

Res. Asst. PhD Elçin Tan

Personal Information

Email: tanelc@itu.edu.tr

Education Information

Doctorate, University Of California, Davis, Department Of Civil And Environmental Engineering, United States Of America
2007 - 2010

Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Meteoroloji Mühendisliği Bölümü, Turkey
1999 - 2001

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Meteoroloji Mühendisliği Bölümü, Turkey
1994 - 1999

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, Development of a Methodology for Probable Maximum Precipitation Estimation over American River Watershed Using the WRF Model, University Of California, Davis, Department Of Civil And Environmental Engineering, 2010

Post Graduate, Varyans değişimli ıslım denklemleri, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Meteoroloji Mühendisliği Bölümü, 2001

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Meteoroloji Mühendisliği Bölümü, 2010 - Continues

Research Assistant, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Meteoroloji Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2010

Supported Projects

Tan E., Project Supported by Higher Education Institutions, WRF-Hydro Modeli Kullanılarak Eylül 2009'da Meydana Gelen Sel Olayının Simülasyonu, 2014 - 2018

Tan E., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye İçin Ani Sel Tahminlerinin WRF Modeli İle 3dvar Analizi Kullanılarak İyileştirilmesi, 2013 - 2018

Tan E., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de Meydana Gelen Aşırı Yağışların Araştırılması, 2012 - 2018

Tan E., Project Supported by Higher Education Institutions, Akdeniz e Kıyısı Olan Avrupa Ülkelerini Etkileyen Aşırı Yağışların İncelenmesi, 2011 - 2018

Citations

Total Citations (WOS):117

h-index (WOS):4