

Doç.Dr. Ersin Özüğurlu

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0212 285 3311](tel:+9002122853311)

E-posta: ozugurlue@itu.edu.tr

Web: <https://web.itu.edu.tr/ozugurlue/>

Eğitim Bilgileri

Doktora, University Of Wisconsin-Madison, Amerika Birleşik Devletleri 1994 - 1999

Yüksek Lisans, Carnegie Mellon University, Uygulamalı Matematik, Amerika Birleşik Devletleri 1992 - 1994

Yüksek Lisans, University Of Wisconsin-Madison, Uygulamalı Matematik, Amerika Birleşik Devletleri 1990 - 1992

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1983 - 1987

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, The effect of variable surface tension on free surface problems, University Of Wisconsin-Madison, 1999

Araştırma Alanları

Matematik

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Bahçeşehir Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Yazılım Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2015

Yrd.Doç.Dr., Bahçeşehir Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik-Bilgisayar Bölümü, 2006 - 2015

Uzman, University Of St. Andrews, Arts And Sciences, Applied Mathematics, 2004 - 2006

Uzman, Iowa State University, Arts And Sciences, Applied Mathematics, 2001 - 2001

Uzman, Arizona State University, Arts And Sciences, Applied Mathematics, 1999 - 2001

Uzman, Texas A&M University, Arts And Sciences, Applied Mathematics, 1999 - 1999

Uzman, State University Of New York At Stony Brook, Engineering, Mechanical Engineering, 1999 - 1999

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Bahçeşehir Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik-Bilgisayar Bölümü, 2012 - 2015

Yönetilen Tezler

Özüğurlu E., Eşlenik gradyan metodu ve uygulamaları, Yüksek Lisans, B.ÖZKAN(Öğrenci), 2015
Özüğurlu E., Kısmi diferansiyel denklemlerin sayısal çözümleri, Yüksek Lisans, A.GAMZE(Öğrenci), 2014
Özüğurlu E., Adi diferansiyel denklemlerin sayısal çözümleri, Yüksek Lisans, E.GÜLENÇ(Öğrenci), 2014
Özüğurlu E., Beyin tümörlerinin matematiksel modellenmesi ve analizi, Yüksek Lisans, R.TELLİOĞLU(Öğrenci), 2011

Tasarladığı Dersler

Özüğurlu E., Sayısal Analiz, Lisans, 2015 - 2016
Özüğurlu E., Differential Equations , Lisans, 2014 - 2015

Verdiği Kurs ve Eğitimler

Özüğurlu E., Mühendislikte sayısal analiz uygulamaları, 2019 - 2019
Özüğurlu E., Mühendislikte sayısal analiz uygulamaları, 2014 - 2014
Özüğurlu E., Mühendislikte sayısal analiz uygulamaları , 2010 - 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Band Gap Engineering of Mg Doped ZnO Nanorods Prepared by a Hydrothermal Method**
ŞENOL S. D. , BOYRAZ C., Özüğurlu E., GÜNGÖR A., ARDA L.
CRYSTAL RESEARCH AND TECHNOLOGY, cilt.54, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Bilimsel Hakemlikler

COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018
International Journal of Engineering and Technology Innovation , Diğer Dergiler, Kasım 2003

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Erasmus Programı, Ders Verme, Universidade do Porto, Portekiz, 2019 - 2019
Erasmus Programı, Ders Verme, Hochschule für Angewandte Kunst in Wien, Avusturya, 2014 - 2014
Erasmus Programı, Ders Verme, Fachhochschule Campus Wien, Avusturya, 2010 - 2010

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):85
h-İndeksi (WOS):6