

## Arş. Gör. Dr. DOĞAN ÖZASLAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Dahili: 2480

E-posta: [dozaslan@cu.edu.tr](mailto:dozaslan@cu.edu.tr)

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//dozaslan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [SXCUoHYAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=SXCUoHYAAAAJ)

ORCID: [0000-0001-5947-4663](https://orcid.org/0000-0001-5947-4663)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [B-8866-2018](https://publons.com/author/103118)

Yoksis Araştırmacı ID: [103118](https://yoksis.org.tr/yoksis/103118)

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Fizik, Türkiye 2010 - 2016

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Fizik, Türkiye 1992 - 1996

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, Türkiye 1988 - 1992

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kalite Yönetimi, TS EN ISO 9001:2015 Risk Tabanlı Proses Yönetimi Eğitimi, Risk Based Process Management Training, 2022

Kalite Yönetimi, TS EN ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Dokümantasyon Eğitimi, Quality Management System Documentation Training, 2022

Kalite Yönetimi, TS EN ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, Quality Management System Basic Training, 2022

İş Sağlığı ve Güvenliği, Laboratuvarlarda İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Çukurova Üniversitesi, 2018

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği, Occupational health and Safety, 2017

### Yaptığı Tezler

Doktora, TAVLAMA SICAKLIĞININ FARKLI KALINLIKLARDA HAZIRLANAN Cu<sub>2</sub>O İNCE FİLMLEİN FİZİKSEL ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ , Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Fizik, 2016

Yüksek Lisans, Temel Parçacık Fiziğindeki Dedektör Sistemleri, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, 1996

### Araştırma Alanları

Fizik, Yoğun Madde 2:Elektronik Yapı, Elektrik, Manyetik ve Optik Özellikler, Optik özellikler, Yoğun madde spektroskopisi, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2004 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, 1999 - 2004

Öğretim Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Kozan Meslek Yüksek Okulu, Bilgisayar Teknolojileri, 1993 - 1994

## Verdiği Dersler

Algoritma ve Programlama Uygulamaları , Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022

Algoritma ve Programlama, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020

Algoritma ve Programlama Uygulamaları , Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Html ile Web Tasarımı, Lisans, 2017 - 2018

Temel bilgi teknolojileri kullanımı, Lisans, 2016 - 2017

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

- I. **The effect of annealing temperature on the physical properties of Cu<sub>2</sub>O thin film deposited by SILAR method**  
Ozaslan D., Erken O., Gunes M., Gumus C.  
PHYSICA B-CONDENSED MATTER, cilt.580, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Study of the electronic properties of Cu<sub>2</sub>O thin films by X-ray absorption spectroscopy**  
ÖZASLAN D., Ozkendir O. M., güneş m., UFUKTEPE Y., GÜMÜŞ C.  
OPTİK, cilt.157, ss.1325-1330, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of the deposition time on optical and electrical properties of semiconductor ZnS thin films prepared by chemical bath deposition**  
Erken O., Gunes M., Ozaslan D., Gumus C.  
INDIAN JOURNAL OF PURE & APPLIED PHYSICS, cilt.55, sa.7, ss.471-477, 2017 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Physical properties of Cu<sub>2</sub>O thin films prepared by silar method**  
Özaslan D., Gunes M., Gümüş C.  
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.23, sa.7, ss.854-857, 2017 (ESCI)
- II. **SILAR METODU İLE HAZIRLANAN BAKIR OKSİT İNCE FİLMİN FİZİKSEL ÖZELLİKLERİNE TAVLAMAMIN ETKİLERİ**  
ÖZASLAN D., GÜNEŞ M., GÜMÜŞ C.  
Çukurova Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.34, sa.1, ss.130-139, 2016 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **EFFECT OF TEMPERATURE ON THE OPTICAL, STRUCTURAL AND MORPHOLOGICAL PROPERTIES OF CU<sub>2</sub>O THIN FILMS**  
ÖZASLAN D.  
International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM'18), Elazığ, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2018, cilt.1, ss.115
- II. **EFFECT OF TEMPERATURE ON THE SYNTHESIS OF COPPER OXIDE (I) THIN FILMS BY SILAR METHOD**  
ÖZASLAN D.

