

Arş.Gör. FATMA BETÜL YILMAZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: betul.yilmaz@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/betul.yilmaz>

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (İngilizce) Anabilim Dalı, Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Lisans, Sakarya Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2014 - 2019

Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Kimyasal ve Elektrokimyasal Özellikler, Biyomalzemeler, Kaplama Teknolojileri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Effect of Thermal Oxidation Atmosphere and Temperature on PEC Efficiency of Hematite Photoanode Produced by Oxidation of Electrodeposited Fe Thin Films**
YILMAZ F. B. , SARIOĞLU C.
The Sixth International Hydrogen Technologies Congress, Çanakkale, Türkiye, 23 Ocak 2022, ss.186-188
- II. **Zirkonyum Oksit İlavesinin Diş Protez Kaplama Fritlerinin Isıl Davranışlarına ve Optik Özelliklerine Etkisi**
YILMAZ F. B. , YILMAZ R., BİBİNOĞLU A. N.
4. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK, MIMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 23 Nisan 2019, ss.1258-1267
- III. **Seryum Oksit Katkılı Diş Protez Kaplama Fritinin Üretimi ve Karakterizasyonu**
YILMAZ F. B. , YILMAZ R., BİBİNOĞLU A. N.
4. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK, MIMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 23 Nisan 2019, ss.176-184