

## Dr. Öğr. Üyesi ÖNDER DİNCEL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 354 242 1001](tel:+903542421001) Dahili: 1742

E-posta: [onder.dincel@bozok.edu.tr](mailto:onder.dincel@bozok.edu.tr)

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/1904>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: onderdincel

ORCID: 0000-0002-5373-8338

ScopusID: 57209323019

Yoksis Araştırmacı ID: 356450

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Texas A&M University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği, Amerika Birleşik Devletleri 2016 - 2021

Yüksek Lisans, Texas A&M University, Mühendislik, Elektrik Mühendisliği, Amerika Birleşik Devletleri 2013 - 2015

Lisans, Maltepe Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2006 - 2010

### Araştırma Alanları

Biyoenstrümantasyon ve MEMS, Elektronik Devreler , Nanoteknoloji, Elektriksel ve Manyetik Alanlar , MEMS, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Araştırmacı, Texas A&M University, Texas Engineering Experiment Station, Electrical and Computer Engineering, 2017 - 2020

Öğretim Görevlisi, Texas A&M University - College Station, Mühendislik, Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği, 2019 - 2019

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

- I. **A Low-Cost Paper Glucose Sensor with Molecularly Imprinted Polyaniline Electrode**  
Chen Z., Wright C., Dincel Ö., Chi T., Kameoka J.  
SENSORS, cilt.20, sa.4, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Acoustic driven microbubble motor device**  
Dincel Ö., Ueta T., Kameoka J.  
SENSORS AND ACTUATORS A-PHYSICAL, cilt.295, ss.343-347, 2019 (SCI-Expanded)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

**I. RF/Microwave Broadband Characterization of Paper Substrates**

Ghiri R. E., Dincel Ö., Kameoka J., Entesari K.

IEEE Texas Symposium on Wireless and Microwave Circuits and Systems (WMCS), ELECTR NETWORK, 18 - 20 Mayıs 2021

**II. A Low-cost and Enzyme-free Glucose Paper Sensor**

Chen Z., Chi T., Dincel Ö., Tong L., Kameoka J.

42nd Annual International Conference of the IEEE-Engineering-in-Medicine-and-Biology-Society (EMBC), Montreal, Kanada, 20 - 24 Temmuz 2020, ss.4097-4100

**Metrikler**

Yayın: 5

Atıf (WoS): 15

Atıf (Scopus): 18

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2