

Prof. Dr. Hüseyin YILDIRIM



Adres: Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü
Avşar Kampusu Onikişubat/KAHRAMANMARAŞ

E-Posta Adresi: hyildir@ksu.edu.tr

Cep Tel No : 542 512 38 13

Kısa Özgeçmiş

Prof. Dr. Hüseyin YILDIRIM; 1960 yılında Kahramanmaraş merkez Suçatı köyünde doğdum. İlkokulu Suçatı İlkokulunda, Ortaokulu Kahramanmaraş Cumhuriyet Ortaokulunda, Liseyi Kahramanmaraş Lisesinde tamamladım. 1986 yılında Erzurum Atatürk Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü'nü bitirdim. 1987 yılında Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümünde Araştırma görevlisi olarak göreve başladım.

Yüksek Lisansımı, 1990 yılında Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsünde tamamladım. Doktoramı ise 1995 yılında Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Uygulamalı Matematik Anabilim Dalından aldım.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümüne 1995 yılında Doktor araştırma görevlisi olarak döndüm. Ekim 1995'de Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümüne Yardımcı Doçent Doktor olarak atandım. 2008 yılında Afyon Kocatepe Üniversitesinde Doçent, 2013 yılında Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesinde Profesör oldum.

1995-2011 yılları arasında Afyon Kocatepe Üniversitesi Matematik Bölümü öğretim üyesi olarak görev aldım. Bu süre içinde, Bölümümün, Fakültemin ve Üniversitemin çeşitli birimlerinde aktif görevler alarak kurumsallaşmasında ve gelişmesinde sorumluluklar üstlendim. Söz konusu süre içinde Matematik Bölüm Başkanlığı, Uygulamalı Matematik Anabilim Dalı başkanlığı, Senato Üyeliği, Fen Bilimleri Yönetim Kurulu Üyeliği, Fen Edebiyat Fakültesi Dekan Yardımcılığı, Bolvadin Meslek Yüksek Okulu Müdürlüğü, Yaz okulu koordinatörlüğü ve öğretim üyeleri derneği başkanlığı görevlerinde bulundum. 16 Yüksek Lisans ve 4 Doktora öğrenci danışmanlığı yaptım ve tezlerini tamamlattım. Tübitak ve Bilimsel Araştırma Fonu tarafından desteklenen makalelerim oldu. SCI ve SCI-Expanded dergileri ile yurtiçi dergilerde yayınlanmış 60 makalem, ulusal ve uluslararası sempozyumlarda sunulan ve bildiri kitapçıklarında özet veya tam metin olarak basılmış 12 adet bildirim vardır. Ayrıca ulusal ve uluslararası 30 civarındaki dergilerde hakemlik de yaptım.

Şubat 2011 tarihinde Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümünde Doçent Doktor olarak göreve başladım ve çalışmakta olduğu bu üniversitede, Senato Üyeliği, Fen Edebiyat Fakültesi Dekanlığı, Fen Edebiyat Fakültesi Yönetim Kurulu Üyeliği, Eğitim Öğretim Komisyonu Üyeliği, Matematik Bölüm Başkanlığı, Uygulamalı Matematik Anabilim Dalı başkanlığı görevlerinde bulundum ve halen bazı görevlerimi sürdürmekteyim. Daha önce yaptığım çalışmalarına ilave olarak SCI ve SCI-Expanded dergilerinde, alan indeksleri tarafından taranan yurt dışı ve yurtiçi dergilerde yayınlanmış 34 makalem, ulusal ve uluslararası sempozyumlarda sunulan ve bildiri kitapçıklarında özet veya tam metin olarak basılmış 31 adet bildirim vardır.

American Mathematical Society, Türk Matematik Derneği Üyeliklerimin yanı sıra ulusal ve uluslar arası iki dergi editörlüğü yapmaktayım.

Genişletilmiş Özgeçmiş

Öğrenim Bilgisi :

Doktora: 1990-5/Temmuz/1995

Ankara Üniversitesi Fen Bilimlerin Enstitüsü/Matematik

Tez adı: Genelleştirilmiş Öteleme Operatörü İle Elde Edilen Riesz Potansiyelleri (1995)

Tez Danışmanı: Prof. Dr. Ömer AKIN

Yüksek Lisans:1987-21/Eylül/1990

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü /Matematik

Tez adı: Kuyruk Teorisinde Bekleme Zaman Dağılımları ve Ortalama Bekleme Zamanı (1990)

Tez Danışmanı : Yrd. Doç. Dr. Hüsnü BARUTOĞLU

Lisans: 1982-1/Temmuz/1986

Atatürk Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü/Matematik

Lise: 1980 Kahramanmaraş Lisesi/Kahramanmaraş

Ortaokul: 1977 Cumhuriyet Ortaokulu/Kahramanmaraş

İlkokul: 1974 Suçatı İlkokulu/Kahramanmaraş

Profesör: 05.12.2013

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü/Uygulamalı Matematik Anabilim Dalı.

Doçent: 2011- 2013

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü/Uygulamalı Matematik Anabilim Dalı

Doçent: 2008-2011

Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü/Uygulamalı Matematik Anabilim Dalı

Yardımcı Doçent: 1995- 2008

Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü/Uygulamalı Matematik Anabilim Dalı

Araştırma Görevliliği: 1990-1995

Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi/ Matematik Bölümü/Uygulamalı Matematik Anabilim Dalı

Araştırma Görevliliği:1987-1990

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi/ Matematik Bölümü/Uygulamalı Matematik Anabilim Dalı

İdari Görevleri:

Fakülte Kurulu Üyeliği: 1998-2003

Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü/Uygulamalı Matematik Anabilim Dalı

Fakülte Kurulu Üyeliği: 2011-

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü/Uygulamalı Matematik Anabilim Dalı

Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği: 2014-2018

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü/Uygulamalı Matematik Anabilim Dalı

Bölüm Başkanlığı: 1998-2003

Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü/Uygulamalı Matematik Anabilim Dalı

Bölüm Başkanlığı: 2011-

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü/Uygulamalı Matematik Anabilim Dalı

Enstitü Yönetim Kurulu üyeliği: 1999-2002

Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü/Uygulamalı Matematik Anabilim Dalı

Anabilim Dalı Başkanı 1995-2011

Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü/Uygulamalı Matematik Anabilim Dalı

Anabilim Dalı Başkanı 2011-

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Matematik
Bölümü/Uygulamalı Matematik Anabilim Dalı

Dekanlık : 2015-2016

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Matematik
Bölümü/Uygulamalı Matematik Anabilim Dalı

MYO/Yüksekokul Müdürü : 2008-2011

Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü/Uygulamalı
Matematik Anabilim Dalı

Dekan Yardımcısı : 2000-2007

Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü/Uygulamalı
Matematik Anabilim Dalı

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri :

1. MARANGOZOĞLU Emel, (2018). Genelleştirilmiş h,k -Riemann-Liouville kesirli integraller için grüss tipli integral eşitsizlikleri, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Matematik Anabilim Dalı.
2. KAÇAR Ergün, (2016). Genelleştirilmiş Riemann-Liouville kesirli integralleri için grüss tipli integral eşitsizlikleri, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Matematik Anabilim Dalı
3. ERMEYDAN Sümeyye, (2016). Λ_φ -preinvex fonksiyonlar yardımıyla elde edilen Riemann-Liouville kesirli integraller için Hermite-Hadamard eşitsizlikleri, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Matematik Anabilim Dalı
4. KILINÇ Sede, (2016). Hipergeometrik fonksiyonlar yardımıyla elde edilen Riemann-Liouville kesirli integralleri için integral eşitsizlikleri, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü Matematik Anabilim Dalı
5. AKKURT Abdullah, (2014). Genelleştirilmiş kesirli integraller için bazı integral eşitsizlikleri, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Matematik Anabilim Dalı
6. CAN Fatma Nur, (2012). Fourier seriler ve fourier integralleri, Afyon Kocatepe Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Matematik Anabilim Dalı
7. YURT Yedigâr Leyla, (2010). Kesirli türevler ve kesirli integral operatörler, Afyon Kocatepe Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Matematik Anabilim Dalı

8. KARACALI Nagihan, (2010). Hermite-Hadamard integral eşitsizlikleri, Afyon Kocatepe Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Matematik Anabilim Dalı
9. ABATAY Musa, (2009). Zaman skalası ve zaman skalası üzerinde bazı integral eşitsizlikleri, Afyon Kocatepe Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Matematik Anabilim Dalı
10. SAĞLAM Aziz, (2007). Bazı Hardy tipli eşitsizlikler, Afyon Kocatepe Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Matematik Anabilim Dalı
11. DAL İlyas, (2006). L^p deki fonksiyonların Riesz potansiyelleri, Afyon Kocatepe Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Matematik Anabilim Dalı
12. YILDIZ Emine, (2005). L^p deki fonksiyonların riesz potansiyelleri, Afyon Kocatepe Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Matematik Anabilim Dalı
13. FELEK Seda, (2005). Ağırlıklı $L^{p(x)}$ uzaylarında maksimal ve fractional operatörler, Afyon Kocatepe Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Matematik Anabilim Dalı
14. ÖZTÜRK Şermin, (2004). Laplace ve diamond operatörlerinin temel çözümleri, Afyon Kocatepe Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Matematik Anabilim Dalı
15. ACAR Burcu, (2004). Genelleştirilmiş öteleme üzerine, Afyon Kocatepe Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Matematik Anabilim Dalı
16. SARIKAYA Mehmet Zeki, (2003). Riesz tipli potansiyeller üzerine, Afyon Kocatepe Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Matematik Anabilim Dalı
17. YILDIZ Hacer, (2002). Fractional (kesirli) integraller ve fractional (kesirli) türevler, Afyon Kocatepe Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Matematik Anabilim Dalı.
18. AKTAN Nesip, (2001). Ağırlıklı BMO uzayının fonksiyonları için noktasal çarpımlar, Afyon Kocatepe Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Matematik Anabilim Dalı.
19. ÖZKAN Umut Mutlu, (2000). Hipersingüler integraller ve fourier integrallerinin toplanabilirliği, Afyon Kocatepe Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Matematik Anabilim Dalı.
20. TOPÇU Birol, (1997). L^2 de Hilbert Dönüşümleri, Afyon Kocatepe Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Matematik Anabilim Dalı.
21. ERGÜLEN Ahmet, (1997). Maksimal teori ve BMO uzayı, Afyon Kocatepe Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Matematik Anabilim Dalı.

Yönetilen Doktora Tezleri :

1. YILDIRIM, Merve Esra, (2018). Genelleştirilmiş Kesirli İntegraller İçin Hermite-Hadamard Tipli İntegral Eşitsizlikleri, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Matematik Anabilim Dalı
2. ERTAŞ Ayşe Gülsüm, (2014). Hardy-hilbert tipli integral eşitsizlikleri üzerine, Afyon Kocatepe Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Matematik Anabilim Dalı
3. SAĞLAM Aziz, (2012). İntegral eşitsizlikleri üzerine, Afyon Kocatepe Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Matematik Anabilim Dalı
4. ÖZKAN Umut Mutlu, (2007). Zaman skalasında integral eşitsizlikleri ve uygulamaları, Afyon Kocatepe Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Matematik Anabilim Dalı
5. SARIKAYA Mehmet Zeki, (2007). Bessel diamond operatörünün çözümleri üzerine, Afyon Kocatepe Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Matematik Anabilim Dalı

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. s-Konveks Fonksiyonların Midpoint Formülü için Kesirli İntegral Operatörleri Tarafından Üretilen Bazı Hermite-Hadamard Tipli Eşitsizlikler, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: DURNA Nuh, Araştırmacı: YILDIRIM Hüseyin, Araştırmacı: YILDIRIM Merve Esra, 28/03/2017 - 19/12/2017 (Ulusal)

Ödüller :

1. Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, 2010
2. Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, 2009
3. Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, 2008
4. L^p Deki Fonksiyonların Riesz Potensiyeli, Başlıklı Yüksek Lisans Tezinden dolayı Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü tarafından verilen Takdir Belgesi, Afyon Kocatepe Üniversitesi, 2007
5. Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, 2007
6. Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, 2004
7. Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, 1998

Eserler:

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. YILDIRIM Merve Esra, AKKURT Abdullah, YILDIRIM Hüseyin(2018). Non-Isotropic Potential Theoretic Inequality, Cumhuriyet Science Journal, 39 (2), 325-338, 2018.
2. KAÇAR Ergün, KAÇAR Zeynep, YILDIRIM Hüseyin(2018). Integral Inequalities for RiemannLiouville Fractional Integrals of a Function With Respect to Another Function. Iranian Journal of Mathematical Sciences and Informatics, 13(1), 1-13.
3. Qi Feng, AKKURT Abdullah, YILDIRIM Hüseyin(2018). Catalan Numbers, k-Gamma and k-Beta Functions, and Parametric Integrals. J. Computational Analayysis and Applications, 25(6), 1036-1042.
4. AKKURT Abdullah, SARIKAYA Mehmet Zeki, BUDAK Hüseyin, YILDIRIM Hüseyin(2017). Generalized Ostrowski type integral inequalities involving generalized moments via local fractional integrals. Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Serie A. Matemáticas, 111(111), 797-807.
5. KILINÇ Seda, AKKURT Abdullah, YILDIRIM Hüseyin (2017). Integral Inequalities for Hypergeometric Operators via Fractional Integral. Journal of Inequalities and Special Functions, 8(5), 30-39.
6. AKKURT Abdullah, YILDIRIM Merve Esra, YILDIRIM Hüseyin (2017). A New Generalized Fractional Derivative and Integral. Konuralp Journal of Mathematics, 5(2), 248-259.
7. BUDAK Hüseyin, SARIKAYA Mehmet Zeki, YILDIRIM Hüseyin (2017). New Inequalities for Local Fractional Integrals. Iranian Journal of Science and Technology, Transactions A: Science, 41(41), 1039-1046.
8. AKKURT Abdullah, SARIKAYA Mehmet Zeki, BUDAK Hüseyin, YILDIRIM Hüseyin(2017). On the Hadamard's type inequalities for co-ordinated convex functions via fractional integrals. Journal of King Saud University, 29, 380-387.
9. AKKURT Abdullah, YILDIRIM Hüseyin (2017). On Hermite-Hadamard-Fejér type inequalities for convex functions via fractional integrals. Mathematica Moravica, 21(1), 105-123.
10. BUDAK Hüseyin, SARIKAYA Mehmet Zeki, AKKURT Abdullah, YILDIRIM Hüseyin (2017). Perturbed companion of Ostrowski type inequality for functions whose first derivatives are of bounded variation. Konuralp Journal of Mathematics, 5(1), 161-175.

11. ANLI Fikret, AKKURT Abdullah, YILDIRIM Hüseyin, ATEŞ Kemal (2017). Exact solution of the neutron transport equation in spherical geometry. *Kerntechnik*, 82(1), 132-135.
12. SARIKAYA Mehmet Zeki, YILDIRIM Hüseyin (2017). On Hermite-Hadamard type inequalities for Riemann-Liouville fractional integrals. *Miskolc Mathematical Notes*, 17(2), 1049-1059.
13. AKKURT Abdullah, YILDIRIM Merve Esra, YILDIRIM Hüseyin (2017). On Some Integral Inequalities For Conformable Fractional Integrals. *Asian Journal of Mathematics and Computer Research*, 15(3), 205-212.
14. AKKURT Abdullah, YILDIRIM Merve Esra, YILDIRIM Hüseyin (2016). On Hermite Hadamard Inequalities for diferentiable preinvex functions via Fractional Integrals. *British Journal of Mathematics & Computer Science*, 17(2), 1-10.
15. YILDIRIM Merve Esra, AKKURT Abdullah, YILDIRIM Hüseyin (2016). On Some Integral Inequalities for Twice Diferentiable Convex and Quasi Convex Functions via k-Fractional Integrals. *British Journal of Mathematics & Computer Science*, 16(6), 1-11., Doi: BJMCS.26309 .
16. AKKURT Abdullah, YILDIRIM Hüseyin (2016). Hermite Hadamard Type Inequalities for (n,m,h_1,h_2) -Phi-Convex Functions Via Fractional Integrals. *Malaya Journal of Math.*, 4(2), 230-237.
17. AKKURT Abdullah, KILINÇ Seda, YILDIRIM Hüseyin (2016). Grüss Type Inequalities Involving the Generalized Gauss Hypergeometric Functions. *International Journal of Pure and Apllied Mathematics*, 106(4), 1103-1114.
18. YILDIRIM Merve Esra, AKKURT Abdullah, YILDIRIM Hüseyin (2016). Generalized Qi s Integral Inequality. *Cumhuriyet University Faculty of Science Science Journal*, 37(1), 12-19.
19. ERMEYDAN Sümeyye, YILDIRIM Hüseyin (2016). Riemann Liouville Fractional Hermite Hadamard Inequalities for differentiable l_j preinvex functions. *Malaya Journal of Matematik*, 4(3), 430-437.
20. AKKURT Abdullah, YILDIRIM Hüseyin (2016). On Some Fractional Integral Inequalities of Hermite Hadamard Type for r Preinvex Functions. *Khayyam J. Math.* , 2(2), 119-126.
21. YILDIRIM Merve Esra, AKKURT Abdullah, YILDIRIM Hüseyin YILDIRIM (2016). Some Integral Inequalities For Functions Whose Second Derivatives are phi-Convex by Using Fractional Integrals. *Konuralp Journal of Mathematics*, 4(2), 1-2.
22. AKKURT Abdullah, YILDIRIM Merve Esra, YILDIRIM Hüseