

Arş.Gör. MERVE YILMAZ

Kişisel Bilgiler

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

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (YL), Türkiye 2012 - 2016

Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Zirkonya ile toklaştırılmış alümina (ZTA) biyo seramik implant malzemelerin üretimi, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (YL), 2016

Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Elektroforetik İnfiltrasyon Tekniği Kullanılarak SiC Partikül Takviyesiyle Yoğunluğu Artırılan Karbon Malzemelerin Mekanik Özelliklerinin Geliştirilmesi**
Yılmaz M., Çelik R. B., Türedi E.
Bayburt Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.2, ss.238-242, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- Tribological Response of Heat Treated AISI 52100 Steels Against Steel and Ceramic Counterparts**
TÜREDİ E., YILMAZ M., Senol V.
ARCHIVES OF FOUNDRY ENGINEERING, cilt.17, sa.3, ss.222-228, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- Synthesis and Characterisation of Nano Powders for Production of Zirconia Toughened Alumina Bioceramic Implant Materials**
YILDIZ Ö., YILMAZ M.
International Journal of Biomedical Nanoscience and Nanotechnology, cilt.3, sa.4, ss.320-334, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- ELEKTROFORETİK HİDROKSİPATİT KAPLAMA ÖNCESİ ARAYÜZEY ÖZELLİKLERİNİN ANODİZASYON YOLUYLA OPTİMİZASYONU**

Senol V., TÜREDİ E., YILMAZ M.

International Marmara Sciences Congress (Imascon 2020 – Autumn), Kocaeli, Türkiye, 04 Aralık 2020, ss.20-21

II. Elektroforetik İnfiltrasyon Tekniği Kullanılarak SiC Partikül Takviyesiyle Yoğunluğu Artırılan Karbon Malzemelerin Mekanik Özelliklerinin Geliştirilmesi

YILMAZ M., Çelik R. B. , TÜREDİ E.

ULUSLARARASI MARMARA FEN BİLİMLERİ KONGRESİ 2019 Güz, Kocaeli, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2019, ss.1036-1041

III. Eksenel Preslenmiş Karbon Malzemelerin Üretim Parametrelerinin İncelenmesi

TÜREDİ E., YILMAZ M.

Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2018

IV. Karbon Matrisli Kompozitlerin SiC ile Elektroforetik Kaplama ve İnfiltrasyon Parametrelerinin Optimizasyonu

TÜREDİ E., YILMAZ M., Çelik R. B.

Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi 2018, Kocaeli, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2018, ss.1561-1568

V. Electrophoretic Deposition of Nano-sized Hydroxyapatite Powders on 316L Stainless Steel Substrate

TÜREDİ E., Yavaş U. D. , YILMAZ M.

METAL 2017 26th Int. Conf. on Metallurgy and Materials, Brno, Çek Cumhuriyeti, 24 - 26 Mayıs 2017, ss.151

VI. Investigation of Dry Sliding Wear Resistance of AISI 52100 Steels under Different Tribological Conditions

TÜREDİ E., YILMAZ M.

3rd Iron and Steel Symposium(UDCS'17), Karabük, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2017, ss.424-431

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):2

h-indeksi (WOS):1