

Öğr.Gör.Dr. EMİNE GÖKÇE POLAT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 280 4047](tel:+902162804047)

E-posta: emine.polat@medeniyet.edu.tr

Web: <http://aves.medeniyet.edu.tr/emine.polat/>

Posta Adresi: İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Ünalın Mah, Ünalın Cd, E5 Karayolu Üstü, Üsküdar /İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gebze Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2011 - 2019

Yüksek Lisans, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Fen Fakültesi, Fizik, Türkiye 2006 - 2009

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, Türkiye 2000 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2012

Diğer, TÜBİTAK Proje Eğitimi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, 2012

Yabancı Dil, ELS, English Course, 2005

Araştırma Alanları

Fizik, Yüzeyler ve arayüzeyler; İnce filmler ve nanosistemler, Manyetik özellikler ve malzemeler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Fizik Mühendisliği , 2019

- Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Fizik Mühendisliği , 2012 - 2019

Diğer, Columbia University, Applied Physics And Applied Mathematics, Materials Science And Engineering, 2013 - 2014

Verdiği Dersler

X Işınları, Lisans, 2020 - 2021

Nanoteknolojiye Giriş, Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis of Dy-Y co-substituted manganese-zinc spinel nanoferrites induced anti-bacterial and anti-cancer activities: Comparison between sonochemical and sol-gel auto-combustion methods**
Almessiere M. A. , Slimani Y., Rehman S., Khan F. A. , Polat E., Sadaqat A., Shirsath S. E. , Baykal A.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.116, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Investigation of ferromagnetic resonance and damping properties of CoFeB**
POLAT E. G. , Deger C., Yildiz F.
CURRENT APPLIED PHYSICS, cilt.19, sa.5, ss.614-620, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Viewing the Emphasis on State-of-the-Art Magnetic Nanoparticles: Synthesis, Physical Properties, and Applications in Cancer Theranostics**
Kaliyurthi S., Demir-Korkmaz A., Selvaraj G., Gokce-Polat E. G. , Wei Y., Almessiere M. A. , Baykal A., Gu K., Wei D.
CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, cilt.25, sa.13, ss.1505-1523, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Examination of Surface Anisotropy in Ferromagnetic Resonance Measurement**
POLAT E. G. , Li Y., Cao W., Bailey W.
10th Nanoscience and Nanotechnology Conference, İstanbul, Türkiye, 17 Haziran 2014, ss.126

Desteklenen Projeler

TÜRÜT A., BAŞARAN E., TÜRKAN M., KAVAS H., KURT H., DEMİR A., ŞENGEZ B., SAĞIR F., KOYTAK Z. N. , KECECİ K., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluslararası Yarıiletken Bilimi ve Teknoloji Konferansı (International Semiconductor Science and Technology Conference), 2013 - 2014

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

12th Nanoscience and Nanotechnology Conference, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016
10th Nanoscience and Nanotechnology Conference, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):21
h-İndeksi (WOS):2