

2017 yılı için özgeçmiş

# DANİYAL İSRAFİLZADE

## PROFESÖR

**E-Posta Adresi** : mdaniyal@balikesir.edu.tr  
**Telefon (İş)** : 2666121215-4405  
**Telefon (Cep)** :  
**Faks** : 2666121215  
**Adres** : Balıkesir Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi MATEMATİK BÖLÜMÜ  
Matematik Bölümü 10145 Çağış Kampüsü Balıkesir

### Öğrenim Bilgisi

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Bütünleşik Doktora<br>1978-1982 | UKRAYNA BİLİMLER AKADEMİSİ<br>UYGULAMALI MATEMATİK VE MEKANİK ENSTİTÜSÜ           |
| Lisans<br>1972-1977             | Azerbaycan Devlet Üniversitesi<br>MATEMATİK VE MEKANİK FAKÜLTESİ MATEMATİK BÖLÜMÜ |

### Görevler

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| PROFESÖR<br>1998                 | BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/ANALİZ VE FONKSİYONLAR TEORİSİ ANABİLİM DALI ( )                                |
| PROFESÖR<br>1993-1998            | KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/ANALİZ VE FONKSİYONLAR TEORİSİ ANABİLİM DALI ( )                                  |
| DOÇENT<br>1985-1993              | Azerbaycan Bilimler Akademisi/Matematik ve Mekanik Enstitü'sü/Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi/Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi (Büyük Bilim Üşçi) |
| YARDIMCI DOÇENT<br>1982-1985     | Azerbaycan Bilimler Akademisi/Matematik ve Mekanik Enstitü'sü/Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi/Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi)                   |
| ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ<br>1977-1982 | Azerbaycan Bilimler Akademisi/Matematik ve Mekanik Enstitü'sü/Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi/Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi)                   |

### Yönetilen Tezler

#### Yüksek Lisans

2015

1. ÇELİK FATİH, (2015). Kompleks düzlemde polinomlarla yaklaşım, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Matematik Anabilim Dalı
2. YIRTICI ELİFE, (2015). Değişken üslü Lebesgue uzaylarında konvolüsyonlar ve yaklaşım, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Matematik Anabilim Dalı

2013

3. DOĞAN İSA, (2013). Karmaşık düzlemde yaklaşım teorisinin düz ve ters teoremleri, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Matematik Anabilim Dalı

4. TESTİCİ AHMET, (2013). Kompleks düzlemde yaklaşım teorisinin bazı problemleri, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Matematik Anabilim Dalı

2010

5. ÖNSEL ÖZLEM, (2010). Kompleks düzlemde yaklaşım teorisinin bazı problemleri, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Matematik Anabilim Dalı

2008

6. IŞIK TESLİME, (2008). Faber polinomlarının asimptotik özellikleri, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Matematik Anabilim Dalı

2003

7. OKTAY BURÇİN, (2003). Ekstremal polinomlar ve onların yaklaşım özellikleri, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Matematik Anabilim Dalı

8. AKGÜN RAMAZAN, (2003).  $L_2(G)$  uzayında polinomlarla yaklaşım, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Matematik Anabilim Dalı

2001

9. YILDIRIR YUNUS EMRE, (2001).  $L_p$  uzaylarında polinom ve rasyonel fonksiyonlarla yaklaşım, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Matematik Anabilim Dalı

2000

10. GÜVEN ALİ, (2000). Faber polinomları ve onların yaklaşım özellikleri, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Matematik Anabilim Dalı

## Doktora

2009

11. TOZMAN NURİYE PINAR, (2009). Morrey uzaylarında yaklaşım teorisinin bazı problemleri, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Matematik Anabilim Dalı

2007

12. OKTAY BURÇİN, (2007). Ekstremal polinomların kompleks düzlemde yaklaşım özellikleri, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Matematik Anabilim Dalı

13. AKGÜN RAMAZAN, (2007). Smirnov-Orlicz uzaylarında polinomlarla yaklaşım, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Matematik Anabilim Dalı

2006

14. YILDIRIR YUNUS EMRE, (2006). Faber genelleşmiş Faber polinomlarının yaklaşım özellikleri, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Matematik Anabilim Dalı

