

## Lect. BERK CAN YÜCEL

### Personal Information

**Email:** bcyucel@ogu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ogu.edu.tr/bcyucel>

### Education Information

Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Biotechnology and Biosafety, Turkey 2021 - Continues

Postgraduate, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Turkey 2015 - 2017

Undergraduate, Afyon Kocatepe University, Mühendislik Fakültesi, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği Bölümü, Turkey 2009 - 2015

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Certificates, Courses and Trainings

Vocational Course, Hitachi Operation Training Regulus FE-SEM , Hitachi High-Technologies Europe GmbH, 2019

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Sertifikası, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2018

Vocational Course, Electron Microscope Sample Preparation Systems, Leica Microsystems Nanotechnology, 2018

Vocational Course, Renishaw Raman Training, Renishaw, 2018

### Dissertations

Postgraduate, Kendiliğinden ilerleyen yüksek sıcaklık sentezi yöntemiyle üretilen intermetalik malzemelerin mekanik özelliklerinin incelenmesi, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2017

### Research Areas

Clinical Sciences, Metallurgical and Materials Engineering

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Eskisehir Osmangazi University, Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2017 - Continues

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

- I. **Radiopacity quantification and spectroscopic characterization of OrthoMTA and RetroMTA**  
ORHAN E. O., Irmak O., Bal E. Z., DANACI Z., BABAYEVA F., ORHAN E., YÜCEL B. C.  
Microscopy Research and Technique, vol.84, no.6, pp.1233-1242, 2021 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Yüksek Sıcaklık Hacim Yanma Sentezi ile Üretilen Fe<sub>3</sub>Al Malzemedede Presleme Basıncının ve Isıtma Hızının Gözeneklilik ve Mikro Sertlik Üzerine Etkisinin Araştırılması**  
ÖZTÜRK KÖRPE N., YÜCEL B. C., KOÇ N.  
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.8, no.2, pp.521-532, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

## Metrics

Publication: 2

Citation (WoS): 3

Citation (Scopus): 3

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1