

Prof.Dr. Orhan İÇELLİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 383 424 7](tel:+903834247) Dahili: 4247

E-posta: oicelli@yildiz.edu.tr

Diğer E-posta: oicellytu@outlook.com.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/oicelli>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, Türkiye 1998 - 2002

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilim Dalı, Türkiye 1994 - 1998

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, Türkiye 1990 - 1994

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kalite Yönetimi, İç Denetçi, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2015

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı bileşikler ve kristallerde lineer diferansiyel saçılma katsayılarının dağılımının ölçülmesi ve etkin atom numarasına göre değişiminin incelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilim Dalı, 2002

Yüksek Lisans, 59,5 keV'de farklı elementler için koherent saçılma diferansiyel tesir kesitinin ölçülmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilim Dalı, 1998

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyofizik, Fizik, Atom ve Molekül Fiziği, Atomik Özellikler ve Fotonla Etkileşmeler, Disiplinlerarası Fizik ve İlgili Bilim ve Teknoloji Alanları, Malzeme Bilimi, Nükleer Fizik, Parçacık fiziği ve nükleer fizikte deneysel yöntemler ve enstrümantasyon, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2006 - 2011

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2017 - 2020

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2014 - 2017

Rektör Danışmanı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2014 - 2017

Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2013 - 2016

Bölüm Başkanı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2014 - 2015
Dekan, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2014 - 2015
MYO Müdürü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Meslek Yüksek Okulu, 2013 - 2014
Rektör Danışmanı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2012 - 2014
Dekan Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2011 - 2012
MYO Müdürü, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Tercan Meslek Yüksekokulu, 2008 - 2011

Yönetilen Tezler

İÇELLİ O., Radyasyon Zirhlayıcı Polimerik Kompozitlerin Geliştirilmesi ve Fiziksel Parametrelerinin Optimizasyonu, Doktora, Y.Karabul(Öğrenci), Devam Ediyor
İÇELLİ O., Radyoterapi Uygulamalarında Çeşitli Nanopartiküllerin Dozimetrik Etkisinin Monte Carlo Simülasyonu İle İncelenmesi, Doktora, M.Çağlar(Öğrenci), Devam Ediyor
İçelli O., Camsı Yapıların Foton-Atomik Parametrelerin Stokastik Yöntemlerle Belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.Bilmez(Öğrenci), Devam Ediyor
İçelli O., Nanoferritlerin Savunma Sanaayinde Bilişimsel Uygulamaları, Doktora, M.Özşahin(Öğrenci), Devam Ediyor
İçelli O., İnsansız Hava Araçlarında Kullanılan Fiber Takviyeli Polimerlere Yanmazlık Özelliği Kazandırılması, Yüksek Lisans, Ö.Faruk(Öğrenci), Devam Ediyor
İçelli O., Nükleer Tıpta Farklı Kanser Türlerine Uygulanan Tedavi Teknikleri İçin Monte Carlo Simülasyonu ve Sezgisel Algoritma Uygulamaları, Doktora, O.TOKER(Öğrenci), Devam Ediyor
İçelli O., Kimyasal Püskürtme Yöntemiyle Homojenliği Arttıracak Sisleştirici/Püskürtme Odacık Sisteminin Geliştirilmesi ve Farklı Malzemelerde Uygulanması, Yüksek Lisans, M.ÖZŞAHİN(Öğrenci), 2019
İçelli O., RADYASYONA MARUZ BIRAKILAN MEME KANSERLİ HASTALARIN KANÖRNEKLERİNDEKİ SODYUM/POTASYUM (Na/K) ORANI İLE ELEKTRONYOĞUNLUĞU ARASINDA KORELASYON, Yüksek Lisans, O.Toker(Öğrenci), 2018
İçelli O., Borikasit katkılanmış ve gama ısını dozlanmış PEDOT: PSS tabakasının P3HT:PCBM esaslı fotovoltak hücrelerde kullanılması, Doktora, Ö.Yağcı(Öğrenci), 2016
İçelli O., Bakırdere S., Ses dalgaları, manyetik alan ve elektrik alan etkisinde kurutulan gıdalardamikotoksinlerin tayini ve fiziksel/kimyasal parametrelerin incelenmesi, Doktora, E.Nuroğlu(Öğrenci), 2016
İçelli O., Etkin atom numaralarını saçılma açılarına bağlı olarak hesaplayabilen bir yazılım paketi geliştirilmesi : ZXCUM, Yüksek Lisans, A.Nihat(Öğrenci), 2015
İçelli O., Bazı bazalt malzemelerin manyetik alandaki elektriksel özellikleri, Yüksek Lisans, M.Çınar(Öğrenci), 2015
İçelli O., Tiroid kanserli hastalardan alınan kan örneklerindeki bazı minerallerindeğerlendirilmesi ve foton-atomik parametrelerinin tayini, Yüksek Lisans, B.Balkan(Öğrenci), 2015
İçelli O., Karakaya V., Fizikte bazı spektral uygulamalar, Yüksek Lisans, I.Pakize(Öğrenci), 2014
İçelli O., Susam L., Bazalt numunelerde eabf ve EBF parametrelerinin yeni bir metot ile tayini, Yüksek Lisans, Y.Karabul(Öğrenci), 2014
İçelli O., Çetin A., Agat ve kalsedon'un termolüminesans özellikleri, Yüksek Lisans, D.Güngör(Öğrenci), 2010
İçelli O., Kibar R., Krizopnas ve rodonit'in termolüminesans özellikleri, Yüksek Lisans, N.Şentürk(Öğrenci), 2010

