

Personal Information

Education Information

Doctorate, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği, Turkey 2005 - 2009

Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği, Turkey 1995 - 1999

Under Graduate, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Turkey 1991 - 1995

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

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

Post Graduate, 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

Research Areas

Mechanical Engineering, Thermodynamics, Heat and Mass Transfer, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2019 - Continues

Assistant Professor, Kastamonu Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2014 - 2019

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

Research Assistant, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 1996 - 1999

Professional Experience

Articles Published in Other Journals

- **Yapım Zamanı için Erimiş Birikim Modelleme İşlem Parametrelerinin Optimizasyonu**
Kartal F., Nazlı C., Yerlikaya Z., ŞİMŞEK F., Çetin M. H.
International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry, vol.2, pp.97-104, 2018 (Other Refereed National Journals)
- **Yapım Zamanı için Erimiş Birikim Modelleme İşlem Parametrelerinin Optimizasyonu**
Kartal F., Nazlı C., Yerlikaya Z., ŞİMŞEK F., Çetin M. H.
International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry, vol.2, pp.97-104, 2018 (Other Refereed National Journals)
- **Soğutma ısıtma sistemlerinde kullanılan soğutucu akışkanlar ve alternatifleri**
Çomaklı K., Şimşek F., Özyurt Ö., Bakırcı K.

Mühendis ve Makina, vol.47, pp.33-45, 2008 (National Refreed University Journal)

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

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

Mühendis ve Makina, vol.47, pp.33-45, 2008 (National Refreed University Journal)

Scientific Refereeing

International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry, National Scientific Refreed Journal, January 2018

Invited Congress and Symposium Activities

Dönmeli Akışın Isı Transferi Üzerine Etkisinin Eşmerkezli Bir Isı Değiştiricide Deneysel Olarak İncelenmesi, Attendee, Balıkesir, Turkey, 2019

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

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

Sıcaklığın Eklemeli İmalat İle Üretilmiş Parçaların Yüzey Pürüzlülüğüne Etkisi, Attendee, Antalya, Turkey, 2018

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

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., Attendee, Balıkesir, Turkey, 2015

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, Attendee, Skopje, Macedonia, 2015