

Dr. Öğr. Üyesi SEÇKİN ÖZCAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 1442

E-posta: seckinozcan@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/seckinozcan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9719-8612

Yoksis Araştırmacı ID: 32956

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye 2009 - 2019

Yüksek Lisans-Tezsiz, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ortaöğretim Alan Öğretmenliği

(Matematik Öğretmenliği), Türkiye 2005 - 2006

Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, Türkiye 1994 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, A sınıfı İş Güvenliği Uzmanı, Çalışma Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2014

Kalite Yönetimi, İç Tetkikçi, Türk Standartları Enstitüsü, 1999

Yaptığı Tezler

Doktora, Dielektrik Filmlerin Kalınlık ve Kırılma İndislerinin Paul Dalgacık Yöntemiyle Belirlenmesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 2019

Yüksek Lisans, Kablosuz İletişim ve Genişlemiş Ağlar , Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2002

Araştırma Alanları

Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Sinyal İşleme, Sinyal İşleme Kuramı ve Metotları, Biyomedikal Mühendisliği, Biyosinyal İşleme, Biyosinyal İşleme, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik, Baskı Devreler, İnce Film, Kalın Film ve Hibrid Tümüleşik Devreler, Enerji, Aydınlatma Teknolojisi , Fizik, Yoğun Madde 2:Elektronik Yapı, Elektrik, Manyetik ve Optik Özellikler, Optik özellikler, Yoğun madde spektroskopisi, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu, Elektrik ve Enerji, 2019 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2004 - 2019

Akademik İdari Deneyim

Merkez Müdürü, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, -----, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2022 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Ölçme Tekniği, Ön Lisans, 2015 - 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Simultaneous determination of the thickness and refractive index dispersion of dielectric films by the Paul wavelet transform**
ÖZCAN S., COŞKUN E., KOCAHAN YILMAZ Ö., ÖZDER S.
THIN SOLID FILMS, cilt.692, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **The generalized Morse wavelet method to determine refractive index dispersion of dielectric films**
KOCAHAN YILMAZ Ö., ÖZCAN S., COŞKUN E., ÖZDER S.
MEASUREMENT SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.28, sa.4, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Influence of Annealing Temperature on the Electrical and Optical Properties of CdS Thin Films**
ELMAS S., ÖZCAN S., ÖZDER S., BİLGİN V.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.121, sa.1, ss.56-58, 2012 (SCI-Expanded)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **DÖŞEMELİ MOBİLYALARDA YANGIN TEHLİKE VE RİSKLERİ**
AŞKIN A., ÖZCAN S.
Ziraat & Orman, Su Ürünlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler-1, Prof. Dr. İbrahim CENGİZLER Prof. Dr. Sibel TAN Prof. Dr. Ufuk TÜRKER, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.43-56, 2023
- II. **AHŞAP KORUMADA KULLANILAN KİMYASALLARIN TEHLİKE VE RİSKLERİNİN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**
AŞKIN A., ÖZCAN S.
Ziraat & Orman, Su Ürünleri Alanında Akademik Çalışmalar, Prof. Dr. Banu DOĞANLAR Prof. Dr. Şebnem ELLİALTIOĞLU, Editör, Gece Kitaplığı, ss.1-14, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **INNOVATIVE APPROACHES IN TERMS OF OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY IN OFFICE WORKS**
AŞKIN A., ÖZCAN S., 0000-0003-1101-8380 Y. ö.
BALKAN 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES, Üsküp, Makedonya, 04 Nisan 2024
- II. **HEALTH AND SAFETY OF HEALTHCARE PERSONNEL WORKING IN FIELD HOSPITALS DURING**

DISASTERS: RISKS AND PROTECTIVE SOLUTIONS

AŞKIN A., ÖZCAN S., 0000-0002-8100-2985 C. G.

BALKAN 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES, Üsküp, Makedonya, 04 Nisan 2024

