

1994-2017 yılları arasında özgeçmiş

RAMAZAN AKGÜN

PROFESÖR



E-Posta Adresi : rakgun@balikesir.edu.tr
Telefon (İş) : 2666121000-1214
Telefon (Cep) :
Faks : 2666121215
Adres : BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT
FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/10145/ÇAĞIŞ
YERLEŞKESİ/BALIKESİR

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2003-2007	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ Tez adı: Smirnov-Orlicz uzaylarında polinomlarla yaklaşım (2007) Tez Danışmanı:(PROF.DR. DANİYAL İSRAFİLOV)
Yüksek Lisans 1999-2003	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ Tez adı: L2(G) uzayında polinomlarla yaklaşım (2003) Tez Danışmanı:(PROF.DR. DANİYAL MEHMETOĞLU İSRAFİLOV)
Lisans 1995-1999	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/MATEMATİK PR.

Görevler

PROFESÖR 2015	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/ANALİZ VE FONKSİYONLAR TEORİSİ ANABİLİM DALI)
DOÇENT 2010-2015	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/ANALİZ VE FONKSİYONLAR TEORİSİ ANABİLİM DALI)
YARDIMCI DOÇENT 2008-2010	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/ANALİZ VE FONKSİYONLAR TEORİSİ ANABİLİM DALI)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2003-2007	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/UYGULAMALI MATEMATİK ANABİLİM DALI)

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans
2015

1. MEYDAN HACI BEKİR, (2015). Lebesgue uzaylarında diferansiyellenebilir fonksiyonlara yaklaşım problemleri, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Matematik Anabilim Dalı

2012

2. KAMIŞ ÖMER, (2012). Ağırlıklı simetrik smirnov uzaylarında poisson polinomlarıyla yaklaşım, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Matematik Anabilim Dalı

2011

3. KOÇ HÜSEYİN, (2011). Kompleks interpolasyon polinomlarının simetrik fonksiyon uzaylarında yakınsaklığı, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Matematik Anabilim Dalı

Doktora

2015

4. KOÇ HÜSEYİN, (2015). Orlicz uzaylarında polinomlarla yaklaşım, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Matematik Anabilim Dalı

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Smirnov Orlicz Uzaylarında Yaklaşım Problemleri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 30/04/2006 - 31/05/2007 (ULUSAL)
2. Ağırlıklı Lebesgue uzaylarında karma düzgünlük modülü ve yaklaşım problemleri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 01/03/2014 - 30/12/2015 (ULUSAL)
3. Orlicz Uzaylarında Polinomlarla Yaklaşım, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 01/03/2014 - 30/12/2015 (ULUSAL)
4. Approximation by polynomial in Bergman spaces, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü, , 01/09/2012 - 01/09/2013 (ULUSAL)

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. AKGÜN RAMAZAN (2016). Mixed modulus of continuity in Lebesgue spaces with Muckenhoupt weights. Turkish Journal of Mathematics, 40(6), 1169-1192. (Yayın No: 2543859)
2. AKGÜN RAMAZAN,YILDIRIR YUNUS EMRE (2016). Improved direct and converse theorems in weighted Lorentz spaces. BULLETIN BELGIAN MATHEMATICS SOCIETY SIMON STEVIN, 23(2), 247-262. (Yayın No: 2543876)
3. AKGÜN RAMAZAN (2016). Polynomial approximation in Bergman spaces. Ukrainian Mathematical Journal, 68(4), 485-501. (Yayın No: 2543864)
4. AKGÜN RAMAZAN,HUSEYIN KOC (2016). Simultaneous approximation of functions in Orlicz spaces with Muckenhoupt weights. Complex Variables and Elliptic Equations, 61(8), 1107-1115. (Yayın No: 2543871)
5. AKGÜN RAMAZAN (2016). Some inequalities of trigonometric approximation in weighted Orlicz spaces. MATHEMATICA SLOVACA, 66(1), 217-234. (Yayın No: 307835)
6. AKGÜN RAMAZAN (2015). REALIZATION AND CHARACTERIZATION OF MODULUS OF SMOOTHNESS IN WEIGHTED LEBESGUE SPACES. St Petersburg Mathematical Journal, 26(5), 741-756. (Yayın No: 1722087)
7. AKGÜN RAMAZAN,yunus emre yildirir (2015). JACKSON STECHKIN TYPE INEQUALITY IN WEIGHTED LORENTZ SPACES. MATHEMATICAL INEQUALITIES & APPLICATIONS, 18(4), 1283-1293. (Yayın No: 1722173)
8. AKGÜN RAMAZAN (2014). REALIZATION AND CHARACTERIZATION OF MODULUS OF SMOOTHNESS IN WEIGHTED LEBESGUE SPACES. algebra i analiz, 26(5), 64-87. (Yayın No: 1721681)
9. AKGÜN RAMAZAN (2013). Improved converse theorems and fractional moduli of smoothness in Orlicz spaces Vol 36 No 1 2013 49 62. Bulletin Malaysian Mathematical Sciences Society (2), 36(1), 49-62. (Yayın No: 307790)
10. AKGÜN RAMAZAN,VAKHTANG KOKILASHVILI (2013). Some notes on trigonometric approximation of α ψ differentiable functions in weighted variable exponent Lebesgue spaces Vol 161 2013 15 23. Proceedings of Andrea Razmadze Mathematical Institute, 161(161), 15-23. (Yayın No: 307691)
11. R Akgün, V Kokilashvili (2012). Approximation by trigonometric polynomials of functions having derivatives in weighted variable exponent Lebesgue spaces. journal of mathematical sciences, 184(4), 371-382. (Yayın No: 167989)
12. AKGÜN RAMAZAN (2012). Approximating polynomials for functions of weighted Smirnov Orlicz spaces. journal of function spaces and applications, 2012(982360), 1-41. (Yayın No: 167955)
13. R Akgün, H Koç (2012). Approximation by interpolating polynomials in weighted symmetric Smirnov spaces Volume 41 5 2012 643 649. Hacettepe journal of mathematics and statistics, 41(5), 643-649. (Yayın No: 307635)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

14. AKGÜN RAMAZAN (2012). Approximation by polynomials in rearrangement invariant quasi Banach function spaces. *Banach Journal of Mathematical Analysis* , 6(2), 113-131. (Yayın No: 307484)
15. AKGÜN RAMAZAN (2012). Approximation of Functions of Weighted Lebesgue and Smirnov Spaces. *Mathematica (Cluj)*, 54(77), 25-36. (Yayın No: 307422)
16. AKGÜN RAMAZAN, vakhtang kokilashvili (2012). The refined estimates of trigonometric approximation for functions with generalized derivatives in weighted variable exponent Lebesgue spaces. *Georgian Mathematical Journal*, 19(4), 611-626. (Yayın No: 1721445)
17. R Akgün, V Kokilashvili (2012). Some Approximation Problems for differentiable functions in weighted variable exponent Lebesgue spaces. *journal of mathematical sciences*, 186(2), 139-152. (Yayın No: 307561)
18. AKGÜN RAMAZAN (2011). Polynomial approximation of functions in weighted Lebesgue and Smirnov spaces with nonstandard growth. *Georgian Mathematical Journal*, 18(2), 203-235. (Yayın No: 167854)
19. AKGÜN RAMAZAN (2011). Inequalities for one sided approximation in Orlicz spaces. *Hacettepe journal of mathematics and statistics*, 40(2), 231-240. (Yayın No: 164925)
20. R Akgün, D M İsrailov (2011). Approximation in weighted Orlicz spaces. *Mathematica Slovaca*, 61(4), 601-618. (Yayın No: 167865)
21. AKGÜN RAMAZAN (2011). Trigonometric approximation of functions in generalized Lebesgue spaces with variable exponent. *Ukrainian Mathematical Journal*, 63(1), 1-26. (Yayın No: 164961)
22. AKGÜN RAMAZAN, VAKHTANG KOKILASHVILI (2011). On converse theorems of trigonometric approximation in weighted variable exponent Lebesgue spaces. *Banach Journal of Mathematical Analysis*, 5(1), 70-82. (Yayın No: 164978)
23. AKGÜN RAMAZAN, Vakhtang Kokilashvili (2011). The refined direct and converse inequalities of trigonometric approximation in weighted variable exponent Lebesgue spaces. *Georgian Mathematical Journal*, 18(3), 399-423. (Yayın No: 1721195)
24. AKGÜN RAMAZAN (2011). Polynomial approximation in weighted Lebesgue spaces. *East journal on Approximations*, 17(3), 253-266. (Yayın No: 2139886)
25. R Akgün, D M İsrailov (2010). Simultaneous and converse approximation theorems in weighted Orlicz spaces. *Bulletin of Belgian Mathematical Society Simon Stevin*, 17(1), 13-28. (Yayın No: 164859)
26. AKGÜN RAMAZAN (2010). Sharp Jackson and converse theorems of trigonometric approximation in weighted Lebesgue spaces. *Proceedings of A. Razmadze Mathematical Institute*, 152, 1-18. (Yayın No: 2139095)
27. AKGÜN RAMAZAN, DANIYAL ISRAFILOV (2008). Approximation and moduli of fractional order in Smirnov Orlicz classes. *Glasnik Matematicki*, 43(63), 121-136. (Yayın No: 164768)
28. DANIYAL İSRAFILOV, AKGÜN RAMAZAN (2008). Approximation by polynomials and rational functions in weighted rearrangement invariant spaces. *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, 346(2), 489-500., Doi: doi:10.1016/j.jmaa.2008.05.040 (Yayın No: 164818)
29. R Akgün, D M İsrailov (2006). Approximation by interpolating polynomials in Smirnov Orlicz class. *Journal of the Korean Mathematical Society*, 43(2), 413-424. (Yayın No: 164740)
30. DANIYAL ISRAFILOV, AKGÜN RAMAZAN (2006). Approximation by polynomials in weighted Smirnov Orlicz space. *Journal of Mathematics of Kyoto University*, 46(4), 755-770. (Yayın No: 164757)
31. R Akgün, D M İsrailov (2005). Polynomial approximation in weighted Smirnov Orlicz space. *Proceedings of Andrea Razmadze Mathematical Institute*, 139(139), 89-92. (Yayın No: 164719)
32. DANIYAL ISRAFILOV, OKTAY BURÇİN, AKGÜN RAMAZAN (2005). Approximation in Smirnov Orlicz classes. *Glasnik Matematicki*, 40(60), 87-102. (Yayın No: 167859)

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

1. AKGÜN RAMAZAN (2016). Characterization of mixed modulus of smoothness in weighted L_p spaces. *ICAA2016 (Özet Bildiri)*(Yayın No:3225112)
2. AKGÜN RAMAZAN (2016). Fractional order weighted mixed modulus of smoothness. *ICAMA 2016 (Özet Bildiri)*(Yayın No:3225224)
3. AKGÜN RAMAZAN (2016). Some mixed means of Fourier series in Lebesgue spaces $L_{p, \omega} T_d$ with Muckenhoupt weights ω . *ICRAPAM 2016 (Özet Bildiri)*(Yayın No:3225286)
4. AKGÜN RAMAZAN (2015). Approximation by polynomials in Bergman spaces *International conference on Function Spaces and Approximation Theory dedicated to the 110th anniversary of S*

M Nikol'skii. Steklov Mathematical Institute of RAS (Özet Bildiri/)(Yayın No:1724852)

5. AKGÜN RAMAZAN (2014). Approximation by partial sum of the trigonometric Fourier series in Orlicz spaces. VII International symposium "Fourier series and their applications", 27 may 2014-02 june 2014, Abrau dyurso, Novorrossiyk, Camp Moryak, Russia. (Özet Bildiri/)(Yayın No:1724921)

Üniversite Dışı Deneyim

2000-2003 **Matematik Öğretmeni** Milli Eğitim Bakanlığı, Matematik Öğretmeni, (Diğer)

1999-2000 **Matematik Öğretmeni** Net Dershanesi, Matematik Öğretmeni, (Diğer)