

Dr.Öğr.Üyesi Ersin Sayar

Kişisel Bilgiler

E-posta: sayare@itu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Drexel University, Amerika Birleşik Devletleri 2009 - 2012

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2006 - 2008

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2002 - 2006

Yaptığı Tezler

Doktora, Acoustically and electrokinetically driven transport in microfluidic devices, Drexel University, 2012

Yüksek Lisans, Hareketli sıvı kolonunda kaynamanın incelenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, 2008

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Desteklenen Projeler

Sayar E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Boiling Heat Transfer From an Oscillated Water Column Through a Porous Domain: A Simplified Thermodynamic Analysis, 2016 - 2018

Sayar E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EFFECTS OF THE STRUCTURAL LAYER MATERIAL AND ITS THICKNESS ON POSITIVE DISPLACEMENT PIEZOELECTRIC MICROPUMP PERFORMANCE, 2015 - 2018

Sayar E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dynamic analysis of bulk acoustic wave piezoelec micropumps effects of intel outlet port angles and overall pump size, 2013 - 2018

Sayar E., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Enerji verimliliği için ısı yalıtımına yönelik aerojel ve nanokompozit malzeme içerikli kaplamaların geliştirilmesi projesine dış hizmet temini, 2015 - 2016

Sayar E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gözenekli ortam oluşturularak hareketli bir sıvı kolonunda kaynamanın deneysel incelenmesi, 2014 - 2015

Sayar E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Piezoelektrik Mikropompanın Elektromekanik Özelliklerine Sıcaklığın Etkisi, 2014 - 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):44

h-indeksi (WOS):3