

Assoc. Prof. ŞADAN KORKMAZ

Personal Information

Email: skorkmaz@ogu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0116-3795

ScopusID: 7003415405

Yoksis Researcher ID: 106180

Education Information

Doctorate, Anadolu University, Institute Of Science, Katıhal Fiziği (Dr), Turkey 1987 - 1994

Postgraduate, Anadolu University, Institute Of Science, Fizik (YI) (Tezli), Turkey 1984 - 1987

Undergraduate, Istanbul University, Faculty Of Science, Department Of Physics, Turkey 1978 - 1984

Dissertations

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

Postgraduate, Doğal ve Preslenmiş Lületaşının Fiziksel Özelliklerinin Karşılaştırılması, Anadolu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (YI) (Tezli), 1987

Research Areas

Physics, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Eskisehir Osmangazi University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2018 - Continues

Lecturer, Anadolu University, Faculty Of Arts And Sciences, Fizik Pr., 1987 - 1994

Lecturer, Anadolu University, Faculty Of Arts And Sciences, Fizik Pr., 1985 - 1987

Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Eskisehir Osmangazi University, Fizik Bölümü, 2018 - 2021

Eskisehir Osmangazi University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 1994 - 2003

Courses

FİZİK I, Undergraduate, 2017 - 2018

İLERİ ELEKTROMANYETİK TEORİ I, Postgraduate, 2017 - 2018

İLERİ ELEKTROMANYETİK TEORİ II, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
FİZİK II, Undergraduate, 2017 - 2018

Advising Theses

KORKMAZ Ş., Perovskit ince filmlerin incelenmesi, Doctorate, B.GEÇİCİ(Student), 2020
KORKMAZ Ş., Synthesis and Characterization of Graphene by Physical Vapor Deposition, Postgraduate, U.DEMİRKOL(Student), 2019
KORKMAZ Ş., Rf manyetik sıçratma yöntemiyle üretilen bakır oksit, bakır nitrit ve bakır oksinitrit ince filmlerin bazı kristal yapı ve optiksel özelliklerinin incelenmesi, Postgraduate, B.GEÇİCİ(Student), 2018
KORKMAZ Ş., Katkılı galyum nitrattlı bileşiklerin üretilmesi ve bazı fiziksel özelliklerinin incelenmesi, Doctorate, S.ÖZEN(Student), 2017
KORKMAZ Ş., ITO, IZO ve AZO ince filmlerinin bazı fiziksel özelliklerinin incelenmesi, Doctorate, S.ELMAS(Student), 2013
KORKMAZ Ş., Bazı sıvı metallerin viskozitelerinin hesaplanması, Postgraduate, F.RESULOĞLU(Student), 2006
KORKMAZ Ş., Bazı sıvı metallerin elektronik taşınım özellikleri, Postgraduate, B.ÇETİN(Student), 2005
KORKMAZ Ş., Bazı sıvı metal ve alaşımlarının elektronik taşınım özellikleri, Postgraduate, Ş.GÜLER(Student), 2004
KORKMAZ Ş., Bazı sıvı geçiş metal ve alaşımlarının yapısı ve atomik taşınım özellikleri, Postgraduate, Ü.ÜMARE(Student), 2002
KORKMAZ Ş., Bazı sıvı geçiş metallerinin iyonlar arası etkileşme potansiyelleri ve yapı faktörleri, Postgraduate, M.ZEKİLER(Student), 2001
KORKMAZ Ş., Sıvı metal ve alaşımların yapısal özellikleri, Postgraduate, İ.ERSAL(Student), 1998
KORKMAZ Ş., Süper iletkenlik teorileri, Postgraduate, B.ORUNCAK(Student), 1998
KORKMAZ Ş., Katılarda elektron dinamiği, Postgraduate, M.AKARSU(Student), 1997

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Deposition of Nb-doped TiO₂ thin films for electrochromic applications with high durability and stability**
Mammadli A., PAT S., KORKMAZ Ş.
Inorganic Chemistry Communications, vol.170, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Investigating magnetic properties and Curie temperatures of FeX₂ (X=S, Se, Te) monolayers**
ÖZGÜR M., PAT S., KORKMAZ Ş.
Physica Scripta, vol.99, no.9, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of Optical and Electric Properties of Post-Annealed Graphene: In₂O₃:ZnO Thin Film**
Akırtın A., KORKMAZ Ş., PAT S.
ECS Journal of Solid State Science and Technology, vol.13, no.7, 2024 (SCI-Expanded)

Metrics

Publication: 215
Citation (WoS): 938
Citation (Scopus): 1027
H-Index (WoS): 17
H-Index (Scopus): 18