

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/fadimesimsek>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2009

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği, Türkiye 1995 - 1999

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Türkiye 1991 - 1995

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Zeotropik gaz karışımları kullanan ısı pompalarının enerji ve ekserji verimlerinin araştırılması, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2009

Yüksek Lisans, Düşük Sıcaklıktaki Enerjinin Faz Değişim Malzemesi (PCM) Kullanılarak Depolanmasında Erime ve Katlaşma Süresine Etki Eden Parametrelerin Deneysel Olarak İncelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 1999

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Termodinamik, Isı ve Madde Transferi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Kastamonu Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2014 - 2019

Diğer, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2005 - 2008

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 1996 - 1999

Mesleki Deneyim

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Yapım Zamanı için Erimiş Birikim Modelleme İşlem Parametrelerinin Optimizasyonu**
Kartal F., Nazlı C., Yerlikaya Z., ŞİMŞEK F., Çetin M. H.
International Journalof 3D Printing Technologies and Digital Industry, cilt.2, ss.97-104, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Yapım Zamanı için Erimiş Birikim Modelleme İşlem Parametrelerinin Optimizasyonu**
Kartal F., Nazlı C., Yerlikaya Z., ŞİMŞEK F., Çetin M. H.
International Journalof 3D Printing Technologies and Digital Industry, cilt.2, ss.97-104, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Soğutma ısıtma sistemlerinde kullanılan soğutucu akışkanlar ve alternatifleri**

Çomaklı K., Şimşek F., Özyurt Ö., Bakırcı K.

Mühendis ve Makina, cilt.47, ss.33-45, 2008 (Hakemli Üniversite Dergisi)

• **Soğutma ısıtma sistemlerinde kullanılan soğutucu akışkanlar ve alternatifleri**

Çomaklı K., Şimşek F., Özyurt Ö., Bakırcı K.

Mühendis ve Makina, cilt.47, ss.33-45, 2008 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Bilimsel Hakemlikler

International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2018

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

Dönmeli Akışın Isı Transferi Üzerine Etkisinin Eşmerkezli Bir Isı Değiştiricide Deneysel Olarak İncelenmesi, Katılımcı, Balıkesir, Türkiye, 2019

Analysis of Biodiesel Production from Hazelnut Oil: The Effect of Ultrasonic Bath Application on The Physical Properties, Katılımcı, Kastamonu, Türkiye, 2019

Investigation of the effect of using ultrasonic sound waves in biodiesel production from canola and safflower oils, Katılımcı, Baku, Azerbaycan, 2018

Eklemeli imalat ile üretilmiş parçalarda işleme parametresi-çekme mukavemeti ilişkisinin Taguchi yöntemi kullanılarak incelenmesi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

Sıcaklığın Eklemeli İmalat İle Üretilmiş Parçaların Yüzey Pürüzlülüğüne Etkisi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

Comparison of Energy And Exergy Efficiencies of Refrigerants To Replace With R22 In Air-To-Air Heat Pump. International Conference on Engineering and Natural Sciences, Makedonya, Katılımcı, Skopje, Makedonya, 2015

Faz Değişim Maddesiyle Enerji Depolamada Isı Transferini Arttırmak Amacıyla, Dönmeli Akışın Erime ve Katılma Zamanı Üzerine Etkisi. 20. ulusal ısı bilimi ve tekniği kongresi, Balıkesir., Katılımcı, Balıkesir, Türkiye, 2015