

Dr. Öğr. Üyesi MEHMET ÖZER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 1694](tel:+902242941694)

Fax Telefonu: [+90 224 294 1898](tel:+902242941898)

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/mozer>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: nSV84dMAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6698-723X

Yoksis Araştırmacı ID: 157813

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, Fizik Bölümü, Türkiye 1997 - 2005

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, Fizik Bölümü, Türkiye 1994 - 1997

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, Fizik Bölümü, Türkiye 1990 - 1994

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, FİZİK, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, FİZİK, 2011 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, FİZİK, 2005 - 2011

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 1997 - 2005

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 1994 - 1997

Verdiği Dersler

TEMEL MATEMATİK I, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

TEMEL MATEMATİK, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

FİZİK, Lisans, 2021 - 2022

TEMEL MATEMATİK I, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Photoelectrical properties of InP-InGaAsP heterojunction avalanche photodiodes

Ahmetoglu M., Ozer M., Kadirov O.

OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID COMMUNICATIONS, cilt.3, sa.6, ss.608-611, 2009 (SCI-Expanded)

II. Electrical, structural and morphological properties of Ni/n-Si contacts

Ozer M., Akay S. K., Peksoz A., Erturk K., Kaynak G.

OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS-RAPID COMMUNICATIONS, cilt.3, sa.5, ss.506-508, 2009 (SCI-Expanded)

III. Dark currents and impact ionization coefficients in the InP-InGaAsP double heterostructures

Ozer M., Ahmetoglu M., Aprailov N.

INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B, cilt.20, sa.29, ss.4929-4936, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Coilgun design and evaluation without capacitor

Akay C., Bavuk U., Tunçdamar A., Özer M.

Journal of Mechatronics and Artificial Intelligence in Engineering, cilt.1, sa.2, ss.53-62, 2020 (Hakemli Dergi)

II. OPTICAL MOISTURE METER BASED on GaInAsSb LED's and PHOTODIODES

AHMETOĞLU M., AKAY C., ÖZER M.

ROMANIAN JOURNAL IN PHYSICS, cilt.49, ss.251-256, 2004 (Hakemli Dergi)

III. DARK CURRENT-VOLTAGE CHARACTERISTICS of a DOUBLE TYPE II HETEROJUNCTION BASED on ISOTYPE N+-GaSb/n0-GaInAsSb/N+-GaAlAsSb STRUCTURES

AHMETOĞLU M., ÖZER M., APRAILOV N.

ROMANIAN JOURNAL IN PHYSICS, cilt.49, ss.257-264, 2004 (Hakemli Dergi)

IV. InP/GaXIn1-XAs1-YPY LED DİYOTUN KARANLIK AKIM MEKANİZMASININ İNCELENMESİ

ÖZER M., AHMETOĞLU M.

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.207-210, 2004 (Hakemli Dergi)

V. DARK CURRENT ANALYSIS of ISOTYPE N-GaSb/n-GaInAsSb SINGLE HETEROJUNCTIONS

AHMETOĞLU M., ÖZER M., PİLİÇER E.

ROMANIAN JOURNAL IN PHYSICS, cilt.48, ss.197-202, 2003 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. HALL OLAYI, NTC TERMİSTÖRÜN KARAKTERİSTİKLERİ, TERMOELEKTRİK ÇİFT (TERMOKUPL), BPW41N SİLİSYUM PIN FOTODİYOT

Bektöre Y., Alper M., Küçük İ., Özer M., Ertürk K., Hacısmailoğlu M. C.

Katılmal Fiziği Laboratuvarı Deney Kılavuzu, Yüksel Bektöre, Mürsel Alper, İlker Küçük, Mehmet Özer, Kadir Ertürk, M. Cüneyt Hacısmailoğlu, Editör, Uludağ Üniversitesi Yayınları, Bursa, ss.1-97, 2005

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Temperature Dependence of Electrical Characteristics of Ag/N-GaAs Schottky Barrier Diodes

Kucur B., Ahmetoğlu M., Akay S. K., Ertürk K., Özer M.

International Semiconductor Science and Technology Conference, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ocak 2014

II. Electrical and photoelectrical properties of isotype N+-GaSb/n(0)-GaInAsSb/N+-GaAlAsSb double heterojunctions

Afrailov M., Ozer M.

7th International Workshop on Expert Evaluation and Control of Compound Semiconductor Materials and Technologies, Montpellier, Fransa, 1 - 04 Haziran 2004, cilt.2, ss.1393-1398

III. Bazı Algelerin Bio-Optiksel Özelliklerinin Algılanması Tekniği

Güngör A., As N., ÖZER M.

TFD 2000 TÜRK FİZİK DERNEĞİ 19. FİZİK KONGRESİ, Elazığ, Türkiye, 26 Eylül 2000

IV. Optikçe Aktif Bazı Maddelerin Verdet Sabitlerinin Deneysel Ölçümü: Faraday Olayı

As N., ÖZER M., Güngör A.

TFD 2000 TÜRK FİZİK DERNEĞİ 19. FİZİK KONGRESİ, Elazığ, Türkiye, 26 Eylül 2000

V. **Işın Analizi Kullanılan Değişken Kırılma İndisli Fiberlerde Puls Dispersiyonu**

ÖZER M., As N., Güngör A.

II. Kızılırmak Uluslararası Fen Bilimleri Kongresi, Kırıkkale, Türkiye, 20 Mayıs 1998

VI. **Optiksel Fiberlerde Kiplerin Kesilme Şartı ve Bu Şartı Sağlayan Kesme Parametrelerinin Bulunması**

Özer M., As N., Güngör A.

II. Spil Fen Bilimleri Kongresi, Manisa, Türkiye, 23 Ekim 1997

VII. **Optiksel Haberleşme Sistemi Olarak Fiberlerin Yapısı ve Bilgi Aktarımı**

As N., Avinç A., Özer M., Güngör A.

I. Kızılırmak Fen Bilimleri Kongresi, Kırıkkale, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 1997, ss.218-228

VIII. **Fiberlerde Birleştirme Hataları ve Kayıpları**

Özer M., As N., Güngör A.

I. Kızılırmak Fen Bilimleri Kongresi, Kırıkkale, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 1997, ss.229-240

Desteklenen Projeler

Hacismailoğlu M. C., Altınölçek N., Özer M., Ahmetoğlu M., Tavashlı M., Karamangil M. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ORGANİK IŞIK YAYAN DİYOT OLED VE ORGANİK GÜNEŞ PİLLERİ ÜRETİMİ VE KARAKTERİZASYONU, 2015 - 2017
ÖZER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Si, Ge Ve GaAs Temelindeki Yarıiletken Optik Ve Elektrik Özelliklerinin İncelenmesi, 2013 - 2014

Metrikler

Yayın: 17

Atf (WoS): 5

Atf (Scopus): 5

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