

Prof. Dr. HÜSEYİN ZAFER DURUSOY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 7227](tel:+903122977227)

E-posta: hzd@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/hzd>

Posta Adresi: HÜ Fizik Mühendisliği, beyetpe Ankara

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of California, Davis, Science And Arts, Physics, Amerika Birleşik Devletleri 1979 - 1984

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik, Türkiye 1976 - 1978

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Fizik, Yoğun Madde 2:Elektronik Yapı, Elektrik, Manyetik ve Optik Özellikler, Elektronik yapı, arayüzeylerin, ince filmlerin ve düşük boyutlu yapıların elektrik özellikleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, 1984 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

DURUSOY H. Z., TiN ve TiO₂ ince filmlerinin hazırlanması ve optik özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.BEGÜM(Öğrenci), 2010

DURUSOY H. Z., SiO₂ ve ZrO₂ ince filmlerin hazırlanması ve optik özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, H.ÇALIŞKAN(Öğrenci), 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Optimization of TiO₂ films prepared by reactive electron beam evaporation of Ti₃O₅**
Duyar O., PLACÍDO F., DURUSOY H. Z.
JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS, cilt.41, sa.9, 2008 (SCI-Expanded)
- Influence of substrate temperature and bias voltage on the optical transmittance of TiN films**
DURUSOY H. Z., Duyar Ö., Aydınli A., Ay F.
User Modeling and User-Adapted Interaction, cilt.70, sa.1, ss.21-28, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Design and Preparation of Antireflection and Reflection Optical Coatings**
DUYAR COŞKUN Ö., DURUSOY H. Z.
Turkish Journal of Physics, cilt.28, ss.139-144, 2004 (Scopus)
- II. **Preparation and Optimization of High Quality TiN Films**
DUYAR COŞKUN Ö., KOÇUM İ. C., DURUSOY H. Z.
Turkish Journal of Physics, cilt.27, ss.519-527, 2003 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Complex Optical Filters by Microwave-assisted DC Magnetron Sputtering**
FRANK P., DUYAR COŞKUN Ö., DURUSOY H. Z.
Plasma Polymers and Related Materials, Mehmet Mutlu,George Dinescu,Renata Förch,Jose Miguel Martin-Martinez,Jiri Vyskocil, Editör, Hacettepe University Press, Ankara, ss.68-74, 2005

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **SiO₂ ve TiO₂ İnce Filmler Kullanılarak Yansıtmasız Filtre ve Yalıtkan Aynaların Tasarımı ve Hazırlanması**
ÇALIŞKAN H., ARIĞ B., DUYAR COŞKUN Ö., DURUSOY H. Z.
15. Yoğun Madde Fiziği Ankara Toplantısı, Türkiye, 07 Kasım 2008
- II. **Wideband Multilayer Antireflection Coating Prepared by nano sized dielectric films**
DUYAR COŞKUN Ö., DURUSOY H. Z.
NanoTr-3, Türkiye, 11 - 14 Haziran 2007

Desteklenen Projeler

DURUSOY H. Z., TÜBİTAK Projesi, Brazing sistemi, 2014 - 2015

Metrikler

Yayın: 7

Atıf (WoS): 71

Atıf (Scopus): 85

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2