

Arş.Gör. MUSTAFA CEM ÇELİK

Kişisel Bilgiler

E-posta: cem@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/cem>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Pr., Türkiye 2009 - 2014

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine, Türkiye 1991 - 1995

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Sıralı yenilenebilir HES lerin optimum işletme ve üretim koşullarının belirlenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Pr., 2014

Yüksek Lisans, Energy and entropy optimisation of solar domestic hot water heating systems, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1999

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1999 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Erasmus Koordinatörü, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2019

Verdiği Dersler

Calculus 1, Lisans, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Statistics for Engineers, Lisans, 2018 - 2019

Calculus 2, Lisans, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **COMPARATIVE ANALYSIS OF CASCADE REFRIGERATION SYSTEMS' PERFORMANCE and ENVIRONMENTAL IMPACTS**
MANÇUHAN E., TUNÇ B., YETKİN K., ÇELİK M. C.
COMPARATIVE ANALYSIS OF CASCADE REFRIGERATION SYSTEMS' PERFORMANCE and ENVIRONMENTAL IMPACTS, cilt.2, ss.97-108, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Farklı Soğutkanlar Kullanılan Buhar-tanklı Soğutma Sisteminin Performans ve Çevresel Etkilerinin İncelenmesi**
MANÇUHAN E., YILMAZ B., ÇELİK M. C. , YILMAZ D.
22. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, 11 - 14 Eylül 2019
- II. **Environmental Management Paradox between the Metropolitan and County Municipalities**
ÇELİK M. C. , ÖZİL E., BATUR B.
International Conference on Sustainable Energy Energy Calculations (ICSEEC), 12 - 14 Nisan 2019
- III. **FARKLI AMAÇLAR İÇİN İMAL EDİLMİŞ TEST ODALARININ ÇALIŞMA ŞARTLARI VE ENERJİ TÜKETİMLERİ**
BATUR B., ÇELİK M. C. , Akgün M.
14. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019
- IV. **Dalaman River: Long Term Flow Data Analysis and the Effect of Akkopru Dam on Electricity Production**
ÇELİK M. C. , ÖZİL E., BATUR B.
International Conference on Sustainable Energy Energy Calculations (ICSEEC), 12 - 14 Nisan 2019
- V. **Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetiminde Endüstri 4.0 Dönüşümü ve Etkileri**
ÖZEL S., ÇELİK M. C.
International Congress of Management, Economy and Policy 2018 Autumn, 1 - 02 Aralık 2018
- VI. **Project Design of an Exemplary Hospital Building in Italy for Raising Awareness on Energy Efficiency**
BATUR B., Akgün M., ÇELİK M. C.
13. International HVACR Sanitary Technology Symposium, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Nisan 2018
- VII. **The Projection of Household Energy Usage in Heating and Cooling to the Total Energy Consumption and Decarbonisation Objectives of Turkey and European Union**
BATUR B., Akgün M., ÇELİK M. C.
13. International HVACR Sanitary Technology Symposium, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Nisan 2018
- VIII. **Strategies for Improving Indoor Environmental Quality with Energy- Efficient Design Solutions**
ÇELİK M. C. , BATUR B., Akgün M.
13. International HVACR Sanitary Technology Symposium, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Nisan 2018