

Kişisel Bilgiler

E-posta: kokten@metu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 1987 - 1993

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 1997 - 2008

Öğretim Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 1996 - 2008

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 1982 - 1996

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Fiziksel Oşinografi Anabilim Dalı, 1980 - 1981

Yönetilen Tezler

KÖKTEN H., Hava aracı kaza ve olaylarında çevresel faktörlerin analizi, Yüksek Lisans, T.NOYAN(Öğrenci), 2007

KÖKTEN H., Helikopterlerin yaydığı karbonmonoksit gazının kokpit ve aprondaki düzeyinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.YAVUZ(Öğrenci), 2007

KÖKTEN H., Farklı fiziksel koşullar altında kalan belgeler üzerindeki mavi tükenmez kalem kürekkeplerinin spektroskopik yöntemler ve ince tabaka kromatografisiyle analizi, Yüksek Lisans, Ö.KARSLI(Öğrenci), 2005

KÖKTEN H., The structure energetics and melting behavior of free platinum clusters, Doktora, A.SEBETCİ(Öğrenci), 2004

KÖKTEN H., Patlayıcı maddelerin etkisiz hale getirilmesinde X-RAY cihazlarının kullanımı ve etkinliği, Yüksek Lisans, E.SEHAN(Öğrenci), 2003

KÖKTEN H., Patlama sonrası olay yeri incelemesi, Yüksek Lisans, S.ŞEN(Öğrenci), 2001

KÖKTEN H., Adli doküman incelemede klasik yöntemlerle video spektral yöntemlerin uygulanmasının karşılaştırılması, Yüksek Lisans, M.DEMİRAG(Öğrenci), 2000

KÖKTEN H., Işık kaynaklarının parmak izi incelenmesinde kullanılması, Yüksek Lisans, N.AÇILKAN(Öğrenci), 2000

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **X-Doped (X = C, N, F, P) ZnO Sheet: Density Functional Theory Calculations**
KÖKTEN H., ERKOÇ Ş.
JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND THEORETICAL NANOSCIENCE, cilt.12, ss.395-398, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Energetics and structural properties of carbon and oxygen doped hexagonal boron nitride sheets**
KÖKTEN H., ERKOÇ Ş.
PHYSICA E-LOW-DIMENSIONAL SYSTEMS & NANOSTRUCTURES, cilt.44, ss.215-217, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Structural and electronic properties of carbon-doped c-BN(110) surface**
KÖKTEN H., ERKOÇ Ş.
PHYSICA B-CONDENSED MATTER, cilt.404, ss.4937-4938, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Structural, Electronic and Magnetic Properties of BN Nanotubes Doped with Mn and Cr: Exploring the Potential for Device Technology**

KÖKTEN H., Ustunel H., ERKOÇ Ş.

JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND THEORETICAL NANOSCIENCE, cilt.6, ss.926-932, 2009 (SCI

İndekslerine Giren Dergi)

- **Structural and electronic properties of c-BN(110) surface and surface point defects**

Kokten H., Erkoç S.

INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS C, cilt.17, ss.795-803, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Oxygen-doped c-BN(110) surface: DFT calculations**

KÖKTEN H., ERKOÇ Ş.

11th Europhysical Conference on Defects in Insulating Materials (EURODIM), Pecs, Macaristan, 12 - 16 Temmuz 2010, cilt.15

Desteklenen Projeler

HASANLİN., Delice S., Işık M., KÖKTEN H., BULUR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Y2O3

nanoparçacıkların termoluminesans özelliklerinin incelenmesi, 2018 - 2019

HASANLİN., Delice S., Işık M., KÖKTEN H., BULUR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GaInSe ince filmlerin

büyütülmesi ve elektriksel özelliklerinin incelenmesi, 2017 - 2017

HASANLİN., Işık M., KÖKTEN H., BULUR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GaS(x)Se(1-x) yarıiletken

kristallerinin yapısal ve optiksel özelliklerinin incelenmesi, 2016 - 2016

HASANLİN., KÖKTEN H., BULUR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sol-jel yöntemi ile üretilecek ZnO

nanokristal ve ince filmlerin yapısal, optiksel ve termoluminesans özelliklerinin incelenmesi, 2015 - 2015

Atrıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):23

h-İndeksi (WOS):3