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Eylül, 2019
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Yıldız Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2019
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2018

Verdiği Kurs ve Eğitimler

İçelli O., Eğiticilerin Eğitimi Çalıştayı, 2008 - 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Correlation between Na/K ratio and electron densities in blood samples of breast cancer patients**
Topdağı Ö., Toker O., Bakırdere S., Bursalioglu E. O. , Öz E., Eyecioglu O., Demir M., İçelli O.
BIOMETALS, cilt.31, ss.673-678, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **STEM Dersi Nasıl İşlenir?**
NEZİROVİC M., MÜKERREM M., GÖKHAN D., İÇELLİ O.
Hazarfen, İstanbul, 2018
- II. **TEKNOLOJİ VETASARIM EĞİTİMİNDE YARATICI TASARIM DESENLERİ**
İçelli O., Polat R., Sülün A.
Maya Yayın Dağıtım, Ankara, 2009
- III. **Fen Eğitiminde Yaratıcı Proje Desenleri-II**
İçelli O., Polat R., Sülün A.
Maya Yayın Dağıtım, Ankara, 2008
- IV. **FEN EĞİTİMİNDE YARATICI DRAMA DESENLERİ**
İçelli O., Polat R., Sülün A.
Maya Yayın Dağıtım, Ankara, 2008
- V. **FEN BİLGİSİ LABRATUVAR UYGULAMALARINDA YARATICI PROJE DESENLERİ-I**
İçelli O., Polat R., Sülün A.
Maya Yayın Dağıtım, Ankara, 2007

