

## Lect. PhD OZAN CEYLAN



### Personal Information

**Mobile Phone:** [+90 551 409 9555](tel:+905514099555)

**Email:** [ozanceylan@akdeniz.edu.tr](mailto:ozanceylan@akdeniz.edu.tr)

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



### Education Information

Doctorate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Turkey 2018 - 2023

Postgraduate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Turkey 2016 - 2018

Undergraduate, Pamukkale University, Faculty Of Engineering, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Turkey 2010 - 2015

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

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

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

### Dissertations

Doctorate, 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, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2023

Postgraduate, Fotovoltaik Programlarının Simülasyon Sonuçlarının Doğruluğunun İncelenmesi, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2018

### Research Areas

Electrical and Electronics Engineering, Energy, Renewable energy, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Akdeniz University, Elmalı Vocational School, Department of Property Protection and Safety, 2018 - Continues

## Academic and Administrative Experience

Akdeniz University, Elmalı Vocational School, Department of Property Protection and Safety, 2018 - Continues

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.137, no.4, pp.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, vol.137, no.4, pp.542-544, 2020 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Gadolinium Katkılı Silan Bazlı Nanolif Yüzeyleerin Karakterizasyonu**  
CEYLAN O., ÇİÇEK BEZİR N.  
ASOS Yayınevi, vol.3, no.2, pp.60-68, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, no.22, pp.86-92, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, no.22, pp.226-229, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Isparta İli için Fotovoltaik Programlarının Simülasyon Sonuçlarının Doğruluğunun İncelenmesi**  
CEYLAN O., TAŞDELEN K.  
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.18, no.3, pp.895-903, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 4 - 08 September 2019, vol.1, pp.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, Turkey, 4 - 08 September 2019, vol.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, Turkey, 21 - 22 June 2018, vol.1

## **Metrics**

Publication: 9

Citation (WoS): 5

Citation (Scopus): 7

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2