

## Prof. Seyhan Onbaşıoğlu

### Personal Information

**Email:** onbasiogl1@itu.edu.tr

**Web:** <http://akademi.itu.edu.tr/onbasiogl1/>

**Address:** İTÜ Makina Fakóltesi Gümüşsuyu 34437 İstanbul

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8386-2647

ScopusID: 6602318303

Yoksis Researcher ID: 118755

### Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliđi Anabilim Dalı, Turkey 1990 - 1993

Postgraduate, Istanbul Technical University, Makine Fakóltesi, Makine Mühendisliđi Bölümü, Turkey 1988 - 1990

Undergraduate, Istanbul Technical University, Makine Fakóltesi, Makine Mühendisliđi Bölümü, Turkey 1983 - 1988

### Foreign Languages

English

### Dissertations

Doctorate, Pasif sistemlerde türbölanslı doğal taşınım, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliđi Anabilim Dalı, 1993

Postgraduate, Kuvvet Çevrimlerinde İkinci Kanun Analizi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakóltesi, Makine Mühendisliđi Bölümü, 1990

### Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul Technical University, Makine Fakóltesi, Makine Mühendisliđi Bölümü, 2004 - Continues

Associate Professor, Istanbul Technical University, Makine Fakóltesi, Makine Mühendisliđi Bölümü, 1998 - 2004

Assistant Professor, Istanbul Technical University, Makine Fakóltesi, Makine Mühendisliđi Bölümü, 1994 - 1998

Research Assistant, Istanbul Technical University, Makine Fakóltesi, Makine Mühendisliđi Bölümü, 1989 - 1994

### Academic and Administrative Experience

İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakóltesi, 2013 - 2016

İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakóltesi, Makine Mühendisliđi Bölümü, 2004 - 2005

İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, Konvansiyonel Enerji Anabilim Dalı, 2002 - 2002

## Courses

Trmodinamik II, Undergraduate, 2016 - 2017

## Supported Projects

Onbaşıoğlu S., Project Supported by Higher Education Institutions, İçinde Nem Kaynağı Bulunan Hacimlerde Isı ve Ktle Geçişinin Modellenmesi, 2012 - 2018

Onbaşıoğlu S., Project Supported by Higher Education Institutions, FİLTRELERDE BASIN DÜŐMÜNÜN ÖLMÜ VE MODELLENMESİ, 2015 - 2016

Onbaşıoğlu S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıcak Kılavuz Levhalı Cihazda Optimum Diren Yerleşimi ve Sıvı Dolaşımı Tasarımı, 2014 - 2016

Onbaşıoğlu S., Project Supported by Higher Education Institutions, Evsel Fırın Yalıtımında Işınımla Isı Geçişinin Enerji Tüketime Etkisi, 2014 - 2016

Onbaşıoğlu S., Project Supported by Higher Education Institutions, Hidrojen ve Hidrojen Katkılı Yakıtların Yanmasının Sayısal Olarak Modellenmesi, 2005 - 2006

Onbaşıoğlu S., Project Supported by Higher Education Institutions, İki Akışkanlı İki Fazlı Akışın Deneysel ve Sayısal Olarak İncelenmesi, 2000 - 2002

## Metrics

Publication: 17

Citation (WoS): 90

Citation (Scopus): 92

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 6

## Non Academic Experience

İstanbul Teknik Üniversitesi

İstanbul Teknik Üniversitesi

İstanbul Teknik Üniversitesi

İstanbul Teknik Üniversitesi