

## Doç. Dr. ŞADAN KORKMAZ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: skorkmaz@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/skorkmaz>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0116-3795

ScopusID: 7003415405

Yoksis Araştırmacı ID: 106180

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Katıhal Fiziği (Dr), Türkiye 1987 - 1994

Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (YI) (Tezli), Türkiye 1984 - 1987

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 1978 - 1984

### Yaptığı Tezler

Doktora, Spray Pyrolysis Yöntemiyle Elde Edilen  $Pb(1-x)Cd(x)$  S Filimlerinin Bazı Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Katıhal Fiziği (Dr), 1994

Yüksek Lisans, Doğal ve Preslenmiş Lületaşının Fiziksel Özelliklerinin Karşılaştırılması, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (YI) (Tezli), 1987

### Araştırma Alanları

Fizik, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Anadolu Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Pr., 1987 - 1994

Öğretim Görevlisi, Anadolu Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Pr., 1985 - 1987

### Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fizik Bölümü, 2018 - 2021

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 1994 - 2003

### Verdiği Dersler

FİZİK I, Lisans, 2017 - 2018

İLERİ ELEKTROMANYETİK TEORİ I, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

İLERİ ELEKTROMANYETİK TEORİ II, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

FİZİK II, Lisans, 2017 - 2018

## Yönetilen Tezler

KORKMAZ Ş., Perovskit ince filmlerin incelenmesi, Doktora, B.GEÇİCİ(Öğrenci), 2020

KORKMAZ Ş., Synthesis and Characterization of Graphene by Physical Vapor Deposition, Yüksek Lisans,

U.DEMİRKOL(Öğrenci), 2019

KORKMAZ Ş., Rf manyetik sıçratma yöntemiyle üretilen bakır oksit, bakır nitrit ve bakır oksinitrit ince filmlerin bazı kristal yapı ve optiksel özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, B.GEÇİCİ(Öğrenci), 2018

KORKMAZ Ş., Katkılı galyum nitratlı bileşiklerin üretilmesi ve bazı fiziksel özelliklerinin incelenmesi, Doktora, S.ÖZEN(Öğrenci), 2017

KORKMAZ Ş., ITO, IZO ve AZO ince filmlerinin bazı fiziksel özelliklerinin incelenmesi, Doktora, S.ELMAS(Öğrenci), 2013

KORKMAZ Ş., Bazı sıvı metallerin viskozitelerinin hesaplanması, Yüksek Lisans, F.RESULOĞLU(Öğrenci), 2006

KORKMAZ Ş., Bazı sıvı metallerin elektronik taşınım özellikleri, Yüksek Lisans, B.ÇETİN(Öğrenci), 2005

KORKMAZ Ş., Bazı sıvı metal ve alaşımlarının elektronik taşınım özellikleri, Yüksek Lisans, Ş.GÜLER(Öğrenci), 2004

KORKMAZ Ş., Bazı sıvı geçiş metal ve alaşımlarının yapısı ve atomik taşınım özellikleri, Yüksek Lisans, Ü.ÜMARE(Öğrenci), 2002

KORKMAZ Ş., Bazı sıvı geçiş metallerinin iyonlar arası etkileşme potansiyelleri ve yapı faktörleri, Yüksek Lisans, M.ZEKİLER(Öğrenci), 2001

KORKMAZ Ş., Sıvı metal ve alaşımların yapısal özellikleri, Yüksek Lisans, İ.ERSAL(Öğrenci), 1998

KORKMAZ Ş., Süper iletkenlik teorileri, Yüksek Lisans, B.ORUNCAK(Öğrenci), 1998

KORKMAZ Ş., Katılarda elektron dinamiği, Yüksek Lisans, M.AKARSU(Öğrenci), 1997

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Deposition of Nb-doped TiO<sub>2</sub> thin films for electrochromic applications with high durability and stability**  
Mammadli A., PAT S., KORKMAZ Ş.  
Inorganic Chemistry Communications, cilt.170, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Investigating magnetic properties and Curie temperatures of FeX<sub>2</sub> (X=S, Se, Te) monolayers**  
ÖZGÜR M., PAT S., KORKMAZ Ş.  
Physica Scripta, cilt.99, sa.9, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of Optical and Electric Properties of Post-Annealed Graphene: In<sub>2</sub>O<sub>3</sub>:ZnO Thin Film**  
Akırtın A., KORKMAZ Ş., PAT S.  
ECS Journal of Solid State Science and Technology, cilt.13, sa.7, 2024 (SCI-Expanded)

## Metrikler

Yayın: 215

Atıf (WoS): 938

Atıf (Scopus): 1027

H-İndeks (WoS): 17

H-İndeks (Scopus): 18