

## ÖZGEÇMİŞ



Akademik Ünvanı : Öğretim Görevlisi  
Adı ve Soyadı : Muhterem KOÇ  
Doğum Tarihi-Yeri : 04.09.1983 – Çan/Çanakkale  
Telefon : +90 0 236 3135502- 131  
E-mail : [muhterem.koc@bayar.edu.tr](mailto:muhterem.koc@bayar.edu.tr) / [muhteremkoc@gmail.com](mailto:muhteremkoc@gmail.com)  
Web Sitesi :

### **Öğrenim Durumu**

| Derece   | Üniversite              | Program-Bölüm-Enstitü | Yıl          |
|----------|-------------------------|-----------------------|--------------|
| Lisans   | Dumlupınar Üniversitesi | Seramik Mühendisliği  | 2006         |
| Y.Lisans | Dumlupınar Üniversitesi | Fen Bilimleri         | 2009         |
| Doktora  | Dumlupınar Üniversitesi | Fen Bilimleri         | Devam Ediyor |

### **( Üniversite-Kamu-Özel ) Sektör Görevleri**

| Görev Yeri                         | Görev Ünvanı      | Yıl   |
|------------------------------------|-------------------|-------|
| C.B.Ü. Turgutlu Meslek Yüksekokulu | Öğretim Görevlisi | 2011- |

### **Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında ( *Proceedings* ) basılan Bildiriler**

1. O. Şan., R. Gören., C. Özgür., **M. Koç.**, T. Ergüler., A. İmaretli., Some Properties Of Clinoptilolite After Long-Term Hot Acid Leaching., 6th International Powder Metallurgy Conference October 04-09, 2011 Ankara- TURKEY

## **Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler**

1. **M. KOÇ**, M. S. ZEYBEK, Kalsit İlaveli Jeopolimer Malzemeleri Sinterlemenin Gözenekliliğe Etkileri, C.B.Ü. Fen Bilimleri Dergisi, 10.1 (2014) 25– 31
2. O. Şan., **M.Koç.**, Mikro-Gözenekli Silika Seramiklerin Farkli Polimorfik Yapılarda Üretimi Ve Isıl Şok Dirençlerinin Araştırılması., Anadolu University Journal Of Science And Technology - A, Applied Sciences and Engineering Cilt/Vol.:12-Sayı/No: 1 : 57-64 (2011)
3. O. Şan., C. Özgür., K. Uysal., **M. Koç**, T. Ergüler., A. İmaretli., Alabalık Tesisi Suyunun Kapiler Seramik Filtreler İle Süzülebilirliğinin Araştırılması., Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi., 25. Sayı., (2011).
4. O. Şan., C. Özgür., **M. Koç**, T. Ergüler., A. İmaretli., Kaynak Suyunun Diatomit Kaplamalı Membran Filtreler İle Süzülebilirliğinin Araştırılması., Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi., 24. Sayı., (2011).

## **Uzmanlık Alanları**

- Seramik filtreler
- Seramik Toz Üretimi
- Refrakterler
- Kompozit Malzemeler
- Nano malzemeler

## **Araştırma Projeleri**

1. Toz Metal Katkısı İle Üretilen Seramiklerin Yalıtım Malzemesi Olarak Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 28.11.2012- 28.02.2014 (ULUSAL)
2. Al/SiC Kompozitlerinin Yüksek Frekanslı İndüksiyon Yöntemiyle Sinterlemenin Mikroyapı ve Faz Bileşenleri Üzerindeki Etkileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 12.06.2014-11.06.2015 (ULUSAL)
3. Bor Karbür Takviyeli Alüminyum Oksit Tozların Yüksek Frekanslı İndüksiyon Jeneratörü İle Sinterlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 17.06.2014-16.06.2015 (ULUSAL)

4. Yüksek Süzme Kapasiteli Kapiler Seramik Filtre Üretimi, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, 01.07.2006-01.07.2008 (ULUSAL)

**Verdiği Dersler (2015-2016)**

| <b>Dersin Adı</b>            | <b>Haftalık Ders Saati</b> | <b>Dönemi</b>            |
|------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Bilgi İletişim Teknolojileri | 2                          | Bahar dönemi (2015/2016) |
| Sıhhi Tesisat Üretimi        | 3                          | Bahar dönemi (2015/2016) |
| Seramik Prosesleri II        | 3                          | Bahar dönemi (2015/2016) |
| Seramik Süsleme Teknikleri   | 3                          | Bahar dönemi (2015/2016) |

20.05.2016