

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Berk Can YÜCEL

İletişim Bilgileri : Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Merkezi Araştırma Laboratuvarı
Uygulama ve Araştırma Merkezi (ARUM), Meşelik Kampüsü, 26480, ESKİŞEHİR.

Telefon : 0 222 239 37 50 / 6409

E-posta : bcyucel@ogu.edu.tr

2. Doğum Tarihi-Yeri : 1991 / Sivas

3. Ünvanı : Öğretim Görevlisi / Malzeme Bilimi Mühendisi

4. Öğrenim Durumu :

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	Afyon Kocatepe Üniversitesi	2014
Yüksek Lisans	Metalurji ve Malzeme Bilimi Mühendisliği	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	2017
Doktora	Biyoteknoloji ve Biyogüvenlik	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	2021 (Devam Ediyor)

5. Akademik Ünvan :

Öğretim Görevlisi : 2017-..., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi (ARUM), Eskişehir.

6. Çalışma konuları, katıldığı kurslar, sertifikalar vb. diğer kabiliyetler

6.1. Çalışma Konuları

- Zirkonya ile Seramik Köpük Üretimi
- Kendiliğinden İlerleyen Yüksek Sıcaklık Sentezi Yöntemiyle Üretilen İntermetalik Malzemelerin Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi

6.2. Katıldığı Kurslar, Sertifikalar vb. Diğer Kabiliyetler

- The International Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology in Çeşme / İZMİR - Sözlü Sunum

Kendiliğinden İlerleyen Yüksek Sıcaklık Sentezi Yöntemiyle Üretilen İntermetalik Malzemelerin Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi

Berk Can Yücel^a, Neşe Öztürk Körpe^b

- Alan Emisyonlu Taramalı Elektron Mikroskobu (FE-SEM) Cihaz Kullanıcı Eğitimi
- Raman Spektrometresi Cihaz Kullanıcı Eğitimi
- Simültane Termal Analizör (STA) Cihaz Kullanıcı Eğitimi
- Diferansiyel Taramalı Kalorimetre (DSC) Cihaz Kullanıcı Eğitimi
- Dinamik Mekanik Analizör (DMA) Cihaz Kullanıcı Eğitimi
- X-Işını Difraktometresi (XRD) Cihaz Kullanıcı Eğitimi
- X-Işını Floresans (XRF) Spektrometresi Cihaz Kullanıcı Eğitimi
- SEM Numune Kaplama Cihazı Kullanıcı Eğitimi
- Kritik Noktada Kurutma Cihazı Kullanıcı Eğitimi

6.3. Yayınlar

- Körpe, N., Yücel, B., Koç, N., (2019). İki Farklı Yüksek Sıcaklık Yanma Sentezi İle Üretilen Fe₃Al Malzemede Presleme Basıncının ve Isıtma Hızının Gözeneklilik ve Mikrosertlik Üzerine Etkisinin Araştırılması. *Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi*, S521-532

- Orhan, E., Irmak, Ö., Bal, E., Danacı, Z., Babayeva, F., Orhan, E., Yücel, B., (2020). Radiopacity Quantification and Spectroscopic Characterization of OrthoMTA and RetroMTA, *Microscopy Research & Technique*