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **An investigation of ternary composites as gamma ray shielding material by Monte Carlo simulation and BXCUM**
Kavanoz H. B. , Akçalı Ö., Toker O., Bilmez B., Yılmaz M., Çağlar M., İçelli O.
Eighth Bozok Science Workshop, Yozgat, Türkiye, 25 - 27 Temmuz 2019
- II. **A Monte Carlo Simulation Study of Na₂Si₃O₇ / Bi₂O₃ / B₂O₃ /Sb₂O₃ quaternary glassy composites for radiation shielding**
Akçalı Ö., Kavanoz H. B. , Toker O., Bilmez B., Çağlar M., Yılmaz M., İçelli O.
Eighth Bozok Workshop, Yozgat, Türkiye, 25 - 27 Temmuz 2019, ss.1
- III. **The Device Design for Thin-Film Coating That Combines Different Techniques for High Efficiency**
Özşahin M., Toker O., Kılıç M., Bakırdere S., İçelli O.
Balkan 1. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Edirne, Türkiye, 5 - 07 Nisan 2019, ss.63-64
- IV. **Enhanced Conductivity at PPy with the Addition of Tungsten Based Oxide Nanoparticles**
Erdönmez S., Topuz S., Karabul Y., Kılıç M., İçelli O., Güven Özdemir Z.
Balkan 1. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Edirne, Türkiye, 5 - 07 Nisan 2019, ss.6-7
- V. **The Complex Permittivity and AC Conductivity Analysis of PIn/Nano Structured WO₃ Composites**
Erdönmez S., Ongun İ. E. , Karabul Y., Kılıç M., İçelli O., Güven Özdemir Z.
Balkan 1. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Edirne, Türkiye, 5 - 07 Nisan 2019, ss.9-10
- VI. **AC Electrical Parameters of Polyindole/Volcanic Rock Composites**
Keskin U., Erdönmez S., Karabul Y., Kılıç M., İçelli O., Güven Özdemir Z.
Balkan 1. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Edirne, Türkiye, 5 - 07 Nisan 2019, ss.4-5
- VII. **Comparison of The Structural and AC Impedance Properties of PIn/Na₂SiO₃ and PIn/Na₂B₄O₇ Composites**
İncedal İ., Erdönmez S., Karabul Y., Kılıç M., İçelli O., Güven Özdemir Z.

Balkan 1. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Edirne, Türkiye, 5 - 07 Nisan 2019, ss.37-38

- VIII. **The Influence of Nano Structured Tungsten Oxide Additive On The Impedance Spectrum of Polythiophene**
Erdönmez S., Karabul Y., Kılıç M., İçelli O., Güven Özdemir Z.
3rd International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT2018), Kırklareli, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2018, ss.152
- IX. **Mechanical Performance of PP/BiSr₂CaCu₂O_{6.5} Composites**
Alkan Ü., Kılıç M., Erdönmez S., Karabul Y., Güven Özdemir Z., İçelli O.
3rd International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT2018), Kırklareli, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2018, ss.154
- X. **As A Negative Dielectric Constant Material Eu_{0.7}Bi_{0.3}Sr₂CaCu₂O_{6.5}**
Katma C., Karabul Y., Kılıç M., Güven Özdemir Z., İçelli O.
Turkish Physical Society 34th International Physical Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018, ss.449
- XI. **Complex Impedance and Dielectric Spectra of Epoxy/Kufeki Stone Composites**
Topuz S., Karabul Y., Kılıç M., Güven Özdemir Z., İçelli O.
Turkish Physical Society 34th International Physical Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018, ss.452
- XII. **Radiation Shielding Ability of Basalt Reinforced Epoxy**
Kara H., Karabul Y., Kılıç M., Güven Özdemir Z., İçelli O.
Turkish Physical Society 34th International Physical Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018, ss.403
- XIII. **Classification of breast cancer patients' blood samples using machine learning algorithms**
Toker O., Alp S., Topdağı Ö., Eyecioğlu Ö., Beken M., Öz E., İçelli O.
4th International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2018, ss.79
- XIV. **Prediction Of Breast Cancer Pattern Using Artificial Neural Network Algorithms**
Toker O., Alp S., Topdağı Ö., Eyecioğlu Ö., Beken M., Öz E., İçelli O.
4th International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2018, ss.78
- XV. **Investigation of g-Ray Shielding Parameters of Na₂Si₃O₇/Bi₂O₃ Glassy Composites**
Demirbay T., Karabul Y., Kılıç M., Güven Özdemir Z., İçelli O.
Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT 2018), Antalya, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2018, ss.55
- XVI. **As a Shielding Glassy Structures Against Gamma Rays: Epoxy/PbO And Epoxy/BaO Composites**
Ergin Y., Karabul Y., Kılıç M., Güven Özdemir Z., İçelli O.
Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT 2018), Antalya, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2018, ss.54
- XVII. **X-Ray Shielding Performance of Sodium Silicate/Barium Oxide Glassy Composites**
Kayacık H., Karabul Y., Kılıç M., Güven Özdemir Z., İçelli O.
Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT 2018), Antalya, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2018, ss.53
- XVIII. **Effect of Boric Acid Doped Pedot:PSS Layer on the Photovoltaic Parameters of P3HT:PCBM Based PV Cell**
Eyecioğlu O., Beken M., Yağcı Ö., İÇELLİ O.
7th International Conference on Renewable Energy Research and Applications (ICRERA), Paris, Fransa, 14 - 17 Ekim 2018, ss.973-975
- XIX. **The ANFIS as a Prediction Method of Efficiency of PV Cells**
Beken M., Kayisli K., Eyecioğlu O., Yağcı Ö., İÇELLİ O.
7th International Conference on Renewable Energy Research and Applications (ICRERA), Paris, Fransa, 14 - 17 Ekim 2018, ss.1389-1391
- XX. **Investigation of the variations in Se, Cr, Mn, Zn, Co, Na, K concentrations in blood samples of breast cancer patients**
Toker O., Topdağı Ö., Bakırdere S., Bursahoğlu E. O., Öz E., Eyecioğlu Ö., Karabul Y., Çağlar M., İçelli O.

