

Assoc. Prof. PERİHAN DURMUŞ

Personal Information

Email: pdurmus@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/pdurmus>

Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), Turkey 1995 - 2000

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (YI) (Tezli), Turkey 1991 - 1994

Undergraduate, Gazi University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Pr., Turkey 1983 - 1989

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Döteryum Molekülü İle Nin Atom Topaklarının Çarpışmasının İncelenmesi, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), 2000

Postgraduate, Exponansiyel Türdeki Bazı Potansiyeller İçin Schrödinger Denkleminin Çözümü, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (YI) (Tezli), 1994

Research Areas

Intensive Article 2: Electronic Structure, Electric, Magnetic and Optical Properties

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Gazi University, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2012 - 2019

Courses

Elektro manyetik Teori, Postgraduate, 2020 - 2021

Fizik, Undergraduate, 2020 - 2021

Fizik, Undergraduate, 2020 - 2021

Fizik Laboratuvarı, Undergraduate, 2020 - 2021

Fizik Laboratuvarı, Undergraduate, 2020 - 2021

Advising Theses

DURMUŞ P., The Investigation Of Temperature Dependence Of Electrical Parametres Of Au/Sio₂/N-Si (Mıs) Structures,

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **On the temperature and voltage dependence of electrical and dielectric properties of the Au Bi₃Ti₄O₁₂ n Si MFS structure in the temperature range of 120 380 K**
CANAN S., DURMUŞ P., ALTINDAL Ş.
1st International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT'2015) / 25-28 March 2015, Elazığ, Turkey, 25 - 28 March 2015
- II. **Influence of Ar/O₂ ratio on the structural and optical properties of DC magnetron sputtered TiO₂ thin films**
ÖZEN Y., KINACI B., ÇETİN S. Ş., DURMUŞ P., ÖZÇELİK S.
Turkish Physical Society 27th International Physics Congress, İstanbul, Turkey, 14 - 17 September 2010
- III. **Püskürtme Yöntemiyle Hazırlanmış Farklı Ar/O₂ Oranlı TiO₂ İnce Filmlerin Optik Özelliklerinin İncelenmesi**
ÖZEN Y., DURMUŞ P., ÖZÇELİK S.
16. Yoğun Madde Fiziği Kongresi, Turkey, 06 November 2009

Supported Projects

- DURMUŞ P., Project Supported by Higher Education Institutions, Al/Bi₄Ti₃O₁₂/n-Si SCHOTTKY BARIYER DİYOTLARIN SICAKLIĞA BAĞLI ELEKTRİKSEL KARAKTERİZASYONU, 2016 - 2018
- DURMUŞ P., Project Supported by Higher Education Institutions, Ferroelektrik (Bi₃Ti₄O₁₂) Arayüzey Tabakalı Yapıların Hazırlanması ve Elektronik Parametrelerinin İncelenmesi, 2011 - 2013
- DURMUŞ P., Project Supported by Higher Education Institutions, Katkılı PVA Yalıtkan Tabakası Kullanılarak MIS Schottky Diyotların Hazırlanması ve Elektriksel Karakterizasyonu, 2010 - 2011
- DURMUŞ P., Project Supported by Higher Education Institutions, Au/SrTiO₃/n-Si Yapıların Elektriksel Özelliklerinin Frekans ve Sıcaklığa Bağlı İncelenmesi, 2009 - 2010

Citations

Total Citations (WOS):78

h-index (WOS):5