

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 Bilimleri Enstitüsü, Biotechnology and Biosafety, Turkey 2021 - Continues

Postgraduate, Eskisehir Osmangazi University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, 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, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, 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 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, 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