

Arş.Gör.Dr. GÜLŞEN GÖRK

Kişisel Bilgiler

Doğum Yeri: Üsküdar

E-posta: gulsen.kosoglu@marmara.edu.tr

Diğer E-posta: gulsen.kosoglu@gmail.com

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/gulsen.kosoglu>



Eğitim Bilgileri

Doktora, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), Türkiye 2010 - 2017

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilim Dalı, Türkiye 2007 - 2010

Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 2003 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Yeterlilik

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, Data Science ve Python: Sıfırdan Uzmanlığa Veri Bilimi (2), UDEMY Online Eğitimleri- DATAI TEAM, 2020

Yaptığı Tezler

Doktora, FIBER OPTİK LLOYD AYNASI YONTEMİNİ KULLANARAK 3-D OPTİK PROFILOMETRE YAPIMI, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), 2017

Yüksek Lisans, Organik ışık yayan diyotların imali ve karakterizasyonu, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (YI) (Tezli), 2010

Araştırma Alanları

Fizik

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2007 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Elektronik Laboratuvarı, Lisans, 2020 - 2021

Devre Analizi, Lisans, 2020 - 2021
Scientific English, Lisans, 2018 - 2019
Fizik 2, Lisans, 2018 - 2019
Scientific English, Lisans, 2018 - 2019
Fizik 1, Lisans, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Nonlinear optical behavior and optical power limiting characteristics of peripheral symmetrical and non-symmetrical zinc phthalocyanines with nanosecond pulsed excitation**
ERDEM M., Korkmaz E., Kösoğlu G., Ahmetali E., Farajzadeh N., Eryürek G., Koçak M.
Polyhedron, cilt.195, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Synthesis, characterization, third-order non-linear optical properties and DFT studies of novel SUBO bridged ball-type metallophthalocyanines**
Alizadeh S., Kösoğlu G., Erdem M., Açar-Selçuki N., Özer M., Salih B., Bekaroğlu Ö.
DALTON TRANSACTIONS, cilt.49, sa.47, ss.17263-17273, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Nonlinear optical properties of peripheral symmetrically and non-symmetrically 4-(trifluoromethoxy)phenoxy substituted zinc phthalocyanines**
Farajzadeh N., KÖSOĞLU G., ERDEM M., Eryürek G., Kocak M. B.
SYNTHETIC METALS, cilt.266, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **3-D optical profilometry at micron scale with multi-frequency fringe projection using modified fibre optic Lloyd's mirror technique**
İNANÇ A., KÖSOĞLU G., YÜKSEL H. M. , İNCİ M. N.
OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING, cilt.105, ss.14-26, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Four-core optical fiber as a calorimetric gauge**
GÜVENÇ S., gökbulut b., KÖSOĞLU G., YÜKSEL H. M. , İNCİ M. N.
APPLIED OPTICS, cilt.55, sa.32, ss.9173-9177, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Phase stepping optical profilometry using fiber optic Lloyd's mirrors**
Kosoglu G., Yuksel H., Inci M. N.
APPLIED OPTICS, cilt.55, sa.4, ss.846-852, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Fourier transform optical profilometry using fiber optic Lloyd's mirrors**
Kart T., KÖSOĞLU G., YÜKSEL H. M. , İNCİ M. N.
APPLIED OPTICS, cilt.53, sa.35, ss.8175-8181, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Impedance Spectroscopic Investigation of CuO nanoparticles**
Kösoğlu G., Alıkma F., Dumludağ F., Altındal A.
Balkan Physics Letters, cilt.16, ss.161017-161022, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **MicroScale Optical Profilometry with Fiber Optic Lloyd's Mirror**
Kösoğlu G., Inanç A., İnci M. N.
Photon 2018, Birmingham, İngiltere, 3 - 06 Eylül 2018
- II. **Photonic band gap and defect states calculation of 2D octagonal structures**
KÖSOĞLU G., İNCİ M. N.
SPIE Optics Optoelectronics 2017, prague, Çek Cumhuriyeti, 24 - 27 Nisan 2017

- III. **3D phase stepping optical profilometry using a fiber optic Lloyd s mirror**
KÖSOĞLU G., YÜKSEL H. M. , İNCİ M. N.
SPIE photonics Europe Brussel 2016, brüksel, Belçika, 3 - 07 Nisan 2016
- IV. **3D Optical Profilometry Using a Fiber Optic Lloyd's Mirror**
Kart T., Kosoglu G., Yuksel H., Inci M. N.
Conference on Interferometry XVII - Advanced Applications, California, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 20 Ağustos 2014, cilt.9204
- V. **CuO Nano Parçacıkların Empedans Spektroskopik İncelenmesi**
Kösoğlu G., Alıkma F., Dumludağ F., Altındal A.
Turkish Physical Society 25th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2008, ss.181

Desteklenen Projeler

Kösoğlu G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nano-yapı katkılı İnce Filmlerin ve İnorganik/Organik Bazlı Bileşik Çözeltilerin Doğrusal Olmayan Optik Soğurma ve Kırılma Özelliklerinin İncelenmesi, 2018 - 2021

Kösoğlu G., İnci M. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Energy band gap measurements of water waves in periodic lattices, 2015 - 2017

Dumludağ F., Yahşi U., Altun Z., Aktaş Ş., Esmer K., Tav C., Özdemir M., Akkoyunlu B. O. , Yumak Yahşi A., Alevli M., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İleri Modern Fizik Laboratuvarı (FEN-E-120613-0265), 2013 - 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):14

h-indeksi (WOS):3