

# Öğr. Gör. Dr. CANER İLDEŞ

## Kişisel Bilgiler

E-posta: caner.ildes@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/caner.ildes>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3168-935X

Yoksis Araştırmacı ID: 318238

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, Türkiye 2019 - 2023

## Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

## Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Yozgat Bozok Üniversitesi, Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2017 - Devam Ediyor

## Akademik İdari Deneyim

Merkez Müdür Yardımcısı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2023 - Devam Ediyor

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

- Electrical and dielectric properties of RF sputtered nano Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> film annealed at 400 °C**  
Yalçın Y., ARSLAN Ö., İLDEŞ C., ÇOKDUYGULULAR E., ÇETİNKAYA Ç., KINACI B.  
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, cilt.34, sa.25, 2023 (SCI-Expanded)
- ELECTRICAL ANALYSIS OF SEMI-FLEXIBLE AND FLEXIBLE DSSCS: COMPARISON STUDY**  
İldeş C., KANBUR ÇAVUŞ H.  
SURFACE REVIEW AND LETTERS, cilt.29, sa.06, 2022 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Voltage and Frequency Dependence Dielectric Properties of Au/n-CdTe Schottky Diodes**

KANBUR ÇAVUŞ H., ÇAVUŞ M., İLDEŞ C., BÜYÜKAKKAŞ S., ŞAHİNGÖZ R.

<https://dergipark.org.tr/tr/pub/bjs, cilt.1, sa.1, ss.1-10, 2023> (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

I. **YARDIMCI ABSORPLAYICI OLARAK OKSİN TÜREVLERİNİN KULLANILMASININ BOYA DUYARLI GÜNEŞ PİLLERİNİNE ETKİSİ**

Şahingöz R., Kanbur Çavuş H., İldeş C.

TARIM BİLİMLERİ ALANINDA MULTİDİSİPLİNER GÜNCEL ÇALIŞMALARII, Doç. Dr. Kübra YAZICI, Doç. Dr. Hülya DOĞAN, Editör, İKSAD, Yozgat, ss.321-336, 2023

II. **EFFECT OF MAGNETIC FIELD ON PLANT DEVELOPMENT**

KANBUR ÇAVUŞ H., İLDEŞ C., ŞAHİNGÖZ R.

MEDICINAL AND ECONOMIC IMPORTANCE OF PLANTS, Prof. Dr. Hatice BAŞ , Doç. Dr. Hülya DOĞAN, Editör, İKSAD, ss.309-323, 2023

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Incorporation of K and Cs into CdS Thin Films during Chemical Bath Deposition as an alternative strategy to post deposition treatment of Thin Film Solar Cell Absorbers**

KANBUR ÇAVUŞ H., ÜMSÜR B., İLDEŞ C.

9 th International Conference on Materials Science and Nanotechnology for Next Generation (MSNG-2022), Türkiye, 22 Eylül 2022

II. **“Production and Characterization of Flexible Dye Sensitized Solar Cells”**

KANBUR ÇAVUŞ H., ŞAHİNGÖZ R., İLDEŞ C.

9 th International Conference on Materials Science and Nanotechnology for Next Generation (MSNG-2022), Ankara, Türkiye, 22 Eylül 2022

III. **Incorporation of Alkali Metal into CdS Thin Films during Chemical Bath Deposition as an alternative strategy for Cu<sub>2</sub>ZnSnS<sub>4</sub> Absorber Layer Doping**

OLĞAR M. A., KANBUR ÇAVUŞ H., ÜMSÜR B., İLDEŞ C.

3rd International Conference on Photovoltaic Science and Technologies (PVCon 2022), Ankara', 5-7 July 2022., Türkiye, 05 Temmuz 2022

IV. **Incorporation of Na and Rb into CdS Thin Films during Chemical Bath Deposition as an alternative strategy to post deposition treatment of Thin Film Solar Cell Absorbers**

KANBUR ÇAVUŞ H., ÜMSÜR B., İLDEŞ C.

International Conference on Emerging Photovoltaic Materials and Technologies (ICEPV 2022), Ankara', 29 April 2022., Türkiye, 27 Nisan 2022

V. **Production and investigation of the flexible dye-sensitized solar cells by using binder-free TiO<sub>2</sub> paste as photoanode material**

KANBUR ÇAVUŞ H., İLDEŞ C.

2nd International Conference on Photovoltaic Science and Technologies (PVCon 2020), Ankara', 30 Nov.-02 Dec. 2020., Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2020

## Desteklenen Projeler

KANBUR ÇAVUŞ H., ÜMSÜR B., ARI H., İLDEŞ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çift alkali metal katkılı CdS ince filmlerin yapısal morfolojik ve optik özelliklerinin incelenmesi, 2022 - Devam Ediyor

ERBAŞ Z., UZUN AKGEYİK A., AKGEYİK E., İLDEŞ C., KARTALOĞLU N., EKİNCİ Z. D., ERBAKAN M., Yükseköğretim

Kurumları Destekli Proje, Farklı Nanomateryallerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2022 - 2023

Yıldız E., Kanbur Çavuş H., İldeş C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Boya Duyarlı Güneş Pili (DSSC) Uygulamaları için Kenevir Liflerinden Karbon Elektrot Üretilmesi ve Elektriksel Özelliklerinin İncelenmesi, 2021 - 2023

KANBUR ÇAVUŞ H., İLDEŞ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KİMYASAL BANYO YÖNTEMİYLE ÜRETİLEN FARKLI ALKALİ METAL KATKILI CdS İNCE FİMLERİN YAPISAL, OPTİK VE ELEKTRONİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2021 - 2023

ŞAHİNGÖZ R., İLDEŞ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TiO<sub>2</sub> ile Auxin tabanlı esnek güneş hücrelerinin üretilmesi ve temel parametrelerinin karşılaştırılması, 2020 - 2022

## **Metrikler**

Yayın: 11