



ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: İsmail EKİNCİOĞLU

Doğum Tarihi: 03 Ocak 1966

Unvanı: Doç.Dr.

Öğrenim Durumu: Doktora

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Matematik	Atatürk Üniversitesi	1987
Y. Lisans	Matematik	Atatürk Üniversitesi	1991
Doktora	Matematik	Ankara Üniversitesi	1995

Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışmanı:

Analitik Fonksiyonların Banach Cebiri

Tez Danışmanı: Prof. Dr. Mustafa BAYRAKTAR

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı ve Danışmanı:

Genelleştirilmiş Öteleme Operatörü ile Elde Edilen Riesz Dönüşümleri,

Tez Danışmanı: Prof Dr. I.Kaya ÖZKIN

Akademik Unvanlar:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Arş. Gör.	Y.Yıl Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi	1987-1991
Arş. Gör.	Fen Bilimleri Enstitüsü, Ankara Üniversitesi	1991-1995
Yrd. Doç.Dr.	Fen-Edebiyat Fakültesi, Afyon Kocatepe Üniversitesi	1995-2001
Yrd. Doç.Dr.	Fen-Edebiyat Fakültesi, Dumlupınar Üniversitesi.	2001-2008
Doç.Dr.	Fen-Edebiyat Fakültesi, Dumlupınar Üniversitesi.	2008-2013
Prof.Dr.		

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri:

1. Genelleştirilmiş öteleme operatörü ile elde edilen singüler integral operatörü, **M.Tamer Koşan**, AKÜ, 1997.
2. L_p uzaylarında Riesz dönüşümleri ve uygulamaları, **Süleyman Solak**, AKÜ, 1998.
3. Laplace-Bessel denklemi için ortalama değer formülü, **Müzeyyen Güner**, AKÜ, 1999.
4. Düzgün olmayan singüler integraller için ağırlıklı norm kestirimler, **Ayşe Özdiç**, DPÜ, 2003.
5. Düzgün olmayan çekirdekli oskülatör singüler integraller için ağırlıklı kestirimler, **Ahmet Gök**, DPÜ, 2004.
6. Homojen singüler integraller için ağırlıklı norm eşitsizlikleri, **Ayşe Tavalı**, DPÜ, 2004.
7. Orlicz uzaylarında maksimal fonksiyonlar için ağırlıklı eşitsizlikler, **Ünal Nayir**, DPÜ, 2004.
8. Ağırlıklı Zygmund sınıflarında integral operatörler, **Gülay Erdoğan Kuzu**, DPÜ, 2006.
9. Ağırlıklı orlicz uzaylarında singüler integraller, **Elif Gözde Beyaz**, DPÜ, 2006.
10. Lorentz uzaylarında kesirli maksimal fonksiyonlar, **Beyza Gül**, DPÜ, 2006.
11. Ağırlıksız Orlicz uzaylarında integral operatörler, **Ümit Ziya Savcı**, DPÜ, 2006.
12. Ağırlıklı Lorentz uzaylarında Riesz dönüşümleri, **Hasan Yaşayacak**, DPÜ, 2006.
13. Ağırlıklı Lorentz uzaylarında GTO ile elde edilen Riesz dönüşümleri ve klasik operatörlerin sınırlılığı, **Ahmet Coşkun**, DPÜ, 2007.
14. Ağırlıklı Lorentz uzaylarında GTO ile elde edilen Riesz-Bessel dönüşümleri ve bazı operatörlerin sınırlılığı, **Şahin Sağlam**, DPÜ, 2007.
15. Ağırlıklı Lorentz uzaylarında GTO ile elde edilen Riesz potansiyellerinin sınırlılığı, **Mehmet Karakelek**, DPÜ, 2007.
16. Ağırlıklı Hardy Uzaylarında Riesz Dönüşümü ve Riesz Potansiyel Operatörlerin Sınırlılığı, **Cansu Keskin**, DPÜ, 2010.
17. Beppo-levi uzaylarında riesz dönüşümlerinin sınırlılığı, **Serap Er**, DPÜ, 2010.
18. Singüler integral operatörler ve riesz dönüşümleri için zayıf tipli kestirimler, **Nimet Pancaroğlu**, DPÜ, 2010.
19. Değişken çekirdekli singüler integral operatörler üzerine, **Duygu Akça**, DPÜ, 2010.
20. Çift Çekirdekli Singüler İntegraller ve Maksimal İntegral Operatörler için Kestirimler, **Gülhan Unay**, DPÜ, 2011.
21. Homojen Çekirdekli Singüler İntegral Operatörler Üzerine, **Cevriye Kahraman**, DPÜ, 2011.
22. Oscillatory Singüler İntegrallerin Sınırlılığı, **Fatma Topuz**, DPÜ, 2009–2011.
23. Kaba Çekirdekli Singüler İntegral Operatörler Üzerine, **Seçil Çiftçioğlu**, DPÜ, 2011.
24. Kesirli İntegral Operatörlerin Sınırlılığı Üzerine, **Ayşe Beyza Orpak**, DPÜ, 2011.
25. Konvolüsyon Tipli Singüler İntegral Operatörler. **Olcay DEMİR** DPÜ, 2012.
26. Genel Singüler İntegral Operatörler ve sınırlılık şartları, **Nurdan KORKMAZ**, DPÜ, 2013.
27. Singüler İntegraller ve Maksimal Singüler İntegraller Üzerine, **Merve VAROL**, DPÜ, 2013.

Yönetilen Doktora Tezleri:

1. **Cansu Keskin** " " (devam etmektedir)
2. **Serap Er** " " (devam etmektedir)

YAYINLAR

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- A1.** Ekincioglu, I., High Order Riesz Transforms and Mean Value Formula for Generalized Translate Translate Operator, *Journal of Inequalities and Applications*. (to accept) (2014). (with H.Sayan and C. Keskin) **(SCI- Expanded)**
- A2.** Ekincioglu, I., Linear and Nonlinear Convolution Elliptic Equations, *Boundary Value Problems*, 2013:211 doi:10.1186/1687-2770-2013-211 (2013) (with Veli B. Shakhmurov) **(SCI)**.
- A3.** Ekincioglu, I., Pointwise and integral estimates for the fractional integrals on the Laguerre hypergroup, *Mathematical Inequalities & Applications*, Vol.12, No.3, p. 513-524, (2012) (with V.S. Guliyev, N. Garakhanova) **(SCI-Expanded)**
- A4.** Ekincioglu, I., Boundedness of the anisotropic fractional maximal operator in anisotropic local Morrey-type spaces, *Eurasian Math. J*, Volume 2, Number 2, Pages 5–30, (2011) (with A. Akbulut, A. Serbetci, T. Tararykova)
- A5.** Ekincioglu, I. On the boundedness of the anisotropic potentials with rough kernels associated with the Laplace-Bessel differential operator in the Lorentz spaces, *Integral Transforms and Special Functions*, Vol. 22, No. 12, (2011), 919–935 (with Guliyev, V., Serbetci, A.) **(SCI-Expanded)**
- A6.** Ekincioglu, I. Hölder weight estimates of Riesz Bessel Singular Integrals Generated By a Generalized Shift Operator, *Analele Stiintifice ale Universitatii Ovidius Constanta, Seria Matematica*, vol XIX, fasc. 1, (2011). (with C. Keskin, S.Er) **(SCI-Expanded)**
- A7.** Ekincioglu, I. On limiting case of the Sobolev theorem for B-Riesz potential in modified B-Morrey spaces, *Complex Variables and Elliptic Equations*, Vol. 55, 8-10, (2010) , p. 865-873, (with Y. Guliyeva and J. Hasanova) **(SCI-Expanded)**
- A8.** EKİNCİOĞLU, I., "The Boundedness of High Order Riesz-Bessel Transformations Generated by The Generalized Shift Operator in Weighted spaces with General Weights, *Acta Applicanda Mathematicae*, 109 (2010), no. 2, 591-598. **(SCI-Expanded)**
- A9.** EKİNCİOĞLU, İ., SERBETCİ, A., "On Weighted Estimates of High Order Riesz-Bessel Transformations Generated By Generalized Shift Operator", *Acta Math. Sinica English Series*, Vol., 21 (1), p 53-64, (2005). **(SCI-Expanded)** 2000 MR Subjectclassification: 47G10, 45E10, 47B37.
- A10.** EKİNCİOĞLU, İ., SERBETCİ, A. "On A Certain Class of Spherical Harmonic Functions and Singular Pseudo-differential Operators", *Integral Transforms and Special Functions*, Vol. 18, No. 1, p 27–38, (2007). **(SCI-Expanded)**
- A11.** SERBETCİ, A., EKİNCİOĞLU, İ., "The Boundedness of High Order Riesz-Bessel Transformations Generated by Generalized Shift Operator On B_a Spaces", *Chinese Annals of Mathematics, Series B*, Vol.24 No.1, p 65-72, (2003). **(SCI-Expanded)** 2000 MR Subject Classification: 47G10, 45E10, 47B37.

- A12.** SERBETÇİ, A., EKİNCİOĞLU, İ., "Boundedness of Riesz Potentials Transformations Generated by Generalized Shift Operator On Ba Spaces", *Czech. Journal of Math.* **54** (129), 579-589, (2004). **(SCI-Expanded)** 2000 MR Subject Classification: 47G10, 45E10, 47B37.
- A13.** GULIYEV, V., SERBETÇİ, A., EKİNCİOĞLU, İ., "On boundedness of the generalized B-potential integral operators in the Lorentz spaces", *Integral Transforms and Special Functions*, 18, No. 12, 885-895 (2007). **(SCI-Expanded)**
- A14.** GULIYEV, V., SERBETÇİ, A., EKİNCİOĞLU, İ., "Necessary and sufficient conditions for the boundedness of rough B-fractional integral operators in the Lorentz spaces", *Journal of Mathematical Analysis and Application*, 336, No.1, 425-437 (2007). **(SCI)** MSC2000: *42B20 42B25.
- A15.** EKİNCİOĞLU, İ., OZKIN, I. K., "On High Order Riesz Transformations Generated By Generalized Shift Operator", *Turkish Journal of Mathematics*, Vol **21**, p 51-60, (1997). 2000 MR Subject Classification: 44A15, 47B37. **(SCI-Expanded)**
- A16.** EKİNCİOĞLU, İ., IKRAMOV, I. A., "On the Boundedness of Integral Operators", *Turkish Journal of Math.* Vol., **23** (2), p 257-264, (1999). 1991 M. Subject Classification: 44A15, 47B37. **(SCI-Expanded)**
- A17.** EKİNCİOĞLU, İ., and ŞERBETÇİ, A., "On the singular integral operators generated by the generalized shift operator", *International Journal of Applied Mathematics*, Vol. **1**, No.1, p 29-38 (1999). 1991 M. Subject Classification: 35S05, 35S30, 47G30, 58G15.
- A18.** YILDIRIM, H., and EKİNCİOĞLU, İ., "The Solvability of Initial-Boundary Value Problem For a Class of the High Order Non-Linear Differential Equations", *Int. Journal of App. Math.* Vol. **1**, (2), p 135-142, (1999). 1991 Math. Subject Classification: 35K15, 35K20, 35K60.
- A19.** EKİNCİOĞLU, İ., "On The Pseudo-differential Operators on R_n^+ ", *Journal of Ins. Math. And Comp.*, Vol **12**, No 1, (1999). 1991 Math. Subject Classification: 35S05, 35S30, 35K6047G30, 58G15.
- A20.** EKİNCİOĞLU, İ., SOLAK, S., "On High Order Riesz-Bessel Transformations Generated By Generalized Shift Operator", *Journal of Ins. Math. And Comp.* Vol. **13**, (2), p 227-233, (2000).
- A21.** ALIEV, A. B., EKİNCİOĞLU, İ., YILDIRIM, H., "Variational Inequalities for One Class of Degenerational Quasi-linear Hyperbolic Operators with Integral Non-Linearities", *Azer. Bil. Akad. Math. Mek. Bil.* Vol. **5**, (13), 102-104, (1996).
- A22.** EKİNCİOĞLU, İ., "The Boundedness of High Order Riesz Transformations Generated by Generalized Shift Operator", *Hadronic Journal*, Vol. **22**, p 697-706, (1999).
- A23.** EKİNCİOĞLU, İ., SERBETÇİ, A., "On the Estimations of Maximal Singular Integral Operators Generated by a Generalized Shift Operator", *Hadronic Journal, Supplement*. Vol. **14**, P 324-340, (1999).

Yayına Sunulan veya Baskıda olan Yayınlar

- A24.** Ekincioglu, I., The Boundedness of Rough Multilinear Fractional Integral Operators in The Lorentz Spaces , *Journal of Mathematical Inequalities*, (to appear) (2013) **(SCI)** (with V. S. Guliyev, Sh.A. Nazirova).

- A25.** Ekincioglu, I., On Privalov Type Estimates of High Order Riesz-Bessel Transformations Generated by a Bessel Generalized Shift Operator, *Fractional Calculus and Applied Analysis*. (to appear) (2013). (**SCI**) (with C. Keskin)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler:

- B1. EKİNCİOĞLU, İ., YILDIRIM, H., AKIN, Ö., "The Mean Value Theorem For Laplacean-Bessel Equation", *Invited Lecture Delivered at the seventh International Colloquium on Differential Equations*, Plovdiv, Bulgaria, Vol.II, Academic Publications, PP. 29-37, (1996).
- B2. YILDIRIM, H., EKİNCİOĞLU, İ., AKIN, Ö., "Gauss-Weierstrass Semi-group and Inversions of Riesz-k Potentials Generated by The Generalized Shift Operator", *Invited Lecture Delivered at the seventh International Colloquium on Differential Equations*, Plovdiv, Bulgaria, Vol.II, Academic Publications, PP. 147-158,(1996)
- B3. EKİNCİOĞLU, İ., YILDIRIM, H., "On The Pseudo-differential Operators Generated by the Generalized Shift Operator", p 55-58, *II. Uluslararası Kızılırmak Fen Bilimleri Kongresi*, 20 – 22 Mayıs (1998), Kırıkkale.
- B4. YILDIRIM, H., EKİNCİOĞLU, İ., "Shift Operatörüne Bağlı Gauss-Weierstrass Yarı-Grubu", p 59-71, *II. Uluslararası Kızılırmak Fen Bilimleri Kongresi*, 20 – 22 Mayıs 1998, Kırıkkale.

C. Katıldığı Konferans, Kongre, Seminer ve Sempozyumlar

- C1. VIIth Int. Coll. On Differential Equations, Plovdiv-Bulgaristan, (1996), "The mean value theorem for Laplacean-Bessel equation".
- C2. VIIth Int. Coll. On Differential Equations, Plovdiv-Bulgaristan, (1996), "Gauss-Weierstrass semigroups and inversion of Riesz-k potentials generated by the generalizrd shift operators".
- C3. II. Uluslararası Kızılırmak Fen Bilimleri Kongresi, (1998), "On the pseudodiferential operators generated by the shift operator".
- C4. II. Uluslararası Kızılırmak Fen Bilimleri Kongresi, (1998), "Shift operatörüne bağlı Gauss-Weierstrass yarıgrubu".
- C5. IX. Ulusal Matematik Sempozyumu, 2-6 Eylül 1996, İTÜ, (1996) , "On High Order Riesz Transformations Generated By Generalized Shift Operator".
- C6. IX. Ulusal Matematik Sempozyumu İstanbul Teknik Üniv, 2- 6 Eylül, (1996), "Bir sınıf dejenere lineer olmayan hiperbolik diferensiyel operatörler İçin varyasyon eşitsizlikleri".
- C7. IX. Ulusal Matematik Sempozyumu İstanbul Teknik Üniv, 2-6 Eylül, (1996), " Global existence for hyperbolic with non-local non-linearity for large data and small parameter".
- C8. XIX. Ulusal Matematik Sempozyumu, Dumlupınar Üniversitesi Kütahya 22-25 Ağustos (2006), "The Boundedness of High Order Riesz-Bessel Transformations Generated by The Generalized Shift Operator in Weighted spaces with General Weights".
- C9. II. Ankara Matematik Günleri Sempozyumu, 14-15 Haziran (2007), Ankara, "Necessary and Sufficient Conditions for The Boundedness of Rough B-Fractional Integral Operators in The Lorentz Spaces

- C10. 6th ISAAC Congress, Ankara, Turkey, August 13-18, (2007), pp. 80., **Boundedness of rough B-fractional integral operators in Lorentz spaces.**
- C11. 7th International ISAAC Congress, London, **England**, July, 13-18, (2009), **The boundedness of high order Riesz-Bessel transformations generated by the generalized shift operator in weighted spaces with general weights**
- C12. Yeditepe Üniversitesi, Matematik Lisansüstü Çalıştayları I, 13-18 Haziran 2010.
- C13. The International Workshop on Operators in Morrey Type Space and Applications – OMTSA, May 20-27, 2011, Ahi Evran University in Kırşehir – **TURKEY**, **Hölder type weighted estimates for higher order Riesz-Bessel transforms related to generalized shift operator.**
- C14. I.Uluslararası Avrasya Matematik Bilimleri ve Uygulamaları Konferansı (IECMSA), Priştine Üniversitesi, 3-7 Eylül 2012 Priştine/**KOSOVA**, **On Privalov Type Estimates of High Order Riesz-Bessel Transformations Generated by a Bessel Generalized Shift Operator.**
- C15. I.Uluslararası Avrasya Matematik Bilimleri ve Uygulamaları Konferansı (IECMSA), Priştine Üniversitesi, 3-7 Eylül 2012 Priştine/**KOSOVA**, **On the Boundedness of Riesz-Bessel Transforms associated with the B-GSO.**

D. Basılmış Kitap yada Bölümler:

- D1. Teori ve Çözümlü Problemlerle Analiz I, *Tek Ağaç Eylül Yay.* 2003, Ankara.
- D2. Matematik Analiz ve Analitik Geometri Problem Çözümleri, *Palme Yayınları* 2002 Ankara. (Çeviri Kurulu)
- D3. Temel Bilgisayar Eğitimi, *Dumlupınar Üni. Yayınları*, Yayın NO: 19, 2006, Kütahya.
- D4. Bilgisayar ve programlama, *Afyon Kocatepe Üniversitesi*, 2000, Afyon.

E. Projelerde Yaptığı Görevler:

- E1. Bir Sınıf Dejenere Lineer Olmayan Hiperbolik Diferansiyel Operatörler için Varyasyon Eşitsizlikleri”, Afyon Kocatepe Üniversitesi, **Proje Yöneticisi**, 1999.

F. İdari Görevler:

- F1. Bölüm Başkanı : Afyon Kocatepe Üniversitesi Matematik Bölümü, 1996 -1999
- F2. Bölüm Başkanı : Dumlupınar Üniversitesi Enformatik Bölümü, 2004–2011
- F3. Bölüm Başkanı : Dumlupınar Üniversitesi Matematik Bölümü 2008-2013
- F4. Fen Bilimleri Enstitü Kurulu Üyesi 2008-2013
- F5. Fen Edebiyat Fakülte Kurulu Üyesi 2008-2013
- F6. Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi Anabilim Dalı Başkanı 2001-

G. Ödüller:

- G1. Dumlupınar Üniversitesi, Teşvik Ödülü, 2004.
- G2. Dumlupınar Üniversitesi, Teşvik Ödülü, 2005.
- G3. TÜBİTAK, Yayın Destek Ödülü, 2004
- G4. TÜBİTAK, Yayın Destek Ödülü, 2005
- G5. TÜBİTAK, Yayın Destek Ödülü, 2007
- G6. TÜBİTAK, Yayın Destek Ödülü, 2008
- G7. TÜBİTAK, Yayın Destek Ödülü, 2010

G8. TÜBİTAK, Yayın Destek Ödülü, 2012

G9. TÜBİTAK, Yayın Destek Ödülü, 2013

H. Hakemlik veya Editörlükler:

H1. Journal of Mathematical Analysis and Applications **(SCI)**

H2. Abstract and Applied Analysis **(SCI)**

H3. Complex Analysis and Operator Theory **(SCI)**

H4. Journal of Advanced Research **(SCI)**

H5. Complex Analysis and Operator Theory **(SCI)**

H6. DPÜ Fen Bilimleri Dergisi

H7. Selçuk Jour. Appl. Math.

I. Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler:

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati	
			T	U
2011-2012	Güz	Analiz I	4	2
		Fonksiyonel Analiz I	4	0
		Harmonik Analiz I	3	0
		Doktora Uzmanlık Alan Dersi	4	0
		Y.Lisans Uzm. Alan Dersi	4	0
		Fractional İntegraller I	3	0
		Analiz ve Uyg. I	4	0
		Öklid Uzayında Potansiyel Teori I	3	0
	Bahar	Analiz II	4	2
		Fonksiyonel Analiz I	4	0
		Singüler İntegral Operatörler	3	0
		Doktora Uzmanlık Alan Dersi	4	0
		Analiz ve Uyg. II (Bitirme Ça.)	4	0
		Öklid Uza. Potansiyel Teori II	3	0
Y.Lisans Uzm. Alan Dersi	4	0		
2012-2013	Güz	Analiz III	4	2
		Komp. Fonksiyonlar Teorisi I	4	0
		Fonksiyonel Analiz I	4	0
		Harmonik Analize Giriş I	3	0
		Doktora Uzmanlık Alan Dersi	4	0
		Y.Lisans Uzm. Alan Dersi	4	2
		Doktora Yeterlilik ve Tez Önerisi	1	0
		Tez Çalışması	0	1
		Singüler İntegral Teori I	3	0
	Bahar	Analiz III	4	2
		Komp. Fonksiyonlar Teorisi I	4	0
		Fonksiyonel Analiz I	4	0
		Harmonik Analize Giriş I	3	0
		Doktora Uzmanlık Alan Dersi	4	0
Y.Lisans Uzm. Alan Dersi	4	2		
Doktora Yeterlilik ve Tez Önerisi	1	0		
Tez Çalışması	0	1		
Singüler İntegral Teori I	3	0		