- III. **ELEKTRİKLİ ARAÇ YANGINLARINA BİR BAKIŞ**
ÖZCAN S.
TÜYAK 2022 Uluslararası Yangın ve Güvenlik Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 31 Mart 2022, cilt.1, ss.95-101
- IV. **Camilerde Yangın Güvenlik Kriterlerinin Değerlendirilmesi**
AKYÖN F. V., ÖZCAN S.
TUYAK2017 Uluslararası Yangın ve Güvenlik Sempozyumu ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 9 - 10 Kasım 2017
- V. **Açık Elektrik Şalt Sahalarında Yangın Güvenlik Kriterlerinin Değerlendirilmesi**
ÖZCAN S., AKYÖN F. V.
TUYAK2017 Uluslararası Yangın ve Güvenlik Sempozyumu ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 9 - 10 Kasım 2017
- VI. **An Improved Method For Determination Of Refractive Index Of Absorbing Films: A Simulation Study**
Özcan S., Coşkun E., Kocahan Yılmaz Ö., Özder S.
32nd International Physics Congress of Turkish-Physical-Society (TPS), Bodrum, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, cilt.1815
- VII. **An Improved Method For Simultaneous Determination Of Refractive Index And Thickness Of Dielectric Films A Simulation Study**
ÖZCAN S., COŞKUN E., KOCAHAN YILMAZ Ö., ÖZDER S.
Science and Applications of Thin Films, Congress & Exhibition - SATF 2016, İzmir, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2016
- VIII. **Occupational Health And Safety Precautions In Electrical Machinery Workshops An Example Of Çanakkale Onsekiz Mart University Çanakkale Technical Vocational School s Electrical Machinery Workshops**
ÖZCAN S.
8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2016
- IX. **An Improved Method For The Determination Of Birefringence Dispersion Of Liquid Crystal Cell: A Simulation Study**
ÖZCAN S., COŞKUN E., KOCAHAN YILMAZ Ö., ÖZDER S.
9th International Physics Conference of the Balkan-Physical-Union (BPU), İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Ağustos 2015, cilt.1722
- X. **Kreşlerdeki Yangın Güvenlik Kriterlerinin Değerlendirilmesi**
ÖZCAN S.
TÜYAK2015 Yangın ve Güvenlik Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Kasım 2015, cilt.1, sa.1, ss.113-120
- XI. **Noise Exposure in Furniture Workshop: Çanakkale Onsekiz Mart University Furniture Example Decorating Workshop**
OKCU O., BİLGE T., ÖZCAN S.
VII. International Conference On Occupational Safety & Health, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2015, cilt.1, ss.231
- XII. **An Investigation Of Building Control Laboratories Which Was Accredited Regarding To The OHS Act: Çanakkale Technical Sciences Building Control Laboratories**
KARAHAN N. Ş., ALTINSOY F., ÖZCAN S.
VII. International Conference On Occupational Safety & Health, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2014, cilt.1, sa.1, ss.121
- XIII. **Elektrikli Ev Aletlerinde Enerji Tasarrufu ve Stand-By Prizi**
ÖZCAN S.
20th International Energy and Environment Fair and Conference, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2014, cilt.1, sa.1, ss.156-159
- XIV. **Rüzgar Enerjisi Santrallerinde Yangın Koruma Tedbirleri Üzerine Bir Araştırma**
ÖZCAN S.
TÜYAK 2013 Yangın ve Güvenlik Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Kasım 2013, cilt.1, sa.1, ss.239-247
- XV. **Mesleki Teknik Eğitimde Meslek Yüksekokullarının Önemi**
Aşkın A., Özcan S.

5. International Congress Of Educational Research, Çanakkale, Türkiye, 6 - 09 Haziran 2013, ss.1885-1891

XVI. Mesleki Teknik Eğitime Meslek Yüksekokullarının Önemi

AŞKIN A., ÖZCAN S.

V.Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, 6 Mayıs - 09 Haziran 2013

**XVII. Mobilya Satış Mağazalarının Tasarımında Elektriksel Işık Kaynaklarımdan Yararlanma Bilinci
Çanakkale İli Örneği**

AŞKIN A., ÖZCAN S., NEHİR S.

III.Ulusal İç Mimarlık Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2013, ss.291

**XVIII. İtfaiye Teşkilatı Personelinin Kişisel Koruyucu ve Kurtarma Malzemelerine Yönelik Memnuniyet
Düzeylerinin Araştırılması: Çanakkale İli Örneği**

AKYÖN F. V., ÖZCAN S., ÖZTÜRK G.

TÜYAK 2011 ULUSAL YANGIN VE GÜVENLİK SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 13 - 14 Eylül 2011, cilt.1, ss.127-133

XIX. Influence of Annealing Temperature on the Electrical and Optical Properties of CdS Thin Films

ELMAS S., ÖZCAN S., ÖZDER S., BİLGİN V.

Advances in Applied Physics & Materials Science Congress (APMAS 2011), Antalya, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2011, cilt.1, sa.1, ss.100

Metrikler

Yayın: 28

Atıf (WoS): 9

Atıf (Scopus): 12

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Akademi Dışı Deneyim

ARK YAPI A.Ş.

Korteks Mensucat Sanayi Ticaret A.Ş.