- International Advanced Researches and Engineering Congress, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.2713
- XXI. **Study of electron density via some elements in breast cancer patients' blood samples**
Toker O., Topdağ Ö., Bakırdere S., Bursalıoğlu E. O. , Öz E., Eyecioğlu Ö., Karabul Y., Çağlar M., İçelli O.
International Advanced Researches and Engineering Congress, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.2714
- XXII. **İntraoperatif Radyoterapi Doz Hesaplama Sisteminde Kullanılan Transfer Katsayılarının Monte Carlo Simülasyonu ile Doğrulanması**
İÇELLİ O., Çağlar M., Eşitmez D., Cebe M. S. , Demir H. A.
Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 Ekim 2017, ss.1
- XXIII. **LDPE/ PP Composites: Dielectric and Mechanical Properties Under Low Level Radiation**
KILIÇ M., Alkan Ü., GÜVEN ÖZDEMİR Z., KARABUL Y., Çağlar M., İÇELLİ O.
2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'17), Nevşehir, Türkiye, 11 Ekim 2017, ss.321
- XXIV. **Sodium Silicate/Wolfram Glassy Composites: Investigation of Shielding and Dielectric Parameters**
KARABUL Y., KILIÇ M., GÜVEN ÖZDEMİR Z., Çağlar M., İÇELLİ O.
2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'17), Nevşehir, Türkiye, 11 Ekim 2017, ss.169
- XXV. **Enhance of The Radiation Shielding Performance of Concrete with Kufeki Stone Additive**
Bulgurcuoğlu A. E. , Çağlar M., Karabul Y., Kılıç M., Güven Özdemir Z., İçelli O.
2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'17), Nevşehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.353
- XXVI. **Mechanical and Dielectric Properties of Polypropylene Composites Filled Borax**
Alkan Ü., Kılıç M., Karabul Y., İçelli O.
Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 06 Eylül 2017, ss.515
- XXVII. **Mechanical and Dielectric Properties of Low Density Polyethylene/Borax Compsites**
Alkan Ü., Kılıç M., Karabul Y., İçelli O.
Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 06 Eylül 2017, ss.177
- XXVIII. **The Effect of PANI on the PP Thick Film in terms of Dielectric and Mechanical Properties**
Kılıç M., Alkan Ü., Karabul Y., İçelli O.
2nd International Congress on the World of Technology and Advanced Materials (WITAM-2016), Kırşehir, Türkiye, 28 Eylül - 02 Ekim 2016
- XXIX. **Development of Sodium Silicate Bismuth Glass as a Radiation Shielding**
Karabul Y., Kılıç M., İçelli O.
2nd International Congress on the World of Technology and Advanced Materials (WITAM-2016), Kırşehir, Türkiye, 28 Eylül - 02 Ekim 2016
- XXX. **Temperature Dependence of Dielectric Properties and Electrical Conductivity of EuBa₂Ca₂Cu₃O_{9-x}**
Güven Özdemir Z., Kılıç M., Karabul Y., Süngü Mısırlıoğlu B., Aslan Çataltepe Ö., İçelli O.
2nd International Congress on The World of Technology and Advanced Materials (WITAM-2016), Kırşehir, Türkiye, 28 Eylül - 02 Ekim 2016, ss.161
- XXXI. **Eu-Ba-Ca-Cu-O Perovskite Material as a Negative Temperature Coefficient Thermistor**
Güven Özdemir Z., Kılıç M., Karabul Y., Süngü Mısırlıoğlu B., Aslan Çataltepe Ö., İçelli O.
2nd International Congress on The World of Technology and Advanced Materials (WITAM-2016), Kırşehir, Türkiye, 28 Eylül - 02 Ekim 2016, ss.160
- XXXII. **Effect of Low Dose Gamma Radiation on Boricacid doped PEDOT PSS films**
YAĞCI Ö., YEŞİLKAYA S. S. , İÇELLİ O.
TFD 32 International Physics ConferenceI, 6 - 09 Eylül 2016
- XXXIII. **Use of boron mineral wastes in the photovoltaic applications**
YAĞCI Ö., YEŞİLKAYA S. S. , İÇELLİ O.
TFD31, 21 - 24 Temmuz 2016
- XXXIV. **Determination of Radiation Shielding and Dielectric Properties on Sodium Silicate/Tungsten Glass Structure**
Kılıç M., Karabul Y., Alkan Ü., Okutan M., Bakırdere S., İçelli O.

