

Dr. Öğr. Üyesi ERDİ BİLGİÇ

Kişisel Bilgiler

E-posta: erbilgic@gelisim.edu.tr

Web: <https://avesis.gelisim.edu.tr/erbilgic>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2892-274X

Yoksis Araştırmacı ID: 251129

Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), Türkiye 2015 - 2020

Yüksek Lisans, Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilim Dalı, Türkiye 2010 - 2013

Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 2004 - 2009

Yaptığı Tezler

Doktora, Yeşil Sentez Yöntemi ile Üretilen Gümüş Nanoparçacıkların Kansere Etkinliğinin Araştırılması, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), 2020

Yüksek Lisans, Metal nanoparçacıkların bitki yaprağı özütlerinden eldesi ve karakterizasyonu, Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilim Dalı, 2013

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, İstanbul Gelişim Üniversitesi, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Kıbrıs İlim Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 2017 - 2017

Verdiği Dersler

RADYOTERAPİ FİZİĞİ, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2018 - 2019

Mesleki Uygulamalar I, Ön Lisans, 2021 - 2022

Klinik Nükleer Tıp, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2017 - 2018

OPTİSYENLİK II, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2017 - 2018

Yaz Stajı, Ön Lisans, 2021 - 2022

OPTİSYENLİĞE GİRİŞ, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2017 - 2018

RADYOTERAPİ VE GÖRÜNTÜ OLUŞUMU, Ön Lisans, 2021 - 2022

Görme Optiği I, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

OPTİSYENLİK III, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018

SİMÜLASYON TEKNİĞİ, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018

Görme Optiği II, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2017 - 2018

OPTİSYENLİK 1, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Optik Aletler ve Malzeme Bilgisi, Ön Lisans, 2020 - 2021

Göz Hastalıkları ve Kontakt Lens I, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Röntgen Cihaz Yapısı, Ön Lisans, 2019 - 2020

Göz Hastalıkları ve Kontakt Lens II, Ön Lisans, 2018 - 2019

OPTİSYENLİK I, Ön Lisans, 2017 - 2018

Göz Anatomisi ve Fizyolojisi, Ön Lisans, 2017 - 2018

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Radio-sensitivity on MCF-7 cells of silver nanoparticles synthesized by Silybum marianum**
Bilgic E., TUNÇEL N., KOCA T.
Inorganic and Nano-Metal Chemistry, cilt.53, sa.2, ss.122-130, 2023 (Scopus)
- II. **Enhancing the antibacterial activity of the biosynthesized silver nanoparticles by “püse”**
ÖZGEN A., GÜRKAN AYDIN S., BİLGİÇ E.
Istanbul Journal of Pharmacy, cilt.50, sa.3, ss.245-250, 2020 (ESCI)
- III. **Green synthesized silver nanoparticles: Morphology and antibacterial contact effects**
BİLGİÇ E., GÜRKAN AYDIN S., ÖZGEN A., NİZAMLIOĞLU M.
Medicine Science, cilt.8, sa.3, ss.541-544, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Characterization of biosynthesized silver nanoparticles using Hypericum perforatum leaf and determination of their antibacterial activity**
ÖZGEN A., BİLGİÇ E., GÜRKAN AYDIN S., NİZAMLIOĞLU M.
Medicine Science, cilt.8, sa.3, ss.503-507, 2019 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Hypericum perforatum YAPRAKLARI KULLANILARAK BİYOSENTEZİ GERÇEKLEŞTİRİLEN GÜMÜŞ NANOPARTİKÜLLERİNİN KARAKTERİZASYONU VE ANTİBAKTERİYEL AKTİVİTELERİNİN BELİRLENMESİ**
ÖZGEN A., BİLGİÇ E., GÜRKAN AYDIN S., NİZAMLIOĞLU M.
ZEUGMA II. ULUSLARARASI MULTİ DİSİPLİNER ÇALIŞMALARKONGRESİ, Gaziantep, Türkiye, 18 - 20 Ocak 2019
- II. **FİGUS CARİCA KULLANILARAK YEŞİL SENTEZİ GERÇEKLEŞTİRİLMİŞ GÜMÜŞ NANOPARTİKÜLLERİNİN KARAKTERİZASYONU VE ANTİBAKTERİYEL ETKİSİ**
GÜRKAN AYDIN S., ÖZGEN A., BİLGİÇ E., NİZAMLIOĞLU M.
ZEUGMA II. ULUSLARARASI MULTİ DİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Gaziantep, Türkiye, 18 - 20 Ocak 2019