

Asst. Prof. ERDİ BİLGİÇ

Personal Information

Email: erbilgic@gelisim.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2892-274X

Yoksis Researcher ID: 251129

Education Information

Doctorate, Akdeniz University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), Turkey 2015 - 2020

Postgraduate, Burdur Mehmet Akif Ersoy University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilim Dalı, Turkey 2010 - 2013

Undergraduate, Akdeniz University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Turkey 2004 - 2009

Dissertations

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

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

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Istanbul Gelisim University, VOCATIONAL SCHOOL OF HEALTH SERVICES, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 2017 - Continues

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

Courses

RADYOTERAPİ FİZİĞİ, Associate Degree, 2021 - 2022, 2018 - 2019

Mesleki Uygulamalar I, Associate Degree, 2021 - 2022

Klinik Nükleer Tıp, Associate Degree, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2017 - 2018

OPTİSYENLİK II, Associate Degree, 2021 - 2022, 2017 - 2018

Yaz Stajı, Associate Degree, 2021 - 2022

OPTİSYENLİĞE GİRİŞ, Associate Degree, 2021 - 2022, 2017 - 2018

RADYOTERAPİ VE GÖRÜNTÜ OLUŞUMU, Associate Degree, 2021 - 2022

Görme Optiği I, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020

OPTİSYENLİK III, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018

SİMÜLASYON TEKNİĞİ, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018

Görme Optiği II, Associate Degree, 2020 - 2021, 2017 - 2018

OPTİSYENLİK 1, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Optik Aletler ve Malzeme Bilgisi, Associate Degree, 2020 - 2021

Göz Hastalıkları ve Kontakt Lens I, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Röntgen Cihaz Yapısı, Associate Degree, 2019 - 2020
Göz Hastalıkları ve Kontakt Lens II, Associate Degree, 2018 - 2019
OPTİSYENLİK I, Associate Degree, 2017 - 2018
Göz Anatomisi ve Fizyolojisi, Associate Degree, 2017 - 2018

Articles Published in Other Journals

- I. **Radio-sensitivity on MCF-7 cells of silver nanoparticles synthesized by Silybum marianum**
Bilgiç E., TUNÇEL N., KOCA T.
Inorganic and Nano-Metal Chemistry, vol.53, no.2, pp.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, vol.50, no.3, pp.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, vol.8, no.3, pp.541-544, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.8, no.3, pp.503-507, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 18 - 20 January 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, Turkey, 18 - 20 January 2019