

# Prof. Ata Muğan

## Personal Information

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

**Address:** İTÜ Makina Fakültesi, İnaönü caddesi No: 65, Gümüşsuyu, Taksim, Beyoğlu, İstanbul

## Education Information

Doctorate, University Of Michigan, Makina Mühendisliği, United States Of America 1990 - 1995

Post Graduate, University Of Michigan, Uçak Mühendisliği, United States Of America 1991 - 1992

Post Graduate, University Of Michigan, Makina Mühendisliği, United States Of America 1988 - 1990

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 1982 - 1986

## Foreign Languages

English

## Research Areas

Technical Sciences, Mechanical Engineering, Construction and Manufacturing, Machine Design, Mechanical, Solid Mechanics

## Academic Titles / Tasks

Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2008 - Continues

Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2008

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2002

## Professional Experience

Head of Department, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekatronik Mühendisliği (Disiplinlerarası) (Y) (Tezli), 2012 - 2015

Dean, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2013

## Supported Projects

Muğan A., Project Supported by Higher Education Institutions, H2020 için proje oluşturma amaçlı tanıtım gezisi, 2013 - 2018

Muğan A., Project Supported by Higher Education Institutions, İTÜ Makina Fakültesi-Prof.Dr.M.Nimet Özdaş Otomatik Kontrol Laboratuvarı Altyapısı Projesi, 2012 - 2016

Muğan A., Project Supported by Higher Education Institutions, Nanoporous Yapıların Kaplanması Ve Moleküler Dinamik Yöntemleriyle Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi, 2013 - 2014

Muğan A., Project Supported by Higher Education Institutions, Karbon Nanotüp Ağ Yapılarının Moleküler Dinamik Yöntemi ile İncelenmesi, 2013 - 2014

Muğan A., Project Supported by Higher Education Institutions, Yapıların Dinamik Modellenmesi ve Model Derecesi Düşürme Teknikleri, 2003 - 2005

Muğan A., Project Supported by Higher Education Institutions, Katı Akışkan Etkileşim Problemlerinin Simülasyonu, 2003 - 2005

Muğan A., Project Supported by Higher Education Institutions, Yapıların Çok Amaçlı Optimizasyonu, 2002 - 2005

Muğan A., Project Supported by Higher Education Institutions, Entekre Yapı ve Kontrol Sistemi Tasarımı Optkimasyon, 2001 - 2005

Muğan A., Project Supported by Higher Education Institutions, Entegre Yapı ve Kontrol sistemi tasarım optimizasyonu, 2001 - 2001

Muğan A., Project Supported by Higher Education Institutions, Hesaplama Sunucusu, 1999 - 2001

## **Citations**

Total Citations (WOS):258

h-index (WOS):9