2004

15. GÜVEN ALİ, (2004). Orlicz uzaylarında polinom ve rasyonel fonksiyonlarla yaklaşımlar, Ege Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Matematik Anabilim Dalı

## Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Değişken üslü Lebesgue uzaylarında konvolüsyonlar ve yaklaşım, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 26/02/2014 - 31/12/2015 (ULUSAL)
2. Değişken üslü Lebesgue uzaylarında yaklaşım problemleri, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü, 2015 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
3. Grand Lebesgue uzaylarında yaklaşım problemleri, ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü, , 01/12/2016 - 31/12/2016 (ULUSAL)
4. Ekstremal Polinomlar ve Yaklaşım, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 26/02/2014 - 31/12/2015 (ULUSAL)
5. Bieberbach polinomlarının yaklaşım özellikleri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 30/03/2015 - 31/12/2015 (ULUSAL)
6. Balıkesir Üniversitesi Projesi , DİĞER, Yönetici, 2009-2009)
7. Balıkesir Üniversitesi Projesi , DİĞER, Yönetici, 2006-2006)
8. Balıkesir Üniversitesi Projesi , DİĞER, Yönetici, 2006-2006)

## İdari Görevler

## Dersler \*

|                                    | Öğrenim Dili | Ders Saati |
|------------------------------------|--------------|------------|
| <b>2015-2016</b>                   |              |            |
| Lisans                             |              |            |
| Kompleks Analizden Seçmeli Konular | Türkçe       | 4          |
| Faber Serileri II                  | Türkçe       | 3          |
| Faber Serileri I                   | Türkçe       | 3          |
| <b>2014-2015</b>                   |              |            |
| Lisans                             |              |            |
| Analiz III                         | Türkçe       | 6          |
| Kompleks Analiz I                  | Türkçe       | 4          |
| Analiz IV                          | Türkçe       | 6          |
| Kompleks Analiz II                 | Türkçe       | 4          |

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. İSRAFİLZADE DANİYAL, Testici Ahmet (2016). Approximation by Faber Laurent rational functions in the variable exponent Smirnov classes. *INDAGATIONES MATHEMATICAE-NEW SERIES*, 27(4), 914-922. (Yayın No: 3054654)
2. İSRAFİLZADE DANİYAL, Yirtici Elife (2016). Convolutions and Approximations in the variable exponent Smirnov classes. *Mathematical Reports*, 18 (Yayın No: 3054792)
3. İSRAFİLZADE DANİYAL, TESTİCİ AHMET (2016). Approximation in weighted generalized grand Lebesgue spaces. *COLLOQUIUM MATHEMATICUM*, 143(1), 113-126. (Yayın No: 3044085)
4. İSRAFİLZADE DANİYAL, Ahmet Testici (2015). Approximation in weighted Smirnov classes. *Complex Variables and Elliptic Equations*, 60(1) (Yayın No: 1851007)
5. İSRAFİLZADE DANİYAL, Ahmet Testici (2015). Approximation problems in the variable exponent Lebesgue spaces. *Complex Variable and Elliptic Equations*, 60(9) (Yayın No: 1850952)
6. Oktay Burcin, Israfilov Daniyal (2013). On Convergence of Bieberbach polynomials in  $L_p$  spaces. *Complex Variables and elliptic equations*(N.2237-B86), 1-10. (Yayın No: 487967)
7. ISRAFİLOV DANİYAL, OKTAY BURCIN (2013). On Approximation of conformal mappings on smooth domains. *Complex Variables and Elliptic Equations*, 58(06), 741-750. (Yayın No: 491358)
8. Yildirir Yunus Emre, İSRAFİLZADE DANİYAL (2011). Simultaneous and Converse approximation Theorems in Weighted Lebesgue Spaces. *Math. Inequalities & Appl*, 14(2), 359-371. (Yayın No: 491626)
9. İSRAFİLZADE DANİYAL, Tozman PN (2011). Approximation in Morrey Smirnov classes. *Azerbaijan Journal of Mathematics*, 1(1) (Yayın No: 494846)
10. RAMAZAN AKGUN, ISRAFİLOV DANİYAL (2011). Approximation in Weighted Orlicz Spaces. *Mathematica Slovaca*, 61(4), 601-618. (Yayın No: 491526)
11. Yunus Emre Yildirir, İSRAFİLZADE DANİYAL (2010). Approximation theorems in weighted Lorentz spaces. *Carpathian J. Math*, 26(1), 108-119. (Yayın No: 491823)
12. YILDIRIR YUNUS, ISRAFİLOV DANİYAL (2010). The Properties of Convolution Type Transforms in Weighted Orlicz Spaces. *Glasnik Matematički*, 45(2), 461-474. (Yayın No: 491706)
13. GUVEN ALI, ISRAFİLOV DANİYAL (2010). Simultaneous and converse approximation theorems in weighted Orlicz spaces. *Bull. Belg. Math. Soc. Simon Stevin*, 17(1), 13-28. (Yayın No: 491857)
14. Guven Ali, İSRAFİLZADE DANİYAL (2010). Trigonometric approximation in generalized Lebesgue spaces  $L_p$ . *J. Math. Inequal.* (Yayın No: 3162928)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

15. Guven Ali, İSRAFİLZADE DANİİYAL (2009). Approximation by trigonometric polynomials in Weighted Rearrangement Invariant Spaces. *Glasnik Matematički*, 44(64), 423-446. (Yayın No: 491902)
16. GUVEN ALI, İSRAFİLZADE DANİİYAL (2009). Approximation by means of Fourier trigonometric series in weighted Orlicz spaces. *Advanced Studies in Contemporary Mathematics*, 19(2), 283-295. (Yayın No: 494902)
17. ISRAFILOV DANİİYAL (2008). Approximation by generalized Faber series in weighted Bergman spaces on finite domains with a quasiconformal boundary. *EAST Journal on Approximations*, 4(1), 1-13. (Yayın No: 496747)
18. GUVEN ALI, ISRAFILOV DANİİYAL (2008). Multiplier Theorems in Weighted Smirnov Spaces. *Journal of the Korean Mathematical Society*, 45, 1535-1548. (Yayın No: 491955)
19. AKGÜN RAMAZAN, İSRAFİLZADE DANİİYAL (2008). Approximation and moduli of fractional orders in Smirnov Orlicz classes. *Glasnik Matematički*, 43(1), 121-136. (Yayın No: 492168)
20. İSRAFİLZADE DANİİYAL, AKGÜN RAMAZAN (2008). Approximation by polynomials and Rational Functions in Weighted Rearrangement Invariant Spaces. *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, 346, 489-500. (Yayın No: 492134)
21. İSRAFİLZADE DANİİYAL, Tozman PN (2008). Approximation by polynomials in Morrey Smirnov Classes. *East Journal on Approximation*, 14(3), 255-269. (Yayın No: 495000)
22. İSRAFİLZADE DANİİYAL, Kokilashvili Va, Samko St (2007). Approximation in weighted Lebesgue and Smirnov spaces with variable exponents. *Proc. A. Razmadze Math. Inst.*, 143, 25-35. (Yayın No: 495160)
23. GUVEN ALI, İSRAFİLZADE DANİİYAL (2007). Improved Inverse Theorems in Weighted Lebesgue and Smirnov Spaces. *Bulletin of the Belgian mathematical Society - Simon Stevin*, 14(4), 681-692. (Yayın No: 492227)
24. ISRAFILOV DANİİYAL, YILDIRIR YUNUS EMRE (2007). Approximation by generalized Faber series in Bergman spaces on Infinite Domains with a Quasiconformal Boundary. *NZ J. Math.*, 36, 11-22. (Yayın No: 495063)
25. ISRAFILOV DANİİYAL, OKTAY BURCIN (2007). Approximation Properties of the Julia Polynomials. *Acta Math. Sinica*, 23(7), 1303-1310. (Yayın No: 492264)
