

Arş.Gör. MURAT ÇELİK

Kişisel Bilgiler

E-posta: murat.celik@agu.edu.tr

Web: <https://avesis.agu.edu.tr/murat.celik>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Abdullah Gül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme Bilimi Ve Makine Mühendisliği, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji Sistemleri Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2016

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Summer School on Energy Storage and Conversion, Ortadoğu Teknik Üniversitesi, 2015

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, PBI Esaslı PEM Yakıt Hücresinde İşletme Parametrelerinin Değişken Akım Yoğunluğuna Etkisinin Sayısal Ve Deneysel İncelenmesi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği, 2016

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Enerji, Hidrojen teknolojileri ve yakıt hücreleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Deformation Analysis of H3PO4 Doped PBI Based Membrane Electrode Assemblies**
TAŞ M., ÇELİK M., ELDEN G.
International Conference on Energy Systems Engineering (ICESE'17), Karabük, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017, ss.1
- II. Effect of the relative humidity on the activation polarization in a PBI based PEM fuel cell**
ÇELİK M., ELDEN G.

International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN 2017), Antalya, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2017, ss.214

III. Numerical Characterization of Permeability Tensor of Fiber Preforms for Liquid Composite Molding Applications

ÇELİK M., ÇİFTÇİ C., ESKİZEYBEK V., ŞAŞ ÇAYCI H. S.

International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN 2017), Antalya, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2017, ss.655

IV. Effect Of Relative Humidity On The Performance Of A High Temperature PBI Based PEM Fuel Cell

ÇELİK M., ELDEN G.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENERGY SYSTEMS, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Aralık 2015, ss.176-179

Desteklenen Projeler

ŞEN Ü., ÇELİK M., ERKARTAL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polimer Elektrolit Yakıt Hücreleri için Metal-Organik Kafes Yapılar İçeren Proton İletken Nano-kompozit Membranların Üretilmesi, 2015 - 2017

TÜBİTAK Projesi, FOSFORİK ASİT - POLYBENZİMİDAZOL ESASLI POLİMER ELEKTROLİT MEMBRANLI YAKIT PİLİNDEKİ SUYUN TRANSFERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2011 - 2014