2nd International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT-2016), Çanakkale, Türkiye, 17 Mayıs 2016, ss.102

- XXXV. **Magnetic Field Effect on Electrical Properties of Conducting PANI Cu Composites**
KARABUL Y., KILIÇ M., OKUTAN M., BAKIRDERE S., İÇELLİ O.
oemt2016, 17 - 19 Mayıs 2016
- XXXVI. **Dielectric Characterization of Conducting Polymers/Borax Composites**
Kılıç M., Karabul Y., Erdönmez S., Bulgurcuoğlu A. E. , Yağci Ö., Alkan Ü., Okutan M., İçelli O.
2nd International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT-2016), Çanakkale, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2016
- XXXVII. **Impedance Properties of Conducting Polymers Basalt Composites Under Magnetic Field**
Bulgurcuoğlu A. E. , Erdönmez S., Karabul Y., Kılıç M., Yılmaz Canlı N., İçelli O., Okutan M.
2nd International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT-2016), Çanakkale, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2016, ss.1-2
- XXXVIII. **A Comprehensive Study on Dielectric Properties of Volcanic Rock/PANI Composites**
Kılıç M., Karabul Y., Okutan M., İçelli O.
1st International Physics Conference at the Anatolian Peak, IPCAP 2016, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Şubat 2016, cilt.707
- XXXIX. **Correlation between ratio of Na K Se Zn K P Cu Zn Se Fe Ca P at breast cancer patients blood samples which exposed to radiation and their electron density**
Toker O., KARABUL Y., BURSALIOGLU E. O. , BAKIRDERE S., İÇELLİ O., Saribal Kanber D.
The first International Physics Conference at the Anatolian Peak, Erzurum, Türkiye, 25 Şubat 2016, ss.294
- XL. **Dielectric Characterization of Some Basalt Materials under Magnetic Field**
Meltem Ç., Kılıç M., Karabul Y., Yılmaz Canlı N., Alkan Ü., Okutan M., İçelli O.
Advanced and Functional Material Technologies (AFMAT2015), Antalya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2015, ss.48
- XLI. **A Comprehensive Study on Effect of Gamma Radiation for Basalt Reinforced Low Density Polyethylene**
KARABUL Y., KILIÇ M., ALKAN Ü., OKUTAN M., OKUTAN M., İÇELLİ O.
The 8th International Conference on Advanced Materials: ROCAM 2015, 7 - 10 Temmuz 2015
- XLII. **Electrical and Mechanical Properties of PP/PANI Composites**
KILIÇ M., ALKAN Ü., KARABUL Y., BERBER YAMAK H., OKUTAN M., İÇELLİ O.
The 8th International Conference on Advanced Materials, Bucharest, Romanya, 7 - 10 Temmuz 2015
- XLIII. **Electrical and Mechanical Properties of PP PANI Composites**
Kılıç M., Alkan Ü., Karabul Y., Berber Yamak H., Okutan M., İçelli O.
THE 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED MATERIALS, ROCAM 2015, Bucuresti, Romanya, 7 - 10 Temmuz 2015
- XLIV. **A Comprehensive Study on effect of gamma radiation for basalt reinforced low density polyethylene**
Karabul Y., Kılıç M., Alkan Ü., Okutan M., İçelli O., Okutan M.
THE 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED MATERIALS (ROCAM2015), Bucuresti, Romanya, 7 - 10 Temmuz 2015
- XLV. **Electrical and Mechanical Properties of PP/PANI Composites**
Kılıç M., Alkan Ü., Karabul Y., Berber Yamak H., Okutan M., İçelli O.
THE 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED MATERIALS (ROCAM2015), Bucuresti, Romanya, 7 - 10 Temmuz 2015, ss.173
- XLVI. **Electrical Properties of Some Basalt Materials under Magnetic Field**
Karabul Y., Canlı Yılmaz N., Okutan M., İÇELLİ O.
TESNAT2015, 01 Nisan 2015
- XLVII. **Electrical mechanism of Basalts with Polyaniline pani composites**
Karabul Y., Yılmaz M. A. , Denктаş C., Okutan M., İçelli O.
1st International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT'2015), Elazığ, Türkiye, 25 - 28 Mart 2015
- XLVIII. **Electrical and Mechanical Properties of PANI/LDPE Composites**