26. Guven Ali, İSRAFİLZADE DANİİYAL (2006). Approximation in Rearrangement Invariant Spaces on Carleson Curves. *EAST Journal on Approximation*, 12(4), 381-395. (Yayın No: 495224)
27. ISRAFILOV DANİİYAL, BURCIN OKTAY (2006). Approximation Properties of the Bieberbach Polynomials in Closed Dini Smooth Domains. *Bulletin of the Belgian mathematical Society Simon Stevin*, 13(1), 91-99. (Yayın No: 492442)
28. ISRAFILOV DANİİYAL, KOKILASHVILI VAKHTANG, YILDIRIR YUNUS (2006). On the Mean Summability by Cesaro  $C$  and Abel Poisson methods of the trigonometric Fourier Series in the weighted Lorentz spaces. *Journal of International Black sea University*, 1, 132-135. (Yayın No: 495390)
29. AKGÜN RAMAZAN, ISRAFILOV DANİİYAL (2006). Approximation by Interpolation Polynomials in Smirnov Orlicz Class. *Journal of the Korean Mathematical Society*, 43, 413-424. (Yayın No: 492407)
30. ISRAFILOV DANİİYAL, YILDIRIR YUNUS (2006). Approximation by generalized Faber series in weighted Bergman spaces on infinite domains with a quasiconformal boundary. *Sarajevo Journal of Mathematics*, 2(1), 23-39. (Yayın No: 495772)
31. İSRAFİLZADE DANİİYAL, Guven Ali (2006). Approximation by Trigonometric Polynomials in weighted Orlicz Spaces. *Studia Mathematica*, 174, 147-168. (Yayın No: 492347)
32. ISRAFILOV DANİİYAL, KOKILASHVILI VAKHTANG, TUZKAYA PINAR (2006). The classical integral operators in weighted Lorentz spaces with variable exponent. *Journal of International Black sea University* (Yayın No: 495436)
33. ISRAFILOV DANİİYAL, OKTAY BURCIN (2006). Approximation properties of the generalized Bieberbach polynomials in the closed Dini smooth domains. *Khazar Journal of Math*, 2(2), 17-28. (Yayın No: 495839)
34. İSRAFİLZADE DANİİYAL, AKGÜN RAMAZAN (2006). Approximation in weighted Smirnov Orlicz Classes. *Journal of Mathematics of Kyoto University*, 46(4), 755-770. (Yayın No: 492315)
35. İSRAFİLZADE DANİİYAL (2005). Uniform Convergence of the Generalized Bieberbach Polynomials in closed smooth Domains. *Proc. of A. Razmadze Math. Inst.*, 139, 111-115. (Yayın No: 496161)
36. ISRAFILOV DANİİYAL, YILDIRIR YUNUS (2005). Approximation in weighted Bergman Spaces on Infinite Domains. *Proc. of A. Razmadze Math. Inst.*, 139, 120-124. (Yayın No: 496071)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

