

Prof.Dr. Ata Muğan

Kişisel Bilgiler

E-posta: mugan@itu.edu.tr

Posta Adresi: İTÜ Makina Fakültesi, İnaönü caddesi No: 65, Gümüşsuyu, Taksim, Beyoğlu, İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, University Of Michigan, Makina Mühendisliği, Amerika Birleşik Devletleri 1990 - 1995

Yüksek Lisans, University Of Michigan, Uçak Mühendisliği, Amerika Birleşik Devletleri 1991 - 1992

Yüksek Lisans, University Of Michigan, Makina Mühendisliği, Amerika Birleşik Devletleri 1988 - 1990

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1982 - 1986

Yabancı Diller

İngilizce

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Makina Tasarımı, Mekanik, Katı Cisimler Mekaniği

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2008 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2008

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2002

Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekatronik Mühendisliği (Disiplinlerarası) (YI) (Tezli), 2012 - 2015

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

Desteklenen Projeler

Muğan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, H2020 için proje oluşturma amaçlı tanıtım gezisi, 2013 - 2018

Muğan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İTÜ Makina Fakültesi-Prof.Dr.M.Nimet Özdaş Otomatik Kontrol Laboratuvarı Altyapısı Projesi, 2012 - 2016

Muğan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nanoporous Yapıların Kaplanması Ve Moleküler Dinamik Yöntemleriyle Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi, 2013 - 2014

Muğan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karbon Nanotüp Ağ Yapılarının Moleküler Dinamik Yöntemi ile İncelenmesi, 2013 - 2014

Muğan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapıların Dinamik Modellenmesi ve Model Derecesi Düşürme Teknikleri, 2003 - 2005

Muğan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Katı Akışkan Etkileşim Problemlerinin Simülasyonu, 2003 - 2005

Muğan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapıların Çok Amaçlı Optimizasyonu, 2002 - 2005

Muğan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Entekre Yapı ve Kontrol Sistemi Tasarımı Optkimasyon, 2001 - 2005

Muğan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Entegre Yapı ve Kontrol sistemi tasarım optimizasyonu, 2001 - 2001

Atrflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):258

h-indeksi (WOS):9