

Assoc. Prof. Tuna Eken

Personal Information

Email: eken@itu.edu.tr

Web: <http://www.geop.itu.edu.tr/hakkimizda/akademik-personel/yrd-doc-dr-tuna-eken>

Address: İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ), Maslak-Ayazağa Kampüsü, 34469, Sarıyer-İstanbul

Biography

2 Ocak 1978 tarihinde İstanbul'da doğdu. İlk, orta ve lise öğrenimini sırasıyla, Genç Osman İlköğretim Okulu, Yedikule Ortaokulu ve Şehremini Lisesi'nde tamamladıktan sonra, 1995 yılında lisans eğitimi için İstanbul Üniversitesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü'ne kaydoldu. 1999 yılında bu bölümden mezun olduktan sonra Boğaziçi Rasathanesi Kandilli Rasathanesi Deprem ve Araştırma Enstitüsü'nün Jeofizik Bölümü Yüksek Lisans programına kaydoldu. Buradan da 2003 yılında mezun olduktan sonra, 2004 yılında İsveç'in Uppsala Üniversitesi Sismoloji bölümünde doktora eğitimine başladı. 2009 yılında aynı bölümden doktora ünvanını aldı. Daha sonra sırasıyla, Çekya Bilimler Akademisi, Jeofizik Enstitüsü'nde 8 ay, ve Alman Yer Araştırmaları enstitüsünde 4.5 yıl doktora sonrası araştırmalarında bulunduktan sonra, 2014 yılı Ağustos ayından itibaren yurda geri dönerek İstanbul Üniversitesi Jeofizik Mühendisliği Bölümünde yardımcı doçent olarak araştırma ve eğitim faaliyetlerini sürdürmektedir.

Education Information

Doctorate, Uppsala Universitet (Uppsala University), Geophysics, Sweden 2004 - 2009

Post Graduate, Boğaziçi Üniversitesi, Kandilli Rasathanesi Ve Deprem Araştırma Enstitüsü, Turkey 1999 - 2003

Under Graduate, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1995 - 1999

Foreign Languages

German, B1 Intermediate

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Isotropic and anisotropic P and S velocities of the Baltic Shield mantle: Results from analyses of teleseismic body waves, Uppsala Universitet (Uppsala University), Geophysics, 2009

Post Graduate, An Application of the Coda Methodology for Moment-Rate Spectra Using Broadband Stations in Turkey, Boğaziçi Üniversitesi, Kandilli Rasathanesi Ve Deprem Araştırma Enstitüsü, 2003

Research Areas

Technical Sciences, Geophysical Engineering, Seismology, Ground Physics

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 2018 - Continues

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 2014 - 2018

Assistant Professor, Institut De Physique Du Globe (Ipg) De Paris, Seismology, Sismogie, 2015 - 2015

Supported Projects

Eken T., Project Supported by Higher Education Institutions, Güney Tibet Altında Direk Varan S-Dalgaları Ayrışmasından Elde Edilen Belirgin Sismik Anizotropi, 2016 - 2018

Eken T., Project Supported by Higher Education Institutions, Anadolu'nun Litosferik Kalınlığını S-Alıcı Fonksiyon Analizleri ile Belirleme, 2015 - 2018

Invited Congress and Symposium Activities

European Gophysical Union, Session Moderator, Vienna, Austria, 2017

European Gophysical Union, Session Moderator, Vienna, Austria, 2016

European Gophysical Union, Session Moderator, Vienna, Austria, 2015

Citations

Total Citations (WOS):389

h-index (WOS):12

Scholarships

Foreign Researcher Programme, Official Institutions of Foreign Countries, 2016 - Continues

French - Turkish Postdoctoral researcher Scholarships, Official Institutions of Foreign Countries, 2015 - Continues

Postdoctoral Researcher, Official Institutions of Foreign Countries, 2011 - Continues