37. İSRAFİLZADE DANİYAL, Burcin Oktay, AKGÜN RAMAZAN (2005). Approximation in Smirnov Orlicz Classes. *Glasnik Matemati?ki*, 40, 87-102. (Yayın No: 496464)
38. ISRAFILOV DANİYAL, OKTAY BURCIN (2005). Approximation Properties of the Generalized Bieberbach Polynomials in the Closed Dini Smooth domains. *Proc. of A. Razmadze Math. Inst.*, , 139, 116-119. (Yayın No: 496008)
39. İSRAFİLZADE DANİYAL, Guven Ali (2005). Approximation in Weighted Smirnov Classes. *East Journal on approximation* (Yayın No: 2003883)
40. Guven Ali, İSRAFİLZADE DANİYAL (2005). Rational Approximation in Orlicz spaces on Carleson curves. *Bull. Belgian Math. Soc. Simon Stevin*, 12(2), 223-234. (Yayın No: 492515)
41. ISRAFILOV DANİYAL, AKGUN RAMAZAN (2005). Polynomial Approximation in Weighted Smirnov Orlicz Spaces. *Proc. of A. Razmadze Math. Inst.*, , 139, 89-92. (Yayın No: 495952)
42. ISRAFILOV DANİYAL (2005). On approximation of conformal maps with slowly growing complex dilatation by the Bieberbach polynomials. *Rocky Mountain Journal of Mathematics*, 35(3), 869-880. (Yayın No: 492735)
43. İSRAFİLZADE DANİYAL (2004). Approximation by  $p$  Faber Laurent Rational Functions in The Weighted Lebesgue Spaces. *Czechoslovak Mathematical Journal*, 54(3), 751-765. (Yayın No: 492760)
44. ISRAFILOV DANİYAL (2003). Bergman type kernel function and approximation properties of some extremal polynomials on quasidisks. *East Journal on Approx.*, 9(2), 157-173. (Yayın No: 496548)
45. ISRAFILOV DANİYAL (2003). Uniform Convergence of the Bieberbach Polynomials in closed Radon domains. *Analysis*, 23(1), 51-64. (Yayın No: 496501)
46. İSRAFİLZADE DANİYAL (2003). Uniform Convergence of the Bieberbach polynomials in closed smooth domains of bounded boundary rotation. *Journal Approx. Theory*, 125(1), 116-130. (Yayın No: 492783)
47. ISRAFILOV DANİYAL, GUVEN ALI (2002). Polynomial approximation in Smirnov Orlicz classes. *Computational Methods and Function Theory*, 2(2), 509-517. (Yayın No: 496590)
48. ISRAFILOV DANİYAL (2001). Faber series on weighted Bergman spaces. *COMPLEX VARIABLES: Theory and Applications*, 45, 167-181. (Yayın No: 496677)
49. İSRAFİLZADE DANİYAL (2001). Approximation by  $p$  Faber polynomials in weighted Smirnov class  $E_p G$  and the Bieberbach polynomials. *Constructive approximation* (Yayın No: 2001898)
50. ISRAFILOV DANİYAL (1998). Uniform convergence of some extremal polynomials in domains with quasiconformal boundary. *EAST Journal on Approximations*, 4(4), 527-539. (Yayın No: 496715)
51. Apdullah Cavus, İSRAFİLZADE DANİYAL (1995). Approximation by Faber Laurent rational functions in the mean of functions of class  $L_p$  with  $1 < p$ . *Approximation Theory and its Applications*, 11(1), 105-118. (Yayın No: 496983)
52. İSRAFİLZADE DANİYAL (1987). Approximation properties of the generalized Faber series in an integral metric. *Izv. AN Az. SSR, Fiz.-Tekh. Math. Nauk*, 8(2), 10-14. (Yayın No: 493001)
53. ISRAFILOV DANİYAL, JAFAROV SADULLA (1986). Direct theorems of approximation theory by rational functions on closed Jordan curves. *Dep. in viniti, Moscow(764286)*, 1-13. (Yayın No: 496867)
54. ISRAFILOV DANİYAL (1986). Approximation of functions by partial sums of the generalized Faber series on domains in the complex plane. *Dokl. Acad. Nauk Azerb. SSR, Math.*, 42(9), 3-6. (Yayın No: 488443)
55. ISRAFILOV DANİYAL (1982). Approximation properties of extremal polynomials. *Dep. in viniti, Baku(N.5461)*, 23 (Yayın No: 488110)
56. ISRAFILOV DANİYAL (1981). On Completeness of Faber Djrbashian systems in domains with quasiconformal boundaries. *Izv. AN ASSR, phys.tech. and mat*, 2(6), 3-9. (Yayın No: 488025)
57. İSRAFİLZADE DANİYAL, Andrievski VI (1980). Approximation of the functions on quasiconformal curves with rational functions. *Izv. AN ASSR, phys. tech. and mat.*, 1(4), 21-26. (Yayın No: 490371)
58. Mamedhanov D?amal, ISRAFILOV DANİYAL (1979). Some problems of rational and polynomial approximation on arcs in space  $C$  metrics. *Akad. Nauk Azerba?dzhan. SSR Dokl.*, 35(4), 19-22. (Yayın No: 490802)

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

1. ISRAFILOV DANİYAL Uniform Convergence of the Bieberbach Polynomials in Smooth Domains of Bounded Boundary Rotation. *Conference on The Hilbert-Smith Conjecture*, Bilgi University,

2. ISRAFILOV DANIYAL Bieberbach polynomials in Closed smooth Domains. Int. Conf. Ded. To /0-th birt. Of B. Sendov, Varna, Bulgaria, 19-23/06/2002 (Özet Bildiri/)(Yayın No:498657)
3. ISRAFILOV DANIYAL Solution of Dirichlet Problem in Harmonic Smirnov Spaces. Conference on Differential Equations and Applications, St. Petersburg state Technical University, St. Petersburg, Russia, 06/2000 (Özet Bildiri/)(Yayın No:498684)
4. ISRAFILOV DANIYAL Approximation by  $p$  Faber Polynomials in weighted Smirnov Class  $E_p G$  and the Bieberbach polynomials. International Conference on Approximation Theory and its Applications, dedicated to the memory of V. K. Dzyadyk, Kyiv, Ukraine, May 26-31 1999. (Özet Bildiri/)(Yayın No:498705)
5. ISRAFILOV DANIYAL Approximation by Generalized Faber Series in Weighted Bergman Spaces on Finite Domains with a Quasiconformal Boundary. The 3rd Turkish- Azerbaijan Mathematic Symposium, Trabzon, Turkey, 08/1993. (Özet Bildiri/)(Yayın No:498776)
6. İSRAFİLZADE DANİYAL, Testici Ahmet (2016). 4 Israfilov Daniyal M Testici Ahmet Approximation properties of some summation methods in the Smirnov classes with variable exponent Conference Paper INTERNATIONAL CONFERENCE ON ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS ICAAM 2016 08 2016 DOI 10.1063/1.4959624. INTERNATIONAL CONFERENCE ON ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS (ICAAM 2016); 08/2016, DOI: 10.1063/1.4959624 (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:3055103)
7. İSRAFİLZADE DANİYAL, Testici Ahmet (2016). Approximation properties of some summation methods in the Smirnov classes with variable exponent. Third International Conference on Analysis and Applied Mathematics, ICAAM 2016. (Özet Bildiri/)(Yayın No:3055655)
8. İSRAFİLZADE DANİYAL, TESTİCİ AHMET (2016). Simultaneous approximations in the variable exponent spaces. International Conference on Complex Analysis and Related Topics, The 14 th Romanian-Finnish seminar (Özet Bildiri/)(Yayın No:3048697)
9. İSRAFİLZADE DANİYAL (2016). Approximation problems in the variable exponent Lebesgue spaces. HAAT 2016 (Özet Bildiri/)(Yayın No:3047525)
10. İSRAFİLZADE DANİYAL (2015). Convolutions and approximations. Linköping University Sweden, PPF (Özet Bildiri/)(Yayın No:2057731)
11. ISRAFILOV DANIYAL (1998). The Approximation Properties of Generalized Faber Polynomials in Weighted Bergman Spaces on Quasidisk. Colloquium on Approximation Theory, dedicated to the memory of Prof. V. I. Belyi, Donetsk, Ukraine, May, 1998 (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:498724)
12. ISRAFILOV DANIYAL, GUVEN ALI (2002). Polynomial Approximation in Smirnov Orlicz spaces. XV World Mathematical Symposium, Mersin University, Turkey, 19-21/09/2002 (Özet Bildiri/)(Yayın No:498596)
13. ISRAFILOV DANIYAL (2003). Uniform convergence of the Bieberbach polynomials in closed Domains. International conference Advances in Constructive Approximation (Özet Bildiri/)(Yayın No:498539)

## C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Analysis and Potential Theory Proceedings of the Conference Satellite to ICM 2006 Gebze Institute of Technology Turkey, Bölüm adı:(Approximation Properties of the Bieberbach Polynomials on the Complex Domains.) (2007)., ISRAFILOV DANIYAL, World Scientific Publishing, Editör:TAHIR ALIYEV AZEROGLU, PROMARZ M. TAMRAZOV, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 497407)
2. Proceedings of the XVII National Mathematical Symposium 2004 23 august Bolu pp 32 46, Bölüm adı:(Approximation Properties of the Bieberbach polynomials. ) (2004)., ISRAFILOV DANIYAL, BURCIN OKTAY, BOLU ÜNİVERSİTESİ, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 497966)
3. Proceedings of the Colloquium Theory Approximation of Functions deducated to the memory of Professor V I Belyi DONETSK 1998, Bölüm adı:(The Approximation Theory of Faber Series in Weighted Bergman Spaces on Quasidisk., ) (1998)., İSRAFİLZADE DANİYAL, NAUKOVA DUMKA, Editör:GUTLYANSKII, , İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 497568)
4. THEORY OF FUNCTIONS AND MAPPINGS, Bölüm adı:(APPROXIMATOIN OF HARMONIC FUNCTIONS BY HARMONIK POLYNOMIALS) (1989)., ISRAFILOV DANIYAL, NAUKOVA DUMKA, Editör:BELYI VLADIMIR, GUTLYANSKII VLADIMIR, Rusça(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 498296)
5. Special questions of Function Theory, Bölüm adı:(Approximation of Riemann functions by extremal polynomials) (1989)., ISRAFILOV DANIYAL, ELM/ BAKU, Editör:IBRAGIMOV IBRAGIM, GADJIEV AKIF, Rusça(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 497665)
6. Proceedings of VIII Republican Conference of young scientists on mathematics and mechanics BAKU, Bölüm adı:(Approximation on curves by means of rational functions) (1988)., ISRAFILOV DANIYAL, JAFAROV SADULLA, ELM BAKU, Editör: , Rusça(Bilimsel Kitap),

(Yayın No: 497764)

7. Actual problems of Function Theory, Bölüm adı:(On the convergence of the Bieberbach polynomials in the space  $W_1^2$ ) (1987)., ISRAFILOV DANIYAL, ROSTOV UNIVERSITY PRESS, Rusça(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 497830)
8. Function theory and Approximation Proceedings of of the second workshop Function Theory and Approximation Saratov 1986, Bölüm adı:(On the integral representation on the domains with the BL Boundary) (1986)., ISRAFILOV DANIYAL, SARATOV UNIVERSITY PRESS, Rusça(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 498148)
9. Proceedins of International conf on Approximations of Functions Kiev 1983, Bölüm adı:(Integral representation of functions on domains with BL-boundary, ) (1983)., ISRAFILOV DANIYAL, NAUKOVA DUMKA KIEV, Rusça(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 497900)

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

1. ISRAFILOV DANIYAL Approximation Properties of generalized Faber Series generated by one integral representation in the complex plane. Mathematical Symposium on Theory of Functions, Balıkesir, Turkey, May, 1997. (Özet Bildiri/)(Yayın No:498743)
2. ISRAFILOV DANIYAL Approximation by Generalized Faber Series in Weighted Bergman Spaces . Mathematical Symposium on Theory of Functions, Balıkesir, Turkey, May, 1996. (Özet Bildiri/)(Yayın No:498761)
3. ISRAFILOV DANIYAL, YILDIRIR YUNUS (2003). Approxiation by Generalized Faber series in unbounded quasidisk. XVI World Mathematical Symposium (with E. Yildirir), 100y University, Van, Turkey, 09/2003 (Özet Bildiri/)(Yayın No:498569)

#### Üniversite Dışı Deneyim

|           |   |   |
|-----------|---|---|
| 1998      | <b>Öğretim Üyesi Prof. Dr.</b>              | Balıkesir Üniversitesi, Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi Bölümü, (Diğer)  |
| 1993-1998 | <b>Öğretim üyesi Prof. Dr.</b>              | Karadeniz Teknik Üniversitesi, Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi Bölümü, (Diğer)   |
| 1985-1995 | <b>Büyük Bilim İşçi-Doçent</b>              | Azerbaycan Bilimler Akademisi Matematik ve Mekanik Enstitüsü, Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi Bölümünde Yaklaşım Teorisi üzerine Doktora çalışmaları yaptım, (Diğer)         |
| 1978-1982 | <b>Araştırmacı-Stajer-Doktora öğrencisi</b> | Ukrayna Bilimler Akademisi Uygulamalı Matematik ve Mekanik Enstitüsü, Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi Bölümünde Yaklaşım Teorisi üzerine Doktora çalışmaları yaptım, (Diğer) |
| 1977-1985 | <b>Küçük Bilim İşçi</b>                     | Azerbaycan Bilimler Akademisi Matematik ve Mekanik Enstitüsü, Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi Bölümünde Yaklaşım Teorisi üzerine bilimsel araştırmalar yaptım, (Diğer)       |