

Prof. Orhan İÇELLİ

Personal Information

Office Phone: [+90 383 424 7](tel:+903834247) Extension: 4247

Email: oicelli@yildiz.edu.tr

Other Email: oicellytu@outlook.com.tr

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

Education Information

Doctorate, Atatürk Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, Turkey 1998 - 2002

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilim Dalı, Turkey 1994 - 1998

Undergraduate, Ataturk University, Fen Fakültesi, Fizik, Turkey 1990 - 1994

Certificates, Courses and Trainings

Quality Management, İç Denetçi, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2015

Dissertations

Doctorate, Bazı bileşikler ve kristallerde lineer diferensiyel saçılma katsayılarının dağılımının ölçülmesi ve etkin atom numarasına göre değişiminin incelenmesi, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilim Dalı, 2002

Postgraduate, 59.5 keV de farklı elementler için koherent saçılma diferansiyel tesir kesitinin ölçülmesi, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilim Dalı, 1998

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biophysics, Physics, Atomic and Molecular Physics, Atomic Spectra and Photon Interactions, Interdisciplinary Physics and Related Science and Technology Areas, Materials Science, Nuclear physics, Experimental Methods of Particle and Nuclear Physics, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2011 - Continues

Associate Professor, Yildiz Technical University, Faculty Of Arts & Science, Department Of Physics, 2006 - 2011

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Yildiz Technical University, Faculty Of Arts & Science, Department Of Physics, 2020 - Continues

Head of Department, Yildiz Technical University, Faculty Of Arts & Science, Department Of Physics, 2017 - 2020

Head of Department, Yildiz Technical University, Faculty Of Arts & Science, Department Of Physics, 2014 - 2017

Rector's Advisor, Yildiz Technical University, Faculty Of Arts & Science, Department Of Physics, 2014 - 2017

University Executive Board Member, Yildiz Technical University, Faculty Of Arts & Science, Department Of Physics, 2013 -

2016

Head of Department, Yıldız Technical University, Faculty Of Arts & Science, Department Of Physics, 2014 - 2015

Dean, Yıldız Technical University, Faculty Of Arts & Science, Department Of Physics, 2014 - 2015

Director of Vocational School, Yıldız Technical University, Technical Vocational School Of Higher Education, 2013 - 2014

Rector's Advisor, Yıldız Technical University, Faculty Of Arts & Science, Department Of Physics, 2012 - 2014

Vice Dean, Yıldız Technical University, Faculty Of Arts & Science, Department Of Physics, 2011 - 2012

Director of Vocational School, Erzincan Binali Yildirim University, Tercan Meslek Yüksekokulu, 2008 - 2011

Advising Theses

İÇELLİ O., Radyasyon Zırhlıyıcı Polimerik Kompozitlerin Geliştirilmesi ve Fiziksel Parametrelerinin Optimizasyonu, Doctorate, Y.Karabul(Student), Continues

İÇELLİ O., Radyoterapi Uygulamalarında Çeşitli Nanopartiküllerin Dozimetrik Etkisinin Monte Carlo Simülasyonu İle İncelenmesi, Doctorate, M.Çağlar(Student), Continues

İçelli O., Camsı Yapıların Foton-Atomik Parametrelerin Stokastik Yöntemlerle Belirlenmesi, Postgraduate, B.Bilmez(Student), Continues

İçelli O., Nanoferritlerin Savunma Sanaayinde Bilişimsel Uygulamaları, Doctorate, M.Özşahin(Student), Continues

İçelli O., İnsansız Hava Araçlarında Kullanılan Fiber Takviyeli Polimerlere Yanmazlık Özelliği Kazandırılması, Postgraduate, Ö.Faruk(Student), Continues

İçelli O., Nükleer Tıpta Farklı Kanser Türlerine Uygulanan Tedavi Teknikleri İçin Monte Carlo Simülasyonu ve Sezgisel Algoritma Uygulamaları, Doctorate, O.TOKER(Student), Continues

İçelli O., Kimyasal Püskürtme Yöntemiyle Homojenliği Arttıracak Sisleştirici/Püskürtme Odacık Sisteminin Geliştirilmesi ve Farklı Malzemelerde Uygulanması, Postgraduate, M.ÖZŞAHİN(Student), 2019

İçelli O., RADYASYONA MARUZ BIRAKILAN MEME KANSERLİ HASTALARIN KANÖRNEKLERİNDEKİ SODYUM/POTASYUM (Na/K) ORANI İLE ELEKTRONYOĞUNLUĞU ARASINDA KORELASYON, Postgraduate, O.Toker(Student), 2018

İçelli O., Borikasit katkılanmış ve gama ısı dozlanmış PEDOT: PSS tabakasının P3HT:PCBM esaslı fotovoltaik hücrelerde kullanılması, Doctorate, Ö.Yağcı(Student), 2016

İçelli O., Bakırdere S., Ses dalgaları, manyetik alan ve elektrik alan etkisinde kurutulan gıdalardamikotoksinlerin tayini ve fiziksel/kimyasal parametrelerin incelenmesi, Doctorate, E.Nuroğlu(Student), 2016

İçelli O., Etkin atom numaralarını saçılma açılarına bağlı olarak hesaplayabilen bir yazılım paketi geliştirilmesi : ZXCOM, Postgraduate, A.Nihat(Student), 2015

İçelli O., Bazı bazalt malzemelerin manyetik alandaki elektriksel özellikleri,, Postgraduate, M.Çınar(Student), 2015

İçelli O., Tiroid kanserli hastalardan alınan kan örneklerindeki bazı minerallerinde değerlendirilmesi ve foton-atomik parametrelerinin tayini, Postgraduate, B.Balkan(Student), 2015

İçelli O., Karakaya V., Fizikte bazı spektral uygulamalar, Postgraduate, I.Pakize(Student), 2014

İçelli O., Susam L., Bazalt numunelerde eabf ve EBF parametrelerinin yeni bir metot ile tayini, Postgraduate, Y.Karabul(Student), 2014

İçelli O., Çetin A., Agat ve kalsedon'un termolüminesans özellikleri, Postgraduate, D.Güngör(Student), 2010

İçelli O., Kibar R., Krizopnas ve rodonit'in termolüminesans özellikleri, Postgraduate, N.Şentürk(Student), 2010

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Yıldız Teknik Üniversitesi, September, 2019

Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Yıldız Teknik Üniversitesi, July, 2019

Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Yıldız Teknik Üniversitesi, August, 2018

Taught Courses And Trainings

İçelli O., Eğiticilerin Eğitimi Çalıştayı, 2008 - 2008

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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, vol.31, pp.673-678, 2018 (Journal Indexed in SCI)

Books & Book Chapters

- 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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 25 - 27 July 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, Turkey, 25 - 27 July 2019, pp.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, Turkey, 5 - 07 April 2019, pp.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, Turkey, 5 - 07 April 2019, pp.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, Turkey, 5 - 07 April 2019, pp.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, Turkey, 5 - 07 April 2019, pp.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, Turkey, 5 - 07 April 2019, pp.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, Turkey, 20 - 22 September 2018, pp.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, Turkey, 20 - 22 September 2018, pp.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, Turkey, 5 - 09 September 2018, pp.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, Turkey, 5 - 09 September 2018, pp.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, Turkey, 5 - 09 September 2018, pp.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, Turkey, 20 - 22 April 2018, pp.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, Turkey, 20 - 22 April 2018, pp.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, Turkey, 20 - 22 April 2018, pp.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, Turkey, 20 - 22 April 2018, pp.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, Turkey, 20 - 22 April 2018, pp.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, France, 14 - 17 October 2018, pp.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, France, 14 - 17 October 2018, pp.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, Turkey, 16 - 18 November 2017, pp.2713
- XXI. **Study of electron density via some elements in breast cancer patients' blood samples**
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, Turkey, 16 - 18 November 2017, pp.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, Turkey, 28 October 2017, pp.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, Turkey, 11 October 2017, pp.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, Turkey, 11 October 2017, pp.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, Turkey, 11 - 13 October 2017, pp.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, Turkey, 06 September 2017, pp.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, Turkey, 06 September 2017, pp.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, Turkey, 28 September - 02 October 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, Turkey, 28 September - 02 October 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, Turkey, 28 September - 02 October 2016, pp.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, Turkey, 28 September - 02 October 2016, pp.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 September 2016
- XXXIII. **Use of boron mineral wastes in the photovoltaic applications**

YAĞCI Ö., YEŞİLKAYA S. S. , İÇELLİ O.

