Asst. Prof. SEÇKİN ÖZCAN

Personal Information

Office Phone: +90 286 218 0018 Extension: 1442
Email: seckinozcan@comu.edu.tr
Web: https://avesis.comu.edu.tr/seckinozcan

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0001-9719-8612
Yoksis Researcher ID: 32956

Education Information

Doctorate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Turkey 2009 - 2019
Masters (Non-Thesis), Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ortaöğretim Alan Öğretmenliği (Matematik Öğretmenliği), Turkey 2005 - 2006
Postgraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 1999 - 2002
Undergraduate, Yildiz Technical University, Faculty Of Electrical & Electronics, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, Turkey 1994 - 1998

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, A sınıfı İş Güvenliği Uzmanı, Çalışma Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2014
Quality Management, İç Tetkikçi, Türk Standartları Enstitüsü, 1999

Dissertations

Doctorate, Dielektrik Filmlerin Kalınlık ve Kırılma İndislerinin Paul Dalgacık Yöntemiyle Belirlenmesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 2019
Postgraduate, Kablosuz İletişim ve Genişlemiş Ağlar , Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2002

Research Areas

Information Systems, Communication and Control Engineering, Signal Processing, Signal Processing Theory and Methods, Biomedical Engineering, Biosignal Processing, Biosignal Processing, Electrical and Electronics Engineering, Electronic, Printed Circuits, Thin Film, Thick Film and Hybrid ICs, Energy, Lighting Technology, Physics, Intensive Article 2: Electronic Structure, Electric, Magnetic and Optical Properties, Optical Properties, Spectroscopy of Matter, Natural Sciences, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Canakkale Onsekiz Mart University, Çanakkale Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu, Elektrik ve Enerji, 2019 - Continues
Lecturer, Canakkale Onsekiz Mart University, Çanakkale Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2004 - 2019

Academic and Administrative Experience

Director of the Center, Canakkale Onsekiz Mart University, ----------, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2022 - Continues

Courses

Ölçme Tekniği, Associate Degree, 2015 - 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

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, vol.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, vol.28, no.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, vol.121, no.1, pp.56-58, 2012 (SCI-Expanded)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **ELEKTRİKLİ ARAÇ YANGINLARINA BİR BAKIŞ**
ÖZCAN S.
TÜYAK 2022 Uluslarası Yangın ve Güvenlik Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 31 March 2022, vol.1, pp.95-101
II. **Açık Elektrik Şalt Sahalarında Yangın Güvenlik Kriterlerinin Değerlendirilmesİ**
ÖZCAN S., AKYÖN F. V.
TUYAK2017 Uluslararası Yangın ve Güvenlik Sempozyumu ve Sergisi, İstanbul, Turkey, 9 - 10 November 2017

III. **Camilerde Yangın Güvenlik Kriterlerinin Değerlendirilmesi**
AKYÖN F. V., ÖZCAN S.
TUYAK2017 Uluslararası Yangın ve Güvenlik Sempozyumu ve Sergisi, İstanbul, Turkey, 9 - 10 November 2017

IV. **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, Turkey, 6 - 09 September 2016, vol.1815

V. **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, Turkey, 19 - 23 September 2016

VI. **Occupatıonal Health And Safety Precautions In Electrıcal Machınery Workshops An Example Of Çanakkale Onsekiz Mart University Çanakkale Technıcal Vocatıonal School s Electrical Machınery Workshops**
ÖZCAN S.
8. Uluslararsı İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Turkey, 8 - 11 May 2016

VII. **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, Turkey, 24 - 27 August 2015, vol.1722

VIII. **Kreşlerdeki Yangın Güvenlik Kriterlerinin Değerlendirilmesi**
ÖZCAN S.
TÜYAK2015 Yangın ve Güvenlik Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 12 - 13 November 2015, vol.1, no.1, pp.113-120

IX. **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, Turkey, 5 - 07 May 2015, vol.1, pp.231

X. **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, Turkey, 5 - 07 May 2014, vol.1, no.1, pp.121

XI. **Elektrikli Ev Aletlerinde Enerji Tasarrufu ve Stand-By Prizi**
ÖZCAN S.
20th International Energy and Environment Fair and Conference, İstanbul, Turkey, 24 - 26 April 2014, vol.1, no.1, pp.156-159

XII. **Rüzgar Enerjisi Santrallerinde Yangın Koruma Tedbirleri Üzerine Bir Araştırma**
ÖZCAN S.
TÜYAK 2013 Yangın ve Güvenlik Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 14 - 15 November 2013, vol.1, no.1, pp.239-247

XIII. **Mesleki Teknik Eğitimde Meslek Yüksekokullarının Önemi**
Aşkın A., Özcan S.
5. International Congress Of Educational Research, Çanakkale, Turkey, 6 - 09 June 2013, pp.1885-1891

XIV. **Mesleki Teknik Eğitime Meslek Yüksekokullarının Önemi**
AŞKIN A., ÖZCAN S.
V.Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, 6 May - 09 June 2013

XV. **Mobilya Satış Mağazalarının Tasarımında Elektriksel Işık Kaynaklarımdan Yararlanma Bilinci Çanakkale İli Örneği**
AŞKIN A., ÖZCAN S., NEHİR S.
III.Ulusal İç Mimarlık Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 05 April 2013, pp.291

XVI. **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, Turkey, 13 - 14 September 2011, vol.1, pp.127-133

XVII. **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, Turkey, 12 - 15 May 2011, vol.1, no.1, pp.100

Metrics

Publication: 26
Citation (WoS): 7
Citation (Scopus): 9
H-Index (WoS): 1
H-Index (Scopus): 2

Non Academic Experience

ARK YAPI A.Ş.
Korteks Mensucat Sanayi Ticaret A.Ş.