

Prof.Dr. Ahmet Cihat Baytaş

Kişisel Bilgiler

E-posta: baytas@itu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9660-5578

ScopusID: 6701368771

Yoksis Araştırmacı ID: 109903

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Nükleer Enerji Enstitüsü, Türkiye 1984 - 1988

Yaptığı Tezler

Doktora, Alt Kanal Analizinin sayısal incelenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Nükleer Enerji Enstitüsü, 1988

Araştırma Alanları

Havacılık ve Uzay Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, 2002 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Nükleer Enerji Enstitüsü, 1996 - 2002

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Nükleer Enerji Enstitüsü, 1990 - 1996

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Nükleer Enerji Enstitüsü, 1985 - 1990

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Teknik Üniversitesi, Nükleer Enerji Enstitüsü, 1999 - 2002

İstanbul Teknik Üniversitesi, Nükleer Enerji Enstitüsü, 1992 - 2002

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Conjugate forced convection in a semi-cylindrical cavity with entropy generation

Çiçek O., Baytaş A. C.

International Journal of Numerical Methods for Heat and Fluid Flow, cilt.22, ss.3879-3902, 2019 (SCI-Expanded)

Desteklenen Projeler

Baytaş A. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bileşik Gözenekli Bir Kanalda Gözenek Akışkan Arayüzey Hızının Deneyisel Olarak Belirlenmesi, 2009 - 2010

Baytaş A. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Darcy Akış Modeline Uymayan ve Isıl Dengesiz Bir Gözenekli Ortamda Taşınım ısı Transferi ve Akış, 2004 - 2009

Baytaş A. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gözenekli Ortamda Isıl Dengede Olmayan Doğal Taşınımı, 2001 - 2002

Baytaş A. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hacimse ısı kaynağını Sahip Reaktör Alt Kabı İçinde Doğal Taşınım Problemlerinin Deneyisel Olarak İnc, 1999 - 2001

Baytaş A. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şiddetli Bir Nükleer Reaktör Kazasının Termohidrolik Analizi, 1999 - 2001

Baytaş A. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İçinde Periyodik ısı kaynağı Bulunan Bir Kapalı Kap İçin Doğal Taşınımında Rezonans, 1997 - 1999

Metrikler

Yayın: 39

Atıf (WoS): 987

Atıf (Scopus): 1115

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 9

Akademi Dışı Deneyim

istanbul teknik üniversitesi