International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM'18), Elazığ, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2018, cilt.1, ss.65

- III. **The Effect of Post Deposition Annealing on the Properties of Cu<sub>2</sub>O Thin Films**  
ÖZASLAN D., ERKEN Ö., GÜNEŞ M., GÜMÜŞ C.  
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS 2017), Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, sa.1
- IV. **Investigation of Optical Constants of Cu<sub>2</sub>O Thin Films Obtained by SILAR Method for Photovoltaic Solar Cells**  
ERKEN Ö., ALTINDEMİR G., GÜNEŞ M., ÖZASLAN D., GÜMÜŞ C.  
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS 2017), Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, sa.1
- V. **Influence of Post-Deposition Annealing on The Physical Properties of Copper Oxide (I) Thin Film**  
ÖZASLAN D., ERKEN Ö., GÜNEŞ M., GÜMÜŞ C.  
8th International Advanced Technologies Symposium, Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, ss.62
- VI. **Electrical and Structural Properties of Cu<sub>2</sub>O Thin Films Produced by SILAR Method**  
altindemir g., ERKEN Ö., ÖZASLAN D., GÜNEŞ M., GÜMÜŞ C.  
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS17), Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, sa.1, ss.12
- VII. **Influence of Post-Deposition Annealing on The Physical Properties of Copper Oxide (I) Thin Films**  
ÖZASLAN D., ERKEN Ö., GÜNEŞ M., GÜMÜŞ C.  
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS 2017), Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, sa.1
- VIII. **The Effect of Post Deposition Annealing on the Properties of Cu<sub>2</sub>O Thin Film**  
ÖZASLAN D., ERKEN Ö., GÜNEŞ M., GÜMÜŞ C.  
8th International Advanced Technologies Symposium, 19 - 22 Ekim 2017
- IX. **Raman Studies in GaAs<sub>1-x</sub>Bi/GaAs Quantum Well**  
Söm G., ERKEN Ö., ÖZASLAN D., GÜNEŞ M., GÜMÜŞ C.  
International Conference on Condensed Matter and Materials Science, Adana, Türkiye, 11 - 15 Ekim 2017, sa.1, ss.105
- X. **Raman Studies in GaAs<sub>1-x</sub>Bi/GaAs Quantum Well**  
Söm G., ERKEN Ö., ÖZASLAN D., GÜNEŞ M., GÜMÜŞ C.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONDENSED MATTER AND MATERIAL SCIENCES, 11 - 15 Ekim 2017
- XI. **Silar Yöntemiyle Hazırlanan Cu<sub>2</sub>O ince Filmlerin Fiziksel Özellikleri**  
ÖZASLAN D., GÜMÜŞ C.  
21. Yoğun Madde Fiziği Ankara toplantısı, Ankara, Türkiye, 25 Aralık 2015, ss.86

## Desteklenen Projeler

ÖZASLAN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SILAR yöntemi ile farklı üretim sıcaklıklarında elde edilen yarıiletken Cu<sub>2</sub>O ince filmlerin yapısal, morfolojik ve optik özellikleri, 2018 - 2019

GÜMÜŞ C., ÖZASLAN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tavlamanın Silar yöntemi ile hazırlanan Cu<sub>2</sub>O ince filmlerin fiziksel özelliklerine etkisi, 2015 - 2016

## Metrikler

Yayın: 16

Atıf (WoS): 24

Atıf (Scopus): 34

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM?18), Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2018  
International Conference on Condensed Matter and Materials Science, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2017  
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'17), Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2017  
International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT2017), Katılımcı, Adana, Türkiye, 2017  
10th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2016  
YMF21 21. Yoğun Madde Fiziği Ankara Toplantısı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015

### **Akademi Dışı Deneyim**

Ticari Kuruluş Özel, Özel Gönen Okulları, Fizik  
Adana Özel Gönen koleji  
Kozan meslek yüksek okulu