

# Prof. Hikmet Kocabaş

## Personal Information

Email: kocabash@itu.edu.tr

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8059-9858

ScopusID: 6506641135

Yoksis Researcher ID: 3737

## Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği (Dr), Turkey 1986 - 1990

Postgraduate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1984 - 1986

Undergraduate, Trakya University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 1979 - 1983

## Foreign Languages

English

## Dissertations

Doctorate, Modüler robot konstrüksiyonu, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği (Dr), 1990

Postgraduate, Bilgisayar Yardımıyla Tasarıma Girişte Kompüter Grafik Teknikleri, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, 1986

## Research Areas

Technical Sciences, Mechanical Engineering, Construction and Manufacturing, Machine Elements, Machine Design, Computer Aided Design and Manufacturing, Machine Theory and Dynamics, Robotics

## Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul Technical University, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2010 - Continues

Associate Professor, Istanbul Technical University, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2010

Associate Professor, University of Canterbury, Department Of Mechanical Engineering, Mechanical Engineering, 2004 - 2004

Assistant Professor, Istanbul Technical University, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1992 - 2002

Assistant Professor, University of Michigan, College Of Engineering, Dep. Of Mechanical Engineering And Applied Mechanics, 1993 - 1995

Research Assistant, Istanbul Technical University, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1987 - 1992

## **Courses**

ADVANCED COMPUTER AİDED DESİGN, Undergraduate, 2016 - 2017

## **Supported Projects**

Kocabaş H., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Performans Parçacık Filtrelerin Test Santralının Tasarımı ve İmalatı, 2014 - 2020

Kocabaş H., Project Supported by Higher Education Institutions, Masa Tipi 3 Boyutlu Yazıcı Geliştirme, 2013 - 2014

Kocabaş H., Project Supported by Higher Education Institutions, Hava-Jeti İle Tekstüre Yapan Büküm Makinasının Geliştirilmesi, Prototip Makine Tasarımı ve İmalatı, 2006 - 2007

## **Metrics**

Publication: 16

Citation (WoS): 53

Citation (Scopus): 32

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 3