TFD31, 21 - 24 July 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, Turkey, 17 May 2016, pp.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 May 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, Turkey, 17 - 19 May 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, Turkey, 17 - 19 May 2016, pp.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, Turkey, 25 - 27 February 2016, vol.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, Turkey, 25 February 2016, pp.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, Turkey, 26 - 28 October 2015, pp.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 July 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, Romania, 7 - 10 July 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, Romania, 7 - 10 July 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, Romania, 7 - 10 July 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, Romania, 7 - 10 July 2015, pp.173
- XLVI. **Electrical Properties of Some Basalt Materials under Magnetic Field**
Karabul Y., Canlı Yılmaz N., Okutan M., İÇELLİ O.
TESNAT2015, 01 April 2015

- XLVII. Electrical mechanism of Basalts with Polyaniline pani composites**
Karabul Y., Yılmaz M. A. , Denктаş C., Okutan M., İçelli O.
1st İnternational Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT'2015), Elazığ, Turkey, 25 - 28 March 2015
- XLVIII. Electrical and Mechanical Properties of PANI/LDPE Composites**
Alkan Ü., Kılıç M., Karabul Y., Berber Yamak H., Okutan M., İçelli O.
1st İnternational Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT'2015), Elazığ, Turkey, 25 - 28 March 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.
1stInternationalAdvanced and Functional Materials Technologies(AFMAT 2015), 26 - 28 October 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 İnternational Conference on Organic Electronic Material Technologies, Elazığ, Turkey, 25 - 27 March 2015, pp.105
- LI. ESR Electirical and Chemical Properties of Powdered Basalt Rocks**
Nuhoglu Ç., Tapan M., Nuhoglu Y., Bilgen A., Topkaya R., Yağcı Ö., İÇELLİ O.
International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry (Lumidoz 8) Ankara Üniversitesi Nükleer Bilimler Enstitütüsü, 01 August 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, Turkey, 21 - 24 July 2014, pp.186
- LIII. Identfy of EABF and EBF parameters of basalt samples with new methods**
İÇELLİ O., Yalçın Z., Eyecioğlu Ö., Tapan M., Bilgen A. N.
Turkish Physical Society 31th International Physics Conference, 01 July 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, Kazakhstan, 11 - 13 September 2014, vol.1611, pp.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, Turkey, 2 - 05 September 2013, pp.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 September 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, Turkey, 11 September 2011, pp.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, Turkey, 11 September 2011, pp.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, Turkey, 11 September 2011, pp.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 August 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., Erzeneoğlu S.
TFD 20. Turkish International Physics Conference, 01 September 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 June 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 May 2000
- LXIV. **21 < Z < 82 Aralığındaki Bazı Elementlerin İnkohherent Saçılma Fonksiyonu**
İÇELLİ O.
III. Ulusal Atom ve Molekül Fiziği Sempozyumu, 01 May 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 May 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 October 1999
- LXVII. **Al, Fe, Zn, Nb, Sn ve Ta Elementlerinin İnkohherent Saçılma Fonksiyonu**
İÇELLİ O.
TFD 18 Turkish International Physics Conference, 01 October 1999
- LXVIII. **Foton-momentum transferinde atomik form faktörlerinin ölçülmesi**
İÇELLİ O.
II. Ulusal Atom ve Molekül Fiziği Sempozyumu, 01 September 1998
- LXIX. **Au Tarafından 59,5 keV'lik Gama Işınlarının Rayleigh Saçılması**
İÇELLİ O.
II. Ulusal Atom ve Molekül Fiziği Sempozyumu, 01 September 1998
- LXX. **Ta, W Au Elementlerinin L₁, L₂, L₃, L₄ X-ışını üretim tesir kesitlerinin ölçülmesi**
İÇELLİ O.
II. Ulusal Atom ve Molekül Fiziği Sempozyumu, 01 September 1998

