

Öğr.Gör. FATMA GÖZÜAK

Kişisel Bilgiler

E-posta: fatma.gozuak@medeniyet.edu.tr

Web: <http://aves.medeniyet.edu.tr/fatma.gozuak/>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Fen Fakültesi, Fizik, Türkiye 2008 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye 2005 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, SYNTHESIS AND MAGNETIC CHARACTERIZATION OF $\text{Co}_x\text{Zn}_{1-x}\text{Fe}_2\text{O}_4$ NANOPARTICLES , Fatih Üniversitesi, Fen Bilimleri, Fizik, 2008

Araştırma Alanları

Fizik, Yoğun Madde 2:Elektronik Yapı, Elektrik, Manyetik ve Optik Özellikler, Manyetik özellikler ve malzemeler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Uzman, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Fizik Mühendisliği , Fizik Muhendisliği, 2012 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Fatih Üniversitesi, Fen Bilimleri, Fizik, 2005 - 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Structural and magnetic properties of $\text{Co}_x\text{Zn}_{1-x}\text{Fe}_2\text{O}_4$ nanocrystals synthesized by microwave method**

Köseoğlu Y., Baykal A., GÖZÜAK F., Kavas H.

POLYHEDRON, cilt.28, sa.14, ss.2887-2892, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

II. **Synthesis and characterization of $\text{Co}_x\text{Zn}_{1-x}\text{Fe}_2\text{O}_4$ magnetic nanoparticles via a PEG-assisted route**

Gozuak F., Koseoglu Y., Baykal A., Kavas H.

JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, cilt.321, sa.14, ss.2170-2177, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. DIELECTRIC RESPONSE OF POLYPROPYLENECARBONATE-PRISTINE BENTONITE COMPOSITES

Can E., KAYA A. U. , GÜNER S., GÖZÜAK F.

XVI International Clay Conference, Granada, İspanya, 17 Temmuz 2017, cilt.7, ss.117

II. DIELECTRIC PROPERTIES OF POLYVINYLCHLORIDE-PRISTINE BENTONITE COMPOSITES

KAYA A. U. , GÜNER S., Can E., GÖZÜAK F.

XVI International Clay Conference, Granada, İspanya, 17 Temmuz 2017, cilt.7, ss.395

III. DIELECTRIC BEHAVIOUR OF POLYBISPHENOL A CARBONATE-PRISTINE BENTONITE COMPOSITES

GÜNER S., KAYA A. U. , Can E., GÖZÜAK F.

XVI International Clay Conference, Granada, İspanya, 17 Temmuz 2017, cilt.7, ss.313

Desteklenen Projeler

CAN E., KAYA A. U. , GÜNER S., GÖZÜAK F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polipropilenkarbonat-Ham Bentonite Kompozitlerin Dielektrik Özellikleri, 2017 - 2017

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

GÖZÜAK F., Desteklenmiş Diğer Projeler, "Uluslararası Yarıiletken Bilimi ve Teknoloji Konferansı (International Semiconductor Science and Technology Conference)", BAP Diğer, FBS-2013-379, Proje Ekibinde Üye, 2014, 2013 - 2014

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Nono TR-6, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2010

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):330

h-indeksi (WOS):2