

Res. Asst. MERVE YILMAZ

Personal Information

Office Phone: [+90 262 303 3065](tel:+902623033065) Extension: 3065

Email: merve.yilmaz@kocaeli.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5375-5966

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAR-7475-2020

Yoksis Researcher ID: 146967

Education Information

Postgraduate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (YI), Turkey 2012 - 2016

Undergraduate, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Turkey 2008 - 2012

Dissertations

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

Research Areas

Metallurgical and Materials Engineering

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, 2014 - Continues

Academic and Administrative Experience

Adaptation/Exemption Committee Member, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, 2014 - 2022

Articles Published in Other Journals

- I. **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, vol.2, no.2, pp.238-242, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Tribological Response of Heat Treated AISI 52100 Steels Against Steel and Ceramic Counterparts**

TÜREDİ E., YILMAZ M., Senol V.

ARCHIVES OF FOUNDRY ENGINEERING, vol.17, no.3, pp.222-228, 2017 (ESCI)

III. **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, vol.3, no.4, pp.320-334, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Investigation Of The Effect Of Whitening Protocol On Filling Materials**

ZEREN Z., KÜKEY P., CİMİLLİ Z. H., ZEREN M., YILMAZ M., KAHRIMAN F.

All In One Congress, İstanbul, Turkey, 23 - 24 September 2023, pp.9

II. **ELEKTROFRETİK HİDROKSİAPATİT KAPLAMA ÖNCESİ ARAYÜZEY ÖZELLİKLERİNİN ANODİZASYON YOLUYLA OPTİMİZASYONU**

Senol V., TÜREDİ E., YILMAZ M.

International Marmara Sciences Congress (Imascon 2020 – Autumn), Kocaeli, Turkey, 04 December 2020, pp.20-21

III. **Elektroforetik İnfiltasyon 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, Turkey, 1 - 03 November 2019, pp.1036-1041

IV. **Eksenel Preslenmiş Karbon Malzemelerin Üretim Parametrelerinin İncelenmesi**

TÜREDİ E., YILMAZ M.

Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, Kocaeli, Turkey, 23 - 25 November 2018

V. **Karbon Matrisli Kompozitlerin SiC ile Elektroforetik Kaplama ve İnfiltasyon Parametrelerinin Optimizasyonu**

TÜREDİ E., YILMAZ M., Çelik R. B.

Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi 2018, Kocaeli, Turkey, 23 - 25 November 2018, pp.1561-1568

VI. **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, Czech Republic, 24 - 26 May 2017, pp.151

VII. **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, Turkey, 3 - 05 April 2017, pp.424-431

Metrics

Publication: 10

Citation (WoS): 7

Citation (Scopus): 7

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1