

## Prof. Ata Muğan

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 212 293 1300](tel:+902122931300) Extension: 2723

**Email:** [mugan@itu.edu.tr](mailto:mugan@itu.edu.tr)

**Web:** [https://Inonu Caddesi, No:65, Gumussuyu, Beyoglu](https://InonuCaddesi,No:65,Gumussuyu,Beyoglu)

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5293-7562

ScopusID: 6602700692

Yoksis Researcher ID: 8197

### Education Information

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

Postgraduate, University of Michigan, Uçak Mühendisliği, United States Of America 1991 - 1992

Postgraduate, University of Michigan, Makina Mühendisliği, United States Of America 1988 - 1990

Undergraduate, Istanbul Technical University, 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, Istanbul Technical University, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2008 - Continues

Associate Professor, Istanbul Technical University, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2008

Assistant Professor, Istanbul Technical University, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2002

### Academic and Administrative Experience

İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekatronik Mühendisliği (Disiplinlerarası) (YL) (Tezli), 2012 - 2015

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

## Metrics

Publication: 49

Citation (WoS): 300

Citation (Scopus): 359

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 11