

## **Prof. Tuncay Taymaz**

### **Personal Information**

**Office Phone:** [+90 212 285 6245](tel:+902122856245)

**Fax Phone:** [+90 212 285 6201](tel:+902122856201)

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

**Other Email:** ttaymaz@gmail.com

**Web:** <http://www.geop.itu.edu.tr/hakkimizda/akademik-personel/prof-dr-tuncay-taymaz>

**Address:** Prof.Dr. Tuncay TAYMAZ Istanbul Technical University - The Faculty of Mines Department of Geophysical Engineering Maslak - 34469, Istanbul - Turkey

### **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0001-6807-9622

Publons / Web Of Science ResearcherID: V-8748-2017

ScopusID: 6602499680

Yoksis Researcher ID: 10744

### **Education Information**

Doctorate, University of Cambridge-Darwin College, Department of Earth Sciences, Geophysics - Bullard Laboratories, United Kingdom 1987 - 1991

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1981 - 1985

### **Dissertations**

Doctorate, Earthquake Source Parameters in the Eastern Mediterranean Region , University Of Cambridge-Darwin College, Department Of Earth Sciences, 1990

### **Research Areas**

Technical Sciences, Geophysical Engineering, Seismology, Earthquake Seismology, Ground Physics

### **Academic Titles / Tasks**

Professor, Istanbul Technical University, Maden Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 1999 - Continues

Associate Professor, Istanbul Technical University, Maden Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 1993 - 1999

Assistant Professor, Istanbul Technical University, Maden Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 1992 - 1993

Lecturer PhD, University of Cambridge-Darwin College, Earth Sciences And Geography, Earth Sciences, 1990 - 1991

### **Academic and Administrative Experience**

İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2010

Kadir Has Üniversitesi, Rektörlük, 2003 - 2005

İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1996 - 1998

## Courses

Readings in Geophysics, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

## Supported Projects

Taymaz T., Project Supported by Higher Education Institutions, Depremlerin Kaynak Mekanizmaları, Yırtılma Süreçleri ve Aktif Fay Sistemlerinin Oluşumu ve Gelişimi, 2008 - 2018

Taymaz T., Project Supported by Higher Education Institutions, Ege ve Doğu Akdeniz Bölgesinde Depremlerin Oluşum - Yırtılma Süreçleri ve Kabuktaki Deformasyonlar, 2007 - 2018

Taymaz T., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğu Akdeniz Bölgesi ve Anadolu'da Oluşan Yıkıcı Depremlerin Kaynak Mekanizmalarının 3-B Kabuk Yapısı Kullkanılarak Moment Tensör Ters çözümleri ve Anadolu'da Kayıtçı-Alicı Fonksiyon Uygulamaları, 2013 - 2016

Taymaz T., Project Supported by Higher Education Institutions, 2005-2008 Çameli (Denizli) ve Bala (Ankara) Depremlerinin Kaynak Parametreleri ve Sismoteknik Özellikleri, 2009 - 2009

Taymaz T., Project Supported by Higher Education Institutions, Batı Anadolu ve Yakın Çevresinde SKS Ayrımlanması, 2006 - 2007

Taymaz T., Project Supported by Higher Education Institutions, Girit-Kıbrıs Yayı ve Ölü Deniz Fay Zonu (ÖDFZ) Çerçeveinde Meydana Gelen Depremlik Kaynak Mekanizması Çözümleri, 2004 - 2006

Taymaz T., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğu Akdeniz Bölgesinin Depremselligi ve Yıkıcı Depremlerin Fay Düzlemi Çözümleri, 2002 - 2004

Taymaz T., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğu Anadolu Kafkas Hazar Denizi ve Hindistanda Meydana Gelen Yıkıcı Depremlerin..., 2001 - 2004

Taymaz T., Project Supported by Higher Education Institutions, Ölü ve Kızıl Deniz Fay Zonları'ndaki Yıkıcı Depremlerin Kaynak Mekanizması Parametreleri, 2000 - 2004

Taymaz T., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğu Akdeniz ve Kıbrıs Yayı Civarındaki Yıkıcı Depremlerin Kaynak Mekanizması Parametreleri, 2000 - 2003

Taymaz T., Project Supported by Higher Education Institutions, Ege Denizi ve Çevresinin Aktif Tektoniği Yıkıcı Depremlerin Kaynak Mekanizması Çözümleri ve Tektonik, 1997 - 1998

## Metrics

Publication: 119

Citation (WoS): 2273

Citation (Scopus): 2228

H-Index (WoS): 22

H-Index (Scopus): 21

## Non Academic Experience

UNIVERSITY OF CAMBRIDGE, DEPARTMENT OF EARTH SCIENCES, BULLARD GEOPHYSICS LABORATORIES, UK