

Öğr. Gör. BERK CAN YÜCEL

Kişisel Bilgiler

E-posta: bcyucel@ogu.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Biyoteknoloji ve Biyogüvenlik, Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2015 - 2017

Lisans, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2015

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, Hitachi Operation Training Regulus FE-SEM , Hitachi High-Technologies Europe GmbH, 2019

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Sertifikası, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2018

Mesleki Kurs, Electron Microscope Sample Preparation Systems, Leica Microsystems Nanotechnology, 2018

Mesleki Kurs, Renishaw Raman Training, Renishaw, 2018

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Kendiliğinden ilerleyen yüksek sıcaklık sentezi yöntemiyle üretilen intermetalik malzemelerin mekanik özelliklerinin incelenmesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2017

Araştırma Alanları

Klinik Bilimler, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2017 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

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, cilt.84, sa.6, ss.1233-1242, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Yüksek Sıcaklık Hacim Yanma Sentezi ile Üretilen Fe₃Al Malzemedeki 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, cilt.8, sa.2, ss.521-532, 2019 (Hakemli Dergi)

Metrikler

Yayın: 2

Atıf (WoS): 3

Atıf (Scopus): 3

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1