

ALİ SIRMA

PROFESÖR

E-Posta Adresi : alisirma@halic.edu.tr
Telefon (İş) : 2129242444-1179
Telefon (Cep) :
Adres : Sötlüce Mah. İmrahor Cad. No: 82 Beyođlu - İSTANBUL

Öđrenim Bilgisi

Doktora 2005 2007	GEBZE YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ FEN FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/UYGULAMALI MATEMATİK ANABİLİM DALI Tez adı: Schrödinger denklemi için lokal olmayan sınır değer problemleri (2007) Tez Danışmanı:(PROF.DR. ALLABEREN ASHYRALYEV ; YRD. DOÇ. DR. COŞKUN YAKAR)
Yüksek Lisans 2003 2005	GEBZE YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MATEMATİK (YL) (TEZLİ)
Lisans 1990 1997	BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/MATEMATİK PR. (İNGİLİZCE)

Görevler

PROFESÖR 2019	HALIÇ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)
DOÇENT 2016-2019	HALIÇ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)
DOÇENT 2014-2015	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/MATEMATİK ANABİLİM DALI)
DOÇENT 2013-2015	YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/UYGULAMALI MATEMATİK ANABİLİM DALI)
DOÇENT 2013-2014	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/KİMYA-METALURJİ FAKÜLTESİ/MATEMATİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/UYGULAMALI MATEMATİK ANABİLİM DALI)
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2010-2013	YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ)

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2014

1. TOPAL HAYRİ, (2014). Neutral fonksiyonel diferansiyel denklemlerin derece teorisi ile çözümünün varlığı problemi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi Anabilim Dalı

2013

2. ERDOĞAN NECATİ, (2013). Brouwer derece teorisi ve sonlu boyutlu topolojik vektör uzaylarına genellemesi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Matematik Anabilim Dalı

Dersler *

Öğretim Dili Ders Saati

2019-2020

Lisans

Endüstri Mühendisleri için İstatistik	Türkçe	3
Endüstri Mühendisleri için Olasılık	Türkçe	3
Bilgisayar Programlama I	Türkçe	5
Matematiksel Modelleme	Türkçe	3
Bilgisayar Programlama II	Türkçe	5

Yüksek Lisans

Çok Değişkenli İstatistiksel Analiz	Türkçe	3
İleri İstatistiksel Analiz ve Uygulamaları	Türkçe	3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. SIRMA ALİ (2015). ADJOINT SYSTEMS AND GREEN FUNCTIONALS FOR SECOND-ORDER LINEAR INTEGRO-DIFFERENTIAL EQUATIONS WITH NONLOCAL CONDITIONS. ELECTRONIC JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS(null) (Yayın No: 4231250)
2. SIRMA ALİ,ŞEVGİN SEBAHEDDİN (2012). A Note on Coincidence Degree Theory. ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS(null), Doi: 10.1155/2012/370946 (Yayın No: 4226890)
3. SIRMA ALİ,TUNÇ CEMİL (2010). Existence and uniqueness of periodic solutions for a kind of Rayleigh equation with finitely many deviating arguments. NONLINEAR ANALYSIS-THEORY METHODS APPLICATIONS, 73(2), 358-366., Doi: 10.1016/j.na.2010.03.024 (Yayın No: 4226964)
4. TUNÇ CEMİL,SIRMA ALİ (2010). STABILITY ANALYSIS OF A CLASS OF GENERALIZED NEUTRAL EQUATIONS. JOURNAL OF COMPUTATIONAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, 12(4), 754-759. (Yayın No: 4231265)
5. ASHYRALYEV ALLABEREN,SIRMA ALİ (2009). A note on the numerical solution of the semilinear Schrodinger equation. NONLINEAR ANALYSIS-THEORY METHODS APPLICATIONS, 71(12), 2507-2516., Doi: 10.1016/j.na.2009.05.048 (Yayın No: 4226968)
6. ASHYRALYEV ALLABEREN,SIRMA ALİ (2009). Modified Crank-Nicolson Difference Schemes for Nonlocal Boundary Value Problem for the Schrodinger Equation. DISCRETE DYNAMICS IN NATURE AND SOCIETY(null), Doi: 10.1155/2009/584718 (Yayın No: 4231256)
7. ASHYRALYEV ALLABEREN,SIRMA ALİ (2008). Nonlocal boundary value problems for the Schrodinger equation. COMPUTERS MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, 55(3), 392-407., Doi:

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

10.1016/j.camwa.2007.04.021 (Yayın No: 4226956)