



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 455 5700](tel:+902124555700) Dahili: 15416

E-posta: deniz.bozoglu@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/47611/>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7463-6667

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-7960-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 255146



Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Bölümü, Genel Fizik Anabilim Dalı , Türkiye 2015 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Bölümü, Genel Fizik Anabilim Dalı , Türkiye 2012 - 2014

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Pedagojik Formasyon, Türkiye 2009 - 2012

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Aerojel Katkılı Polimer Kompozitlerin Hazırlanışı, Karakterizasyonu ve Dielektrik Özelliklerinin İncelenmesi , İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Bölümü/ Genel Fizik Anabilim Dalı , 2014

Araştırma Alanları

Fizik, Disiplinlerarası Fizik ve İlgili Bilim ve Teknoloji Alanları, Malzeme Bilimi, 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, Kimya, Fizikokimya, Polimerik Malzemeler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Thickness-dependent glass transition temperature of hydroxyethyl cellulose thin films based on dielectric properties**
Ulutas K., YAKUT Ş., BOZOĞLU PARTO D., Tankul M. I., Deger D.
Journal of Applied Polymer Science, cilt.141, sa.14, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Determination of optimum limestone filler content in asphalt mastic by dielectric spectroscopy**
Ulutas K., Bozoğlu Parto D., Yakut S., Deligoz H., Sitalbay B., Karasahin M., Deger D.
ROAD MATERIALS AND PAVEMENT DESIGN, cilt.1, ss.1-16, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of the effect of free volume fraction on the dielectric properties of polyethylene oxide bulk and thin film**
Bozoğlu Parto D., Yakut S., Ulutas K., Deger D.
JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, cilt.625, ss.1-9, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **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)
- V. **How does the isophthalic unsaturated polyester affect the dielectric properties, the glass transition, and the ductility of bitumen?**
Ulutas K., YAKUT S., BOZOĞLU PARTO D., Sitalbay B., KARAŞAHİN M., Yardim S., DEGER D.
ROAD MATERIALS AND PAVEMENT DESIGN, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Dielectric spectra of polythiophene nanoparticles synthesized at different magnetic flux densities**
SERİN M., Yakut S., Ulutas K., ÇALIŞKAN M., Bozoglu D., Deger D., HÜNER K., KARAMAN F.
JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, cilt.24, sa.5-6, ss.286-292, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **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)
- VIII. **Thickness dependence of AC conductivity in TlSe thin films**
Sağlam U., Yakut Ş., Karabak B., Bozoglu D.
CANADIAN JOURNAL OF PHYSICS, cilt.97, sa.11, ss.1182-1184, 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. **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)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **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
- III. **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

- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- 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 Dernegi 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. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- 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. **A Comprasion of AC Conductivity for Bulk and Thin Film TlGaS₂ Samples**
Yakut Ş., Ulutaş H. K., Bozoğlu Parto D., 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. **A Comprasion of Dielectric Properties of TlGaS₂ Bulk and Thin Film Samples**
Bozoğlu D., Yakut Ş., Ulutaş H. K., Kerimova E., Mustafaeva S., Jafarova S., Değer D.
Türk Fizik Derneği 33. Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017, ss.154
- XXII. **DIELECTRIC PROPERTIES OF POLYETHYLENEGLYCOL 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
- XXIII. **Behaviour of Ac conductivity of TlGaS₂ bulk and thin films**
Ulutaş H. K., Yakut Ş., Bozoğlu Parto D.
33nd International Physics Congress , Muğla, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017, ss.5
- XXIV. **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
- XXV. **Dielectric Properties of Silica Aerogel/polyvinylidene Fluoride (PVDF) Composites**
Bozoğlu Parto D., Değer D. D., Deligöz H., Ulutaş H. K.
80th PMM conference self-assembly in the World of Polymers, Praha, Çek Cumhuriyeti, 4 - 09 Haziran 2016, ss.186
- XXVI. **DIELECTRIC BEHAVIOUR OF POLYANILINE-EMERALDINE BASE (PANI-EB) FILM**
DENİZ M., BOZOĞLU D., DELİGÖZ H., ULUTAŞ D., ULUTAŞ H. K.
9 th International Physics Conference of the Balkan Physical Union, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Ağustos 2015, ss.593
- XXVII. **DIELECTRIC SPECTROSCOPY OF POLYANILINE EMERALDINE BASE (PANI-EB) POWDER**
DENİZ M., BOZOĞLU D., DELİGÖZ H., ULUTAŞ H. K., ULUTAŞ D.
9 th International Physics Conference of the Balkan Physical Union, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Ağustos 2015, ss.594
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **DIELECTRIC PROPERTIES OF SILICA AEROGEL/GLASS FIBER REINFORCED POLYESTER COMPOSITES**
BOZOĞLU D., ULUTAŞ D., DELİGÖZ H., ULUTAŞ H. K.
9 th International Physics Conference of the Balkan Physical Union, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Ağustos 2015, ss.242
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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

Desteklenen Projeler

ULUTAŞ D., BOZOĞLU PARTO D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnce Film Süper Kapasitörün Üretimi ve Dielektrik Karakterizasyonu, 2022 - Devam Ediyor

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

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., 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

Patent

Ulutaş H. K., Deligöz H., Ulutaş D., Yardım M. S., Yakut Ş., Bozoğlu Parto D., Şitilbay B. D., MODİFİYE EDİLMİŞ BİTÜMÜN DİELEKTRİK KAYIP, CAMSI GEÇİŞ SICAKLIĞI VE KIRILGANLIĞI, Patent, BÖLÜM G Fizik, Buluşun Başvuru Numarası: 2021/005614 , Standart Tescil, 2021

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Fizik Derneği, Üye, 2012 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

CFD Letters, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2023

ECS JOURNAL OF SOLID STATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023

Uluslararası Doğu Anadolu Fen Mühendislik ve Tasarım Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2022

ROAD MATERIALS AND PAVEMENT DESIGN, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2019

Metrikler

Yayın: 45

Atıf (WoS): 38

Atıf (Scopus): 40

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3