

ÖZGEÇMİŞ

Kişisel Bilgiler

Adı Soyadı Ezgi ÖZTÜRK YILMAZ
Doğum Tarihi
Doğum Yeri İstanbul
Akademik Ünvanı Doktor
Telefon
E-Posta Adresi ezgi.yilmaz@istinnye.edu.t
r



Bildiği Yabancı Diller: İngilizce (ÜDS/2009: 60)

Eğitim Bilgileri

Lisans

Üniversite İstanbul Üniversitesi
Fakülte Fen Fakültesi
Bölümü Fizik
Mezuniyet Yılı 2006

Yüksek Lisans

Üniversite İstanbul Üniversitesi
Enstitü Adı Fen Bilimleri Enstitüsü
Anabilim Dalı Fizik Anabilim Dalı
Programı Atom ve Molekül Fiziği
Mezuniyet Yılı 2010

Doktora

Üniversite İstanbul Üniversitesi
Enstitü Adı Fen Bilimleri Enstitüsü
Anabilim Dalı Fizik Anabilim Dalı
Programı Yüksek Enerji ve Plazma Fiziği Programı
Mezuniyet Yılı 2022

Tezsiz Yüksek Lisans

Üniversite İstanbul Üniversitesi
Enstitü Adı Fen Bilimleri Enstitüsü
Anabilim Dalı Orta öğretim Alan Öğretmenliği
Programı Fizik Öğretmenliği
Mezuniyet Yılı 2008

Akademik Unvanlar

Doktor Öğretim Üyesi İstinye Üniversitesi (2024-)
 Araştırma Görevlisi Beykent Üniversitesi (2020- 2023)

Projelerde Yaptığı Görevler: Tübitak 1002-A Hızlı Destek Programı / Doktora Sonrası Araştırmacı (Poliol Yöntemi Ile Tek Aşamada Sentezlenen (Sm,Gd)Co₂ Nanopartikülleri Katkılanmış Dielektrik Polimer Kompozitlerin Hazırlanması Ve Özelliklerinin İncelenmesi) (2024- Devam ediyor)

ESERLER**Makale ve Bildiriler****A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

A1. Karaca E., Şatir M., Kazan S., Açıkgöz M., Öztürk E., Gürdağ G., Ulutaş D., 2015, Synthesis, characterization and magnetic properties of Fe₃O₄ doped chitosan polymer, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials*, 373,53-59, [10.1016/j.jmmm.2014.02.016](https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2014.02.016)

A2. Yılmaz Ö.E., Deligöz H., Ulutaş H.K., Açıkgöz M., Değer D., 2014, Balkan Physics Letters, Analysis and comparison of dielectric properties of sodium carboxymethyl cellulose and chitosan based polymer films, *Balkan Physics Letters*, BPL 22, 221016, 145-155.

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

B1. Yılmaz E.Ö., Gürkaynak T., Deligöz H., Değer D., Ulutaş H., Yakut Ş., 2015, AC conductivity of CoFe₂O₄ nanoparticles synthesized by polyol method, *Proceedings of the 15th IEEE International Conference on Nanotechnology*, July 27-30, 2015, Rome, Italy, 978-1-4673-8156-7/15/ 2015 IEEE.

B2. Yılmaz E.Ö., Gürkaynak T., Deligöz H., Açıkgöz M., Ulutaş K., Yakut Ş., Değer D., 2016, Chracterisation of Polyester Composite Films Doped Magnetic

Nanoparticles, *32nd International Physics Congress*, Turkish Physical Society, 6-9 Eylül 2016, Bodrum, Muğla.

B3. Yılmaz E.Ö., Gürkaynak T., Ulutaş D.D., Kocaman B., Kazan S., Açıkgöz M., 2016, Characterization and Magnetic Properties of Oleic Acid Coated CoFe₂O₄ Nanoparticles for Biomedical Application, *12th Nanoscience and Nanotechnology Conference*, 3-5 Haziran 2016, Darıca, Kocaeli.

B4. Yılmaz E.Ö., Gürkaynak T., Deligöz H., Açıkgöz M., Değer D., 2016, Preparation and electrical behavior of oleic acid coated CoFe₂O₄ nanoparticles doped into polyester composite films, *80th Prague Meeting on Macromolecules*, 10-14 July 2016 Prague.

B5. Yılmaz E.Ö., Gürkaynak T., Ulutaş D.D., Açıkgöz M., Ulutaş K., Yakut Ş., 2015, Structure and dielectric properties of oleic acid coated CoFe₂O₄ nanoparticles, *9th International Physics Conference of the Balkan Physical Union*, 24-27 Ağustos 2015, İstanbul.

B6. Yılmaz E.Ö., Gürkaynak T., Deligöz H., Değer D., Ulutaş K., Yakut Ş., 2015, AC conductivity of CoFe₂O₄ nanoparticles synthesized by polyol method, *IEEE International Conference on Nanotechnology*, July 27-30, 2015, Rome, Italy.

B7. Yılmaz E.Ö., Filiz H., Ulutaş K., Değer D., Yakut Ş., Gürdağ G., 2015, AC conductivity of Fe₃O₄ nanoparticles doped chitosan films, *IEEE International Conference on Nanotechnology*, July 27-30, 2015, Rome, Italy.

B8. Yılmaz E.Ö., Gürkaynak T., Deligöz H., Değer D., Ulutaş K., Yakut Ş., Açıkgöz M., 2014, Synthesis of CoFe₂O₄ nanoparticles by polyol method: morphological, structural and dielectric studies, *31st International Physics Congress*, Turkish Physical Society, 21-24 July 2014, Bodrum, Muğla.

B9. Yılmaz E.Ö., Gürkaynak T., Deligöz H., Değer D., Ulutaş K., Açıkgöz M., 2014, Synthesis and dielectric properties of magnetic nanoparticle doped into polymer composite films, *10th Nanoscience and Nanotechnology Conference*, 17-21 Haziran 2014, Yeditepe Üniversitesi, İstanbul.

B10. Yılmaz E.Ö., Gürkaynak T., Çınar T., Deligöz H., Değer D., Kazan S., Açıkgöz M. Ulutaş K., 2013, Synthesis, Magnetic and Dielectric Properties of Cobalt Ferrites Doped into Polymer Composite Films, *International Conference on Nanoscale Magnetism*, 2-6 Eylül 2013, Bahçeşehir Üniversitesi, Beşiktaş, İstanbul.

B11. Yılmaz E.Ö., Değer D., Filiz H., Gürkan K., Gürdağ G., Ulutaş K., 2013, A Comparison of Dielectric Properties of Chitosan and Glutaraldehyde Cross-Linked Chitosan Films, *Dielectrics 2013*, Institute of Physics, 10-12 Nisan 2013, University of Reading, Reading, United Kingdom.

B12. Yılmaz E.Ö., Değer D., Ulutaş K., Deligöz H., Yakut Ş., 2012, Dielectric Properties of Nafion Mebran, *29th International Physics Congress*, Turkish Physical Society, 5-8 Eylül 2012, Bodrum, Muğla

B13. Yılmaz E.Ö., Karaman A., 2010, Structure of Molecular Monomers and Dimers of Liquid Rare-earth Fluorides, *Chemical Physics Congress*, Çeşme, İzmir 14-16 Ekim 2010.

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

E1. Yılmaz E.Ö., Değer D., Ulutaş K., Deligöz H., 2012, AC Conduction Mechanism in Nafion, *16. Ulusal Sıvı-Hal Fiziği Sempozyumu*, 21-22 Aralık 2012, İstanbul Üniversitesi, Baltalimanı, İstanbul.

Ön Lisans ve Lisans Düzeyinde Verdiği Dersler:

- 1 Radyasyon Güvenliği ve Radyasyondan Korunma/ İstinye Üniversitesi / Radyoterapi
- 2 Mesleki Uygulamalar / Radyoterapi
- 3 Fizik I Lab./ Beykent Üniversitesi / Makine Mühendisliği
- 4 Fizik I Lab./ Beykent Üniversitesi / Bilgisayar Mühendisliği
- 5 Fizik I Lab./ Beykent Üniversitesi / Yazılım Mühendisliği
- 6 Fizik I Lab./ Beykent Üniversitesi / Biyomedikal Mühendisliği
- 7 Fizik I Lab./ Beykent Üniversitesi / Elektrik –Elektronik Mühendisliği
- 8 Fizik I Lab./ Beykent Üniversitesi / Endüstri Mühendisliği
- 9 Fizik I Lab./ Beykent Üniversitesi / Kimya Mühendisliği
- 10 Fizik I Lab./ Beykent Üniversitesi / İnşaat Mühendisliği
- 11 Fizik II Lab./ Beykent Üniversitesi / Makine Mühendisliği
- 12 Fizik II Lab./ Beykent Üniversitesi / Bilgisayar Mühendisliği
- 13 Fizik II Lab./ Beykent Üniversitesi / Yazılım Mühendisliği
- 14 Fizik II Lab./ Beykent Üniversitesi / Biyomedikal Mühendisliği
- 15 Fizik II Lab./ Beykent Üniversitesi / Elektrik –Elektronik Mühendisliği
- 16 Fizik II Lab./ Beykent Üniversitesi / Endüstri Mühendisliği
- 17 Fizik II Lab./ Beykent Üniversitesi / Kimya Mühendisliği
- 18 Fizik II Lab./ Beykent Üniversitesi / İnşaat Mühendisliği
- 19 Radyoterapi Cihazları / İstinye Üniversitesi/ Radyoterapi Bölümü

- 20 Fizik / İstinye Üniversitesi / Radyoterapi Bölümü
- 21 Fizik / İstinye Üniversitesi / Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Bölümü
- 22 Fizik I Uygulamalar/ İstanbul Üniversitesi /Bilgisayar Mühendisliği
- 23 Fizik I Uygulamalar/ İstanbul Üniversitesi /Elektrik-Elektronik Mühendisliği
- 24 Fizik I Uygulamalar/ İstanbul Üniversitesi / Kimya Mühendisliği
- 25 Fizik I Uygulamalar/ İstanbul Üniversitesi /Jeoloji Mühendisliği
- 26 Fizik I Uygulamalar/ İstanbul Üniversitesi/ Jeofizik Mühendisliği
- 27 Fizik I Uygulamalar/ İstanbul Üniversitesi /Deniz Ulaştırma ve İşletme Mühendisliği
- 28 Fizik I Uygulamalar/ İstanbul Üniversitesi Makine Mühendisliği
- 29 Fizik I Lab. / İstanbul Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği
- 30 Fizik I Lab. / İstanbul Üniversitesi / Elektrik-Elektronik Mühendisliği
- 31 Fizik I Lab. / İstanbul Üniversitesi / Kimya Mühendisliği
- 32 Fizik I Lab. / İstanbul Üniversitesi / Jeoloji Mühendisliği
- 33 Fizik I Lab. / İstanbul Üniversitesi / Jeofizik Mühendisliği
- 34 Fizik I Lab. / İstanbul Üniversitesi / Deniz Ulaştırma ve İşletme Mühendisliği
- 35 Fizik I Lab. / İstanbul Üniversitesi / Makine Mühendisliği
- 36 Fizik II Uygulamalar/ İstanbul Üniversitesi / Bilgisayar Mühendisliği
- 37 Fizik II Uygulamalar/ İstanbul Üniversitesi / Elektrik-Elektronik Mühendisliği
- 38 Fizik II Uygulamalar/ İstanbul Üniversitesi / Kimya Mühendisliği
- 39 Fizik II Uygulamalar/ İstanbul Üniversitesi / Jeoloji Mühendisliği
- 40 Fizik II Uygulamalar/ İstanbul Üniversitesi / Jeofizik Mühendisliği
- 41 Fizik II Uygulamalar/ İstanbul Üniversitesi / Deniz Ulaştırma ve İşletme Mühendisliği
- 43 Fizik II Uygulamalar/ İstanbul Üniversitesi / Makine Mühendisliği
- 44 Fizik II Lab. / İstanbul Üniversitesi /Bilgisayar Mühendisliği
- 45 Fizik II Lab./ İstanbul Üniversitesi / Elektrik-Elektronik Mühendisliği
- 46 Fizik II Lab./ İstanbul Üniversitesi / Kimya Mühendisliği
- 47 Fizik II Lab./ İstanbul Üniversitesi / Jeoloji Mühendisliği
- 48 Fizik II Lab./ İstanbul Üniversitesi / Jeofizik Mühendisliği
- 49 Fizik II Lab./ İstanbul Üniversitesi / Deniz Ulaştırma ve İşletme Mühendisliği
- 50 Fizik II Lab. / İstanbul Üniversitesi / Makine Mühendisliği