

Öğr. Gör. Dr. OZAN CEYLAN



## Kişisel Bilgiler

E-posta: ozanceylan@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/ozanceylan>



## Eğitim Bilgileri

Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye 2018 - 2023

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2016 - 2018

Lisans, Pamukkale Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2010 - 2015

## Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, YG TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ, TMMOB EMO, 2016

Diğer, REAKTİF GÜÇ KOMPANZASYONU VE HARMONİKLER, TMMOB EMO, 2015

## Yaptığı Tezler

Doktora, Tio<sub>2</sub> esaslı gd, eu, zn ve ag katkılı silan bazlı nanolif kaplamalı fotovoltaik panel yüzeylerin enerji verimliliğine olan etkisinin incelenmesi ve karakterizasyonu, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2023

Yüksek Lisans, Fotovoltaik Programlarının Simülasyon Sonuçlarının Doğruluğunun İncelenmesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2018

## Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Enerji, Yenilenebilir Enerji, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Elmalı Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

## Akademik İdari Deneyim

Akdeniz Üniversitesi, Elmalı Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

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

- I. **Application of TiO<sub>2</sub> Dye-Sensitive Solar Cells by Electrochemical Storage Method**  
Bezir N. C., Akar V., Ozkorucuklu S. P., Yildirim G., Evcin A., Ceylan O.  
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.137, sa.4, ss.513-518, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Production and Characterization of Barium-Titanate Nanofibers**  
Bezir N. C., Evcin A., Inceoglu A., Ceylan O., Ozcan B.  
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.137, sa.4, ss.542-544, 2020 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Gadolinium Katkılı Silan Bazlı Nanolif Yüzeylerin Karakterizasyonu**  
CEYLAN O., ÇİÇEK BEZİR N.  
ASOS Yayınevi, cilt.3, sa.2, ss.60-68, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Preparation and Characterization of PbO.ZrO<sub>2</sub>.TiO<sub>2</sub> and SrO.ZrO<sub>2</sub>.TiO<sub>2</sub> Nanofibers by Electrospinning Method**  
Kaşıkçı Özen M., Ceylan O., Evcin A., Çiçek Bezir N.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.22, ss.86-92, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Comparison of Surface Properties of B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Doped TiO<sub>2</sub> and Non-Doped Thin Films with Sol-Gel Method**  
Ceylan O., Özen Kaşıkçı M., Çiçek Bezir N., Evcin A.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.22, ss.226-229, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Isparta İli için Fotovoltaik Programlarının Simülasyon Sonuçlarının Doğruluğunun İncelenmesi**  
CEYLAN O., TAŞDELEN K.  
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.18, sa.3, ss.895-903, 2018 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation of Physical Properties and Antibacterial Activity of Ce-Doped Chitosan Nanofibers Obtained by Electrospinning Process**  
ÇİÇEK BEZİR N., EVCİN A., ŞENOL E., ÖZCAN B., KIR E., AKARCA G., CEYLAN O.  
Turkish Physical Society 35th International Physics Congress (TPS35), Muğla, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2019, cilt.1, ss.10-16
- II. **Enhanced Antibacterial Activity of Silver-Doped Chitosan Nanofibers**  
Bezir N. C., Bozkurt B., Evcin A., Ozcan B., KIR E., Akarca G., Ceylan O.  
35th International Physics Congress of the Turkish-Physical-Society (TPS), Bodrum, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2019, cilt.2178
- III. **GÜNEŞ PANELİ YÜZEYİ TEMİZLEME CİHAZI TASARIMI, UYGULAMASI VE FARKLI BİR YAKLAŞIM İLE VERİMİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
ERTAŞ H., CEYLAN O., ÇELİK K.  
UMTEB III. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 22 Haziran 2018, cilt.1

## Metrikler

Yayın: 9

Atıf (WoS): 5

Atıf (Scopus): 7

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2