

Prof. HALİL İBRAHİM ACAR

Personal Information

Email: iacar@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/iacar>

Courses

Termodinamik - II, Undergraduate, 2018 - 2019
İklımlendirme Esasları ve Uygulamaları, Postgraduate, 2019 - 2020
Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2019 - 2020
Soğutma Tekniğı ve Isı Pompası Uygulamaları, Postgraduate, 2018 - 2019
Klima, Undergraduate, 2018 - 2019
Klima, Undergraduate, 2018 - 2019
Isıl Sistemlerde Ekserji Analiz, Postgraduate, 2018 - 2019
Termodinamik - I, Undergraduate, 2019 - 2020
Makina Lab. - II, Undergraduate, 2018 - 2019
Termodinamik - II, Undergraduate, 2018 - 2019
İleri Termodinamik, Postgraduate, 2019 - 2020
Termodinamik - I, Undergraduate, 2019 - 2020
Seminer Dersi, Postgraduate, 2019 - 2020
Mak.Muh.Uyg.(Bitirme Pr.), Undergraduate, 2019 - 2020
Soğutma, Undergraduate, 2019 - 2020
Soğutma, Undergraduate, 2019 - 2020
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2019 - 2020
Tez Çalışması, Postgraduate, 2017 - 2018
Dönem Projesi, Postgraduate, 2016 - 2017
Dönem Projesi, Postgraduate, 2016 - 2017
Seminer, Doctorate, 2016 - 2017
Termodinamik - II, Undergraduate, 2013 - 2014
Akışkanlar Mekaniğı - II, Undergraduate, 2011 - 2012
Termodinamik - I, Undergraduate, 2012 - 2013
Akışkanlar Mekaniğı - II, Undergraduate, 2011 - 2012
Gaz Dinamiğı, Undergraduate, 2010 - 2011
Akışkanlar Mekaniğı - I, Undergraduate, 2011 - 2012
Akışkanlar Mekaniğı, Undergraduate, 2011 - 2012
Akışkanlar Mekaniğı - I, Undergraduate, 2011 - 2012
Akışkanlar Mekaniğı, Undergraduate, 2011 - 2012
Termodinamik, Undergraduate, 2011 - 2012
Enerji Yönetimi, Associate Degree, 2009 - 2010
Gaz Dinamiğı, Undergraduate, 2009 - 2010
Enerji Yönetimi, Associate Degree, 2009 - 2010
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Associate Degree, 2009 - 2010
Fabrika Hizmetleri, Associate Degree, 2008 - 2009
Pompalar Ve Kompresörler, Associate Degree, 2008 - 2009
Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Associate Degree, 2009 - 2010
Mühendislik Bilimi - II, Associate Degree, 2009 - 2010

Sihhi Tesisat, Associate Degree, 2009 - 2010
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Associate Degree, 2009 - 2010
Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Associate Degree, 2009 - 2010
Mühendislik Bilimi - II, Associate Degree, 2009 - 2010
Sihhi Tesisat, Associate Degree, 2009 - 2010
Makine Bilimi Ve Elemanları, Associate Degree, 2009 - 2010
Pompalar Ve Kompresörler, Associate Degree, 2008 - 2009
Makine Bilimi Ve Elemanları, Associate Degree, 2009 - 2010
Fabrika Hizmetleri, Associate Degree, 2008 - 2009
Sistem Analizi Ve Tasarımı, Associate Degree, 2008 - 2009
Mühendislik Bilimi - I, Associate Degree, 2006 - 2007

Articles Published in Other Journals

- I. **Yatay Toprak Kaynaklı Isı Pompası Sisteminin Sivas Şartlarında Ekserji Veriminin Belirlenmesi**
CANER M., DUMAN N., BUYRUK E., KILINÇ F., ACAR H. İ.
Tesisat Mühendisliği, no.184, pp.7-14, 2021 (Other Refereed National Journals)
- II. **Dinamik Fren Kullanımının Yük Vagonu Tekerleklerine Gelen Isıl Yüke Etkisinin Gerçek İşletme Şartlarında Deneysel Olarak İncelenmesi**
KARAGÖZ N., ACAR H. İ.
Demiryolu Mühendisliği, no.12, pp.43-51, 2020 (Other Refereed National Journals)
- III. **Pik Döküm ve Kompozit Fren Pabucu Kullanılan Yük Vagonunda Uzun Süreli Frenlenme Sonucu Tekerlekte Açığa Çıkan Isı Dağılımının Sayısal Analiz Metodu ile İncelenmesi**
KARAGÖZ N., ACAR H. İ. , SELÇUK B.
Demiryolu Mühendisliği, no.12, pp.64-72, 2020 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Kombine Organik Rankine-2 Evaporatörlü Soğutma Sisteminin Enerji ve Ekserji Analizi**
PEKTEZEL O., ACAR H. İ.
22. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Kocaeli, Turkey, 11 - 14 September 2019
- II. **PİK DÖKÜM VE KOMPOZİT FREN PABUCU KULLANILAN YÜKVAGONUNDA UZUN SÜRELİ FRENLENME SONUCUTEKERLEKTE AÇIĞA ÇIKAN ISININ SAYISAL ANALİZ METODUİLE İNCELENMESİ**
KARAGÖZ N., ACAR H. İ. , SELÇUK B.
3. Uluslararası Raylı Sistemler Mühendisliği Sempozyumu (ISERSE'16), Karabük, Turkey, 13 - 15 October 2016