

Dr.Öğr.Üyesi AYSUN TEZEL ÖZTURAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: aozturan@hacettepe.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2002 - 2010

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2002 - 2005

Lisans Çift Anadal, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Türkiye 1996 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Bütünleşik Doktora, A semismooth Newton method for gerneralized semi-infinite programming problems, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2010

Yüksek Lisans, Smooth and nonsmooth newton methods for solving semi-infinite programming, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Risk Analizi A.B.D., Matematik (YI) (Tezli), 2005

Araştırma Alanları

Matematik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **On an Application of Generalized Semi-Infinite Optimization**
Ozturan A.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.130, sa.1, ss.14-16, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Solving Generalized Semi-Infinite Programming Problems with a Trust Region Method**
Tezel Ozturan A.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.128, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **THE SEMISMOOTH APPROACH FOR SEMI-INFINITE PROGRAMMING WITHOUT STRICT COMPLEMENTARITY**
Stein O., Tezel A.

SIAM JOURNAL ON OPTIMIZATION, cilt.20, sa.2, ss.1052-1072, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IV. **The semismooth approach for semi-infinite programming under the Reduction Ansatz**
Stein O., Tezel A.
JOURNAL OF GLOBAL OPTIMIZATION, cilt.41, sa.2, ss.245-266, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **On generalized semi-infinite optimization of genetic networks**
Weber G., Tezel A.
TOP, cilt.15, sa.1, ss.65-77, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Bilgisayar Destekli Nümerik Analiz**
Tezel Özturan A.
Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2021
- II. **Optimizasyon ve Matlab Uygulamaları**
Tezel Özturan A.
Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2019
- III. **Numerical Methods for Solving Semi-infinite optimization problems**
TEZEL ÖZTURAN A.
Lap Lambert Academic Publishing, 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):51

h-indeksi (WOS):4