

## Prof. Ekrem Tüfekci

### Personal Information

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

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

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

### Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1987 - 1994

Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1984 - 1987

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 1980 - 1984

### Foreign Languages

English

### Dissertations

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

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

### Research Areas

Technical Sciences, Mechanical Engineering, Construction and Manufacturing, Machine Design, Machine Theory and Dynamics, Mechanical Vibrations, Mechanical, Solid Mechanics, Continuous Mechanics

### Academic Titles / Tasks

Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makina Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 2011 - Continues

Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makina Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2006 - 2011

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makina Fakültesi, Makina Mühendisliği, 1995 - 2006

Assistant Professor, The Technion-Israel Institute Of Technology, Mechanical Engineering, Mechanical Engineering, 1997 - 1998

Research Assistant, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makina Fakültesi, Makina Mühendisliği, 1985 - 1995

### Professional Experience

Farabi Coordinator, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, 2009 - Continues

Erasmus Coordinator, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2005 - Continues

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

## Supported Projects

Tüfekci E., Koç H., Project Supported by Higher Education Institutions, Nanoteknolojide Eğri Eksenli Çubukların Düzlem Dışı Davranışları İçin Bir Sonlu Eleman Formülasyonu, 2018 - 2018

Tüfekci E., Project Supported by Higher Education Institutions, Nanoteknolojide Yerel Olmayan Çubuk Teorisinin Statik Ve Dinamik Problemleri, 2013 - 2016

Tüfekci E., Project Supported by Higher Education Institutions, Gemilerde Ortaya Çıkan Yerel Titreşim Problemlerinin Teorik ve Deneysel analizi, 2006 - 2010

Tüfekci E., Project Supported by Higher Education Institutions, Kesiti Kademeli Değişen Çubukların Titreşimlerinin Kesin Çözümü, 2002 - 2003

Tüfekci E., Project Supported by Higher Education Institutions, 1, 2002 - 2003

## Activities in Scientific Journals

International Journal of Structural Stability and Dynamics, Committee Member, 2012 - Continues

## Citations

Total Citations (WOS):172

h-index (WOS):7