Alkan Ü., Kılıç M., Karabul Y., Berber Yamak H., Okutan M., İçelli O.

1st International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT'2015), Elazığ, Türkiye, 25 - 28 Mart 2015

- XLIX. Electrical Characterization of Basalt Materials Under Magnetic Field**
MELTEM Ç., KILIÇ M., KARABUL Y., YILMAZ CANLI N., ALKAN Ü., OKUTAN M., İÇELLİ O.
1st International Advanced and Functional Materials Technologies (AFMAT 2015), 26 - 28 Ekim 2015
- L. In the Room Conditions Improved Efficiency of Organic Solar Cells Using of Boron Compounds**
Yağcı Ö., Yeşilkaya S. S., Aydın Yüksel S., Ongül F., Türkoğlu Bozar S., Güneş S., İçelli O.
1st International Conference on Organic Electronic Material Technologies, Elazığ, Türkiye, 25 - 27 Mart 2015, ss.105
- LI. ESR Electrical and Chemical Properties of Powdered Basalt Rocks**
Nuhoğlu Ç., Tapan M., Nuhoğlu Y., Bilgen A., Topkaya R., Yağcı Ö., İÇELLİ O.
International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry (Lumidoz 8) Ankara Üniversitesi Nükleer Bilimler Enstitüsü, 01 Ağustos 2014
- LII. IDENTITIY of EABF AND EBF PARAMETERS OF BASALT SAMLES WITH NEW METHODS**
Karabul Y., İçelli O., Yalçın Z., Bilgen A. N., Eyecioğlu Ö., Tapan M.
TFD 31 ULUSLARARASI FİZİK KONGRESİ, Muğla, Türkiye, 21 - 24 Temmuz 2014, ss.186
- LIII. Identify of EABF and EBF parameters of basalt samples with new methods**
İÇELLİ O., YALÇIN Z., EYECIOĞLU Ö., TAPAN M., BILGEN A. N.
Turkish Physical Society 31th International Physics Conference, 01 Temmuz 2014
- LIV. The spectral applications of Beer-Lambert law for some biological and dosimetric materials**
İÇELLİ O., YALÇIN Z., KARAKAYA V., ILGAZ I. P.
2nd International Conference on Analysis and Applied Mathematics (ICAAM), Shymkent, Kazakistan, 11 - 13 Eylül 2014, cilt.1611, ss.199-203
- LV. FIRST PRINCIPLE CALCULATION OF STROMEYERITE**
Öztek H., Ilgaz I. P., Yılmaz M., Kavanoz H. B., İcelli O., Yalçın Z.
30. ULUSLARARASI FİZİK KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2013, ss.543
- LVI. First Principles Calculations on AgCuS Stromeyerite Mineral**
ÖZTEK H. Ö., YILMAZ M., KAVANOZ H. B., İÇELLİ O., YALÇIN Z.
Turkish Physical Society 30 Th International Physics Congress, 1 - 03 Eylül 2013
- LVII. Analysis of Impedance Spectroscopy, Polarization and Resistivity Behavior in Electro-Coagulation of Thermal Waste**
İCELLİ O., YALÇIN Z., OKUTAN M., DELİPİNAR D., KARA O. E., YAVUZ H., ARTUN O.
17th International Symposium on Boron, Borides and Related Materials, İstanbul, Türkiye, 11 Eylül 2011, ss.95
- LVIII. Radiation in Electrical Parameters for Electro-Coagulation of Boron Waste by Impedance Spectroscopy**
Okutan M., İçelli O., Yalçın Z., Yavuz H., Kara O. E., Artun O., Delipınar D.
7th International Symposium on Boron, Borides and Related Materials. 17th International Symposium on Boron, Borides and Related Materials, İstanbul, Türkiye, 11 Eylül 2011, ss.96
- LIX. Dielectric Constant and Dissipation Factor Measurement of Propertit Powders by Dielectric Spectroscopy**
Yalçın Z., Okutan M., İcelli O., Artun O., Kara O. E., Delipınar D., Yavuz H.
17th International Symposium on Boron, Borides and Related Materials, İstanbul, Türkiye, 11 Eylül 2011, ss.97
- LX. Measurements of the total molcular differential attenuation coefficients for scattering of gama rays at some compounds**
İÇELLİ O.
TFD 25 Turkish International Physics Conference, 01 Ağustos 2008
- LXI. Experimental study on ratios to Compton scattering of coherent scattering of elements with atomic number 26 ? Z ? 82 in 59.5 keV for 55?**
İÇELLİ O., ERZENEĞLU S.
TFD 20. Turkish International Physics Conference, 01 Eylül 2001

