

## Prof.Dr. Hikmet Kocabaş

### Kişisel Bilgiler

E-posta: kocabash@itu.edu.tr

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği (Dr), Türkiye 1986 - 1990

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1984 - 1986

Lisans, Trakya Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1979 - 1983

### Yabancı Diller

İngilizce

### Yaptığı Tezler

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

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

### Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Makina Elemanları, Makina Tasarımı , Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat, Makina Teorisi ve Dinamiği, Robotik

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2010

Doç.Dr., University Of Canterbury, Department Of Mechanical Engineering, Mechanical Engineering, 2004 - 2004

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1992 - 2002

Yrd.Doç.Dr., University Of Michigan, College Of Engineering, Dep. Of Mechanical Engineering And Applied Mechanics, 1993 - 1995

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1987 - 1992

### Verdiği Dersler

ADVANCED COMPUTER AİDED DESİGN, Lisans, 2016 - 2017

## **Desteklenen Projeler**

Kocabaş H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Performans Parçacık Filtrelerin Test Santralinin Tasarımı ve İmalatı, 2014 - 2020

Kocabaş H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Masa Tipi 3 Boyutlu Yazıcı Geliştirme, 2013 - 2014

Kocabaş H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hava-Jeti İle Tekstüre Yapan Büküm Makinasının Geliştirilmesi, Prototip Makine Tasarımı ve İmalatı, 2006 - 2007

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):45

h-indeksi (WOS):4