Supported Projects

İÇELLİ O., GÜVEN ÖZDEMİR Z., KILIÇ M., KARABUL Y., Project Supported by Higher Education Institutions, YÜKSEK RADYASYON ZIRHLAMA ÖZELLİĞİNE SAHİP AĞIR METAL OKSİT CAMLARIN ÜRETİLMESİ VE OPTİMİZASYONUN SAĞLANMASI, 2015 - 2018

İÇELLİ O., Project Supported by Higher Education Institutions, Radyasyona Maruz Bırakılan Meme Kanseri Hastalarının Kan Örneklerinde Sodyum/Potasyum (Na/K) Oranı ile Elektron Yoğunluğu Arasında Korelasyon, 2015 - 2018

İçelli O., Eyecioğlu Ö., TUBITAK Project, Buildup Faktörlerini Hesaplayabilen Yazılım Paketinin Geliştirilmesi, 2015 - 2017

KILIÇ M., KARABUL Y., İÇELLİ O., ALKAN Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, POLİMERİK KOMPOZİTLERİN FARKLI SICAKLIKTAKİ DIELEKTRİK VE MEKANİK ÖZELLİKLERİN İNCELENMESİ, 2015 - 2017

İÇELLİ O., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Borikasıit Katkılanmış ve Gama Işını Dozlanmış PEDOT:PSS Tabakasının P3HT:PCBM Esaslı Ftovoltaik Hücreslerde Kullanılması, 2013 - 2016

İÇELLİ O., YAĞCi Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Metal Grupları İçeren Ftalosiyanınlerin Foto-Voltaik Uygulamalarda Kullanılması, 2013 - 2016

İÇELLİ O., Project Supported by Higher Education Institutions, Troid kanserli hastalardan alınan kan örneklerindeki bazı minerallerin değerlendirilmesi ve foton-atomik parametrelerinin tayini, 2014 - 2015

İÇELLİ O., Project Supported by Higher Education Institutions, Bor Atıklarından Etkin Bir Biçimde Faydalanarak Radyasyon Zırhlama Materyallerinin Geliştirilmesi Ve Modelleme alışmaları, 2011 - 2013

İÇELLİ O., Other Supported Projects, Bor Atıklarından Faydalanarak Dielektrik Spektroskopi Metodu ile Elektriksel ve Yapısal Özelliklerinin Tayin Edilmesi, 2011 - 2013

Patent

Yeşilkaya S. S. , İçelli O., Yağci Ö., Usage of Boric Acid in the Production of PEPOT:PSS Film, Patent, CHAPTER G Physics, The Invention Registration Number: US20180287083A1 , Initial Registration, 2019

İçelli O., Güneş S., Aydın Yüksel S., Yeşilkaya S. S. , Yağci Ö., Okutan M., Ongül F., Bozar S., USAGE OF BORIC ACID IN THE PRODUCTION OF PEDOT:PSS FILM, Patent, CHAPTER G Physics, The Invention Registration Number: A.B.D./US 2018/0287083 , Initial Registration, 2016

Activities in Scientific Journals

El-Cezeri Journal of Science and Engineering, Committee Member, 2014 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

TÜBA, Associate Member, 2015 - Continues

Scientific Research / Working Group Memberships

TÜBA Enerji alışma Grubu, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Türkiye, www.tuba.gov.tr, 2017 - Continues

Citations

Total Citations (WOS):753

h-index (WOS):17

Invited Talks

Stem Nedir? (Bahelievler Ortaokulu), Conference, TÜBİTAK, Turkey, November 2019

Stem Nedir? (Gebze Sos.Blın Lisesi), Conference, TÜBİTAK, Turkey, November 2019

Nükleer Enerjinin Dünü Bugünü ve Yarını, Seminar, TÜBA, Turkey, April 2019