- LXII. **Coherent scattering of 59.5 keV γ -rays by Au through angles from 45° to 125°. EDXRS-2000**
İÇELLİ O.
European Conference on Energy Dispersive X-Ray Spectrometry, 01 Haziran 2000
- LXIII. **45°-125° Saçılma Açısı Aralığında 79Au Tarafından 59,5 keV'lik γ -Işınlarının Koherent Saçılması**
İÇELLİ O.
III. Ulusal Atom ve Molekül Fiziği Sempozyumu, 01 Mayıs 2000
- LXIV. **21 < Z < 82 Aralığındaki Bazı Elementlerin İnkohherent Saçılma Fonksiyonu**
İÇELLİ O.
III. Ulusal Atom ve Molekül Fiziği Sempozyumu, 01 Mayıs 2000
- LXV. **68 < Z < 92 Aralığında Bazı Elementlerin Li(i=1,2 ve 3) Alt Tabaka Flüoresans Tesir Kesitlerinin ve Flüoresans Verimlerinin Ölçülmesi**
İÇELLİ O.
III. Ulusal Atom ve Molekül Fiziği Sempozyumu, 01 Mayıs 2000
- LXVI. **Koherent ve Compton Saçılma Diferansiyel Tesir Kesitleri Oranlarının 55° ve 115° için 26 < Z < 82 Atomik Element Bölgesinde Atom Numarasına Göre Değişimi**
İÇELLİ O.
TFD 18. Turkish International Physics Conference, 01 Ekim 1999
- LXVII. **Al, Fe, Zn, Nb, Sn ve Ta Elementlerinin İnkohherent Saçılma Fonksiyonu**
İÇELLİ O.
TFD 18 Turkish International Physics Conference, 01 Ekim 1999
- LXVIII. **Foton-momentum transferinde atomik form faktörlerinin ölçülmesi**
İÇELLİ O.
II. Ulusal Atom ve Molekül Fiziği Sempozyumu, 01 Eylül 1998
- LXIX. **Au Tarafından 59,5 keV'lik Gama Işınlarının Rayleigh Saçılması**
İÇELLİ O.
II. Ulusal Atom ve Molekül Fiziği Sempozyumu, 01 Eylül 1998
- LXX. **Ta, W Au Elementlerinin L₁, L₂, L₃ X-ışını üretim tesir kesitlerinin ölçülmesi**
İÇELLİ O.
II. Ulusal Atom ve Molekül Fiziği Sempozyumu, 01 Eylül 1998

