

# Prof.Dr. Ekrem Tüfekci

## Kişisel Bilgiler

**Fax Telefonu:** [+90 212 245 0795](tel:+902122450795)

**E-posta:** [tufekcie@itu.edu.tr](mailto:tufekcie@itu.edu.tr)

**Posta Adresi:** İTÜ Makine Fakültesi, İnönü Cad. No:65, Gümüşsuyu, 34437 İstanbul

## Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1987 - 1994  
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1984 - 1987

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1980 - 1984

## Yabancı Diller

İngilizce

## Yaptığı Tezler

Doktora, Eğri eksenli düzlemsel çubukların statik ve dinamik problemlerin analitik çözümü, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, 1994

Yüksek Lisans, Sürekli ortamların büyük genlikli titreşimleri, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, 1987

## Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Makina Tasarımı, Makina Teorisi ve Dinamiği, Mekanik Titreşimler, Mekanik, Katı Cisimler Mekaniği, Sürekli Ortam Mekaniği

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Makina Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Makina Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2006 - 2011

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Makina Fakültesi, Makina Mühendisliği, 1995 - 2006

Yrd.Doç.Dr., The Technion-Israel Institute Of Technology, Mechanical Engineering, Mechanical Engineering, 1997 - 1998

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makina Fakültesi, Makina Mühendisliği, 1985 - 1995

## Mesleki Deneyim

Farabi Koordinatörü, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, 2009 - Devam Ediyor

Erasmus Koordinatörü, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2005 - Devam Ediyor

Dekan, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, 2016 - 2018

## Desteklenen Projeler

Tüfekci E., Koç H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nanoteknolojide Eğri Eksenli Çubukların Düzlem Dışı Davranışları İçin Bir Sonlu Eleman Formülasyonu, 2018 - 2018

Tüfekci E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nanoteknolojide Yerel Olmayan Çubuk Teorisinin Statik Ve Dinamik Problemleri, 2013 - 2016

Tüfekci E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gemilerde Ortaya Çıkan Yerel Titreşim Problemlerinin Teorik ve Deneysel analizi, 2006 - 2010

Tüfekci E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kesiti Kademeli Değişen Çubukların Titreşimlerinin Kesin Çözümü, 2002 - 2003

Tüfekci E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ı, 2002 - 2003

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

International Journal of Structural Stability and Dynamics, Editörler Kurulu Üyesi, 2012 - Devam Ediyor

## **Atıflar**

Toplam Atf Sayısı (WOS):172

h-indeksi (WOS):7