

BURÇIN OKTAY

DOÇENT

E-Posta Adresi	:	burcin@balikesir.edu.tr
Telefon (İş)	:	6121278-1217
Telefon (Cep)	:	
Faks	:	
Adres	:	Balıkesir Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü Çağış Kampüsü Balıkesir

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2003 Mayıs/2007	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/ANALİZ VE FONKSİYONLAR TEORİSİ ANABİLİM DALI Tez adı: Ekstremler polinomların kompleks düzlemde yaklaşım özellikleri (2007) Tez Danışmanı:(Daniyal İSRAFILOV)
Yüksek Lisans 1999 2003	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MATEMATİK (YL) (TEZLİ) Tez adı: Ekstremler Polinomlar ve Onların Yaklaşım Özellikleri (2003) Tez Danışmanı:(Daniyal İSRAFILOV)
Lisans 1995 1999	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ NECATİBEY EĞİTİM FAKÜLTESİ/MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ/İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMENLİĞİ PR.

Görevler

DOÇENT 2013	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/ANALİZ VE FONKSİYONLAR TEORİSİ ANABİLİM DALI)
YARDIMCI DOÇENT 2007-2014	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/UYGULAMALI MATEMATİK ANABİLİM DALI)

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans
2013

1. CÖMERT NESLİHAN, (2013). Kompleks bölgelerde tanımlı fonksiyon uzaylarında yaklaşım problemleri, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Matematik Anabilim Dalı

Yönetilen Tezler

* Yurt içi/Yurt Dışı Üniversitelerde veya diğer kurumlarda yönetilen tezler

1. Esra AYDIN, (2018). , Bazı Fonksiyon Sınıflarında Maximal Yakınsaklık Problemleri, Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Balıkesir Üniversitesi Bilimsel Arastırma Projesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 25/05/2006 - 25/05/2007 (ULUSAL)

İdari Görevler

Anabilim Dalı Başkanı
2013-2014

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK
BÖLÜMÜ/UYGULAMALI MATEMATİK ANABİLİM DALI

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

1. Association for Women in Mathematics (AWM), Üye , 2007-2009

Ödüller

1. 2224 Yurt Dışı Bilimsel Etkinliklere Katılma Desteği Programı, TÜBİTAK, 2011
2. 2219 Yurtdışı doktora sonrası araştırma bursu, TÜBİTAK, 2008
3. Uluslararası bilimsel yayınları teşvik ödülleri, TÜBİTAK, 2007

Dersler *

Öğretim Dili Ders Saati

2017-2018

Lisans

Bilimsel Etik ve Araştırma Yöntemleri 2	Türkçe	3
Bilimsel Etik ve Araştırma Yöntemleri 1	Türkçe	3
Analiz 2	Türkçe	6
Analiz 1	Türkçe	6

Yüksek Lisans

Tez Danışmanlık (Esra Aydın)	Türkçe	1
Tez Danışmanlık (Önder Yılmaz)	Türkçe	1
Fourier Serileri ve Yaklaşım 1	Türkçe	3
Fonksiyon Uzayları1	Türkçe	3
Uzmanlık Alan Dersi	Türkçe	8
Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik	Türkçe	3

2016-2017

Lisans

Analiz 1	Türkçe	6
Analiz 2	Türkçe	6

Yüksek Lisans

Uzmanlık Alan Dersi	Türkçe	8
Tez Danışmanlık (Esra AYDIN)	Türkçe	1
Tez Danışmanlık (Bilal EROL)	Türkçe	1
Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik	Türkçe	3

Doktora

Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik

Türkçe

3

2015-2016

Yüksek Lisans

Tez Danışmanlık (Esra AYDIN)

Türkçe

1

Uzmanlık Alan Dersi

Türkçe

8

Tez Danışmanlık (Bilal EROL)

Türkçe

1

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. Oktay Burcin, İsrailov Daniyal (2013). An approximation of conformal mappings on smooth domains. *Complex Variables and Elliptic Equations*, 58(6), 741-750. (Yayın No: 818084)
2. Oktay Burcin (2010). Approximation by Bieberbach Polynomials on a Subclass of Smooth Domains. *Proc. of A. Razmadze Math. Inst.*, 154, 155-159. (Yayın No: 819675)
3. İsrailov Daniyal, Oktay Burcin (2007). Approximation Properties of the Julia Polynomials. *Acta Math. Sinica, English Series*, 23(7), 1303-1310. (Yayın No: 820321)
4. Oktay Burcin, İsrailov Daniyal (2006). Approximation Properties of the generalized Bieberbach Polynomials in the Dini Smooth domains. *Khazar Journal of Mathematics*, 2(2), 17-28. (Yayın No: 820912)
5. İsrailov Daniyal, Oktay Burcin (2006). Approximation Properties of the Bieberbach Polynomials in Closed Dini Smooth Domains. *Bulletin of the Belgian Mathematical Society*, 13(1), 91-99. (Yayın No: 820579)
6. İsrailov Daniyal, Oktay Burcin, Akgun Ramazan (2005). Approximation in Smirnov Orlicz Classes. *Glasnik Matematički*, 40(60), 87-102. (Yayın No: 821799)
7. İsrailov Daniyal, Oktay Burcin (2005). Approximation Properties of the Generalized Bieberbach Polynomials in the Closed Dini Smooth domains. *Proceedings of A. Razmadze Mathematical Institute*, 139, 116-119. (Yayın No: 822030)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. OKTAY BURÇİN (2016). Approximation to the Functions Expressed by Conformal Mappings. 4th Dolomites Workshop on Constructive Approximation and Applications (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3423935)
2. OKTAY BURÇİN (2016). Approximation Over Some Complex Domains. International Conference on Complex Analysis and Related Topics -The 14th Romanian-Finnish Seminar (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3423968)
3. Oktay Burcin, İsrailov Daniyal (2011). An Approximation Problem Over a Subclass of Smooth Domains. OPSFA 11th International Symposium on Orthogonal Polynomials, Special Functions and Applications (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:826289)
4. Oktay Burcin, İsrailov Daniyal (2011). Approximation by Some Extremal Polynomials in Closed Domains with Multismooth Boundaries. *Integral and Differential Operators and Their Applications* (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:826478)
5. Saff Edward, Stylianopoulos Nikos, Oktay Burcin (2009). Zero Distributions of Kernel Polynomials on Certain Planar Regions. CMFT 2009, Computational Methods and Function Theory (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:827435)
6. İsrailov Daniyal, Oktay Burcin (2007). Conformal Mappings and Bieberbach Polynomials. International Symposium on Geometric Function Theory and Applications (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:828517)
7. İsrailov Daniyal, Oktay Burcin (2007). Conformal Mappings and Julia Polynomials. 6th International ISAAC Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:828056)
8. Oktay Burcin, İsrailov Daniyal (2007). Approximation Properties of the Generalized Bieberbach Polynomials in the Closed Dini Smooth Domains. *Extremal Problems in Complex and Real Analysis (EPCaRA)* (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:827724)

9. Oktay Burcin, Israfilov Daniyal (2005). Approximation properties of the Bieberbach polynomials in closed Dini Smooth domains. International School and Workshop in Function Spaces, Integral Transforms and Applications in PDE (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:828866)
10. Israfilov Daniyal, Oktay Burcin (2005). Approximation properties of the Julia polynomials on complex domains. International Conference Constructive Theory of Functions (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:829299)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. Israfilov Daniyal, Oktay Burcin (2005). Julia Polinomlarının Yaklaşım Özellikleri. XVIII. Ulusal Matematik Sempozyumu (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:829717)
2. Israfilov Daniyal, Oktay Burcin (2004). Approximation properties of the Bieberbach polynomials. XVII. Ulusal Matematik Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:829511)

Üniversite Dışı Deneyim

2014-2015 **Misafir Öğretim üyesi** İstanbul Medeniyet Üniversitesi, 40/b maddesi ile görevlendirilme, (Kamu)

2000-2002 **Matematik Öğretmeni** Yalıntaş İlköğretim Okulu, (Kamu)

Araştırma

1. Orthogonal Polynomials, TÜBİTAK 2219 Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu desteği, Vanderbilt Üniversitesi, Araştırma, 15.08.2008 -15.08.2009 (Uluslararası)