Desteklenen Projeler

İÇELLİ O., GÜVEN ÖZDEMİR Z., KILIÇ M., KARABUL Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YÜKSEK RADYASYON ZIRHLAMA ÖZELLİĞİNE SAHİP AĞIR METAL OKSİT CAMLARIN ÜRETİLMESİ VE OPTİMİZASYONUN SAĞLANMASI, 2015 - 2018

İÇELLİ O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Radyasyona Maruz Bırakılan Meme Kanseri Hastaların Kan Örneklerinde Sodyum/Potasyum (Na/K) Oranı ile Elektron Yoğunluğu Arasında Korelasyon, 2015 - 2018

İçelli O., Eyecioğlu Ö., TÜBİTAK Projesi, Buildup Faktörlerini Hesaplayabilen Yazılım Paketinin Geliştirilmesi, 2015 - 2017

KILIÇ M., KARABUL Y., İÇELLİ O., ALKAN Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, POLİMERİK KOMPOZİTLERİN FARKLI SICAKLIKTA DIELEKTRİK VE MEKANİK ÖZELLİKLERİN İNCELENMESİ, 2015 - 2017

İÇELLİ O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kurutulmuş Sebze Ve Meyvelerdeki Aflatoksin Ve Diğer Zararlı Kimyasalların Üreticiden Tüketicieye Kadar Geçen Aşamalarda Biyosensör/Kimyasal Sensörlü İndikatör Oluşumları İle Takibi, 2013 - 2016

İÇELLİ O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Borikasit Katkılanmış ve Gama Işını Dozlanmış PEDOT:PSS Tabakasının P3HT:PCBM Esaslı Fotovoltaik Hücrelerde Kullanılması, 2013 - 2016

İÇELLİ O., YAĞCI Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Metal Grupları İçeren Ftalosiyaninlerin Foto-Voltaik Uygulamalarda Kullanılması, 2013 - 2016

İÇELLİ O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Troid kanserli hastalardan alınan kan örneklerindeki bazı minerallerin değerlendirilmesi ve foton-atomik parametrelerinin tayini, 2014 - 2015

İÇELLİ O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bor Atıklarından Etkin Bir Biçimde Faydalanarak Radyasyon

Zırhlama Materyallerinin Geliştirilmesi Ve Modelleme Çalışmaları, 2011 - 2013

İÇELLİ O., Desteklenmiş Diğer Projeler, Bor Atıklarından Faydalanarak Dielektrik Spektroskopi Metodu ile Elektriksel ve Yapısal Özelliklerinin Tayin Edilmesi, 2011 - 2013

Patent

Yeşilkaya S. S. , İçelli O., Yağcı Ö., Usage of Boric Acid in the Production of PEPOT:PSS Film, Patent, BÖLÜM G Fizik, Buluşun Tescil No: US20180287083A1 , İlk Tescil, 2019

İçelli O., Güneş S., Aydın Yüksel S., Yeşilkaya S. S. , Yağcı Ö., Okutan M., Ongül F., Bozar S., USAGE OF BORIC ACID IN THE PRODUCTION OF PEDOT:PSS FILM, Patent, BÖLÜM G Fizik, Buluşun Tescil No: A.B.D./US 2018/0287083 , İlk Tescil, 2016

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

El-Cezeri Journal of Science and Engineering, Editörler Kurulu Üyesi, 2014 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TÜBA, Asosiy Üye, 2015 - Devam Ediyor

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

TÜBA Enerji Çalışma Grubu, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Türkiye, www.tuba.gov.tr, 2017 - Devam Ediyor

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):753

h-indeksi (WOS):17

Davetli Konuşmalar

Stem Nedir? (Bahçelievler Ortaokulu), Konferans, TÜBİTAK, Türkiye, Kasım 2019

Stem Nedir? (Gebze Sos.Blm Lisesi), Konferans, TÜBİTAK, Türkiye, Kasım 2019

Nükleer Enerjinin Dünü Bugünü ve Yarını, Seminer, TÜBA, Türkiye, Nisan 2019