

Dr.Öğr.Üyesi Sevan Karabetođlu

Kişisel Bilgiler

E-posta: karabetoglu@itu.edu.tr

Posta Adresi: İTÜ Enerji Enstitüsü Ayazađa Kampüsü 34469 Maslak İstanbul

Eđitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, Enerji Bilim Ve Teknoloji (Dr), Türkiye 2010 - 2017

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, Enerji Bilim Ve Teknoloji (YI), Türkiye 2009 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Kuantum Ölçek Etkileri Altında Termoelektrik ve Termoölçek Potansiyeller, İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, Enerji Bilim Ve Teknoloji (Dr), 2017

Yüksek Lisans, TEK ve ÇİFT ATOMLU GAZLARIN KRİYOJENİK SICAKLILARDA TERMODŞNAMİ ÖZELİKLERİNİN MODELLENMESİ, İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, Enerji Bilim Ve Teknoloji (YI), 2010

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Makina Mühendisliği, Enerji, İleri Enerji Teknolojileri, Temel Bilimler, Fizik, Genel Fizik, İstatistik fizik, termodinamik ve nonlinear dinamik sistemler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, Yenilenebilir Enerji , 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, Enerji Bilim Ve Teknoloji, 2017 - 2019

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, Enerji Bilimi Ve Teknolojileri (Dr), 2011 - 2017

Verdiği Dersler

Aktif Güneş Enerji Sistemleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Bilimsel Araştırma Etik ve Seminer, Doktora, 2019 - 2020

Enerji Sistemlerinde Ölçme Teknikleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Teknik Resim, Lisans, 2019 - 2020

Güneş termal güç santralleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Bilgisayar Destekli Teknik Resim, Lisans, 2019 - 2020

Bilimsel Araştırma / alışma Grubu Üyelikleri

Nano Energy Research Group, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Turkey, nerg.itu.edu.tr, 2012 - Devam Ediyor

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

14th Joint European Thermodynamics Conference, Katılımcı, Budapest, Macaristan, 2017

XXV Sitges Conference on Statistical Mechanics Nonequilibrium Phenomena in Confined Sytems, Katılımcı, Barcelona, İspanya, 2016

34th International Conference on Thermoelectrics (ICT 2015) and 13th European Conference on Thermoelectrics (ECT 2015), Katılımcı, Dresden, Almanya, 2015

12th Joint European Thermodynamics Conference, Katılımcı, Brescia, İtalya, 2013

ECOS2011 Conference, Katılımcı, Novi Sad, Sırbistan Ve Karadağ, 2011

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):40

h-indeksi (WOS):2