesi, 2014 - 2015

ULUTAŞ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dielectric Spectroscopy Application on Biological Cells, 2014 - 2014

ULUTAŞ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TlSe Malzemesinin Elektriksel Özellikleri, 2012 - 2013

ULUTAŞ D., ULUTAŞ H. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Enerji verimliliğinin artırılmasına malzemelerin üretimi ve karakteristik özelliklerinin belirlenmesi, 2009 - 2013

ULUTAŞ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Talyum Antimon Disülfid (TlSbS₂) İnce Filmlerinin Elektriksel Özellikleri, 2010 - 2011

ULUTAŞ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AC CONDUCTIVITY OF TlSbSe₂ THIN FILMS, 2010 - 2010

ULUTAŞ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Relaxation Spectrum of the TlSbSe₂ thin films, 2009 - 2009

ULUTAŞ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DIELECTRIC PROPERTIES OF TlSbSe₂ THIN FILMS, 2007 - 2009

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Fen Fakültesi Fizik ve Astronomi Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2009 - 2011

Botanic dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2009 - 2011

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Fizik Derneği, Üye, 1994 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Materia Science in Semiconductor Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015

Materia Science in Semiconductor Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015

Balkan Physics Lettes, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2013

Measurement Science Review vol.13 2013, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2013

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mart 2012

Physica B, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2012

Balkan Physics Lettes, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2010

International Journal of the Physical Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2010

Physica B, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2009

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ocak 2009

Metrikler

Yayın: 139

Atf (WoS): 316

Atf (Scopus): 310

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 11

Ödüller

ULUTAŞ D., TeŐvik 3d3l3, T3B3TAK, Ocak 2010

YANARDAĐ R., DONMA O., AKKAYA H., ULUTAŞ D., ACAR I., BaŐarılı AraŐtırıcı Belgesi, İstanbul 3niversitesi, Ocak 2007

GAZ3OĐLU C., İNCEL3 M., ULUTAŞ D., BAKIREL T., AYDINLI S. G., G3K MEN Z., 3ZTEK3N S. D., BURAK Z. S., ACAR I.,
GAZ3OĐLU C., BAŐARILI ARAŐTIRICI BELGES3, İ.3 BAP, Nisan 2006