

Doç. Dr. ÖZLEM BİLGİLİ

Kişisel Bilgiler

E-posta: ozlem.bilgili@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/ozlem.bilgili>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: YV6-2NQAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6334-2513

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-4519-2019

ScopusID: 25630472500

Yoksis Araştırmacı ID: 120555

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), Türkiye 2007 - 2013

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (YI) (Tezli), Türkiye 2005 - 2007

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 2000 - 2005

Yaptığı Tezler

Doktora, Manyetik Alınganlık Ölçümleri ile Bizmut Tabanlı Seramik Süperiletkenlerin Karakterizasyonu, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), 2013

Yüksek Lisans, Bi-2223 Süperiletkenlere Li Katkisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (YI) (Tezli), 2007

Araştırma Alanları

Genel Fizik, Yoğun Madde 1:Yapısal, Mekanik ve Termal Özellikler, Yoğun Madde 2:Elektronik Yapı, Elektrik, Manyetik ve Optik Özellikler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Lisans

Süperiletkenliğe Giriş , Lisans, 2023 - 2024

FİZİK II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

FİZİK I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Bilgisayar Bilimleri için Fizik I, Lisans, 2022 - 2023

FİZİK I, Lisans, 2022 - 2023

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The structural and optical properties of Al and Mg doped ZnO synthesized by solid state reaction method**
Bilgili Ö.
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.23, sa.1, ss.50-64, 2021 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **The effects of pelletization pressure and re-pelletization on the structural and magnetic properties of (Bi, Pb)-2223 superconductors**
Bilgili Ö.
7. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi (UBCAK), Türkiye, 22 Kasım 2021
- II. **The investigation of Mn substitution for MgB2 samples**
Durmuş H., BİLGİLİ Ö., Kocabaş K.
Turkish Physical Society 37th International Physics Congress – TPS33, Bodrum, Türkiye, 01 Eylül 2021, ss.158
- III. **Investigation of Magnetic and Mechanical Properties of Nano Y2O3 Doped Bismuth Based Superconducting Materials**
CEVİZCİ E. B., KOCABAŞ K., BİLGİLİ Ö.
Turkish Physical Society 37th International Physics Congress, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2021
- IV. **The Effect of Nanoscale Al Doping on Microstructural and Superconducting Properties of MgB2 Samples**
DURMUŞ H., BİLGİLİ Ö., KOCABAŞ K.
Turkish Physical Society 36th International Physics Congress, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2020
- V. **Investigation of the effect of Mn on superconducting properties of MgB2 samples by AC magnetic susceptibility and determination of real hardness value by using Vickers microhardness**
Durmuş H., Kocabaş K., Bilgili Ö.
5th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN 2018), Antalya, Türkiye, 12 Ekim 2018
- VI. **The Effect of Zn on Microstructure And Mechanical Properties in MgB2 Superconductors**
DURMUŞ H., BİLGİLİ Ö., KOCABAŞ K.
Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017
- VII. **Investigation of Effects of CuO Addition on Structural and Mechanical Properties of ZnO Semiconductors**
KOCABAŞ K., MUTLU Y., BİLGİLİ Ö., OYLUMLUOĞLU G.
Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017

Desteklenen Projeler

Bilgili Ö., Kocabaş K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Y-123 SÜPERİLETKEN SERAMİKLERİN MANYETİK MEKANİK VE ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2014 - 2017

Bilgili Ö., Kocabaş K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MANYETİK ALINGANLIK ÖLÇÜMLERİ İLE BİZMUT TABANLI SERAMİK SÜPERİLETKENLERİN KARAKTERİZASYONU, 2007 - 2009

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2019

metrikler

Yayın: 21

Atıf (WoS): 228

Atıf (Scopus): 226

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 8