

Prof. Ahmet Cihat Baytaş

Personal Information

Email: baytas@itu.edu.tr

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9660-5578

ScopusID: 6701368771

Yoksis Researcher ID: 109903

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Nükleer Enerji Enstitüsü, Turkey 1984 - 1988

Dissertations

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

Research Areas

Aeronautical and Space Engineering, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul Technical University, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, 2002 - Continues

Associate Professor, Istanbul Technical University, Nükleer Enerji Enstitüsü, 1996 - 2002

Assistant Professor, Istanbul Technical University, Nükleer Enerji Enstitüsü, 1990 - 1996

Research Assistant, Istanbul Technical University, Nükleer Enerji Enstitüsü, 1985 - 1990

Academic and Administrative Experience

İstanbul Teknik Üniversitesi, Nükleer Enerji Enstitüsü, 1999 - 2002

İstanbul Teknik Üniversitesi, Nükleer Enerji Enstitüsü, 1992 - 2002

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

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, vol.22, pp.3879-3902, 2019 (SCI-Expanded)

Supported Projects

Baytaş A. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Bileşik Gözenekli Bir Kanalda Gözenek Akışkan Arayüzey Hızının Deneysel Olarak Belirlenmesi, 2009 - 2010

Baytaş A. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Darcy Akış Modeline Uymayan ve Isıl Dengesiz Bir Gözenekli Ortamda Taşınımın Isı Transferi ve Akış, 2004 - 2009

Baytaş A. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Gözenekli Ortamda Isıl Dengede Olmayan Doğal Taşınımı, 2001 - 2002

Baytaş A. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Hacimse Isı Kaynağını Sahip Reaktör Alt Kabı İçinde Doğal Taşınım Problemlerinin Deneysel Olarak İnc, 1999 - 2001

Baytaş A. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Şiddetli Bir Nükleer Reaktör Kazasının Termohidrolik Analizi, 1999 - 2001

Baytaş A. C., Project Supported by Higher Education Institutions, İçinde Periyodik Isı Kaynağı Bulunan Bir Kapalı Kap İçin Doğal Taşınımında Rezonans, 1997 - 1999

Metrics

Publication: 39

Citation (WoS): 987

Citation (Scopus): 1115

H-Index (WoS): 11

H-Index (Scopus): 9

Non Academic Experience

istanbul teknik üniversitesi