**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 :** Uzman / 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** | Metalurji  ve Malzeme Bilimi Mühendisliği | Eskişehir Osmangazi Üniversitesi | Devam Ediyor |

**5. Akademik Ünvan :**

**Uzman :** 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. Çalışılan cihazlar**

- Taramalı Elektron Mikroskobu (SEM)

- X-Işınları Kırınım Difraktometresi (XRD)

- Termo Gravimetrik Analiz/Diferansiyel Termal Analiz (TGA/DTA),

- X-Işını (X-Ray) Floresans Spektroskopisi

- Vickers Mikro Sertlik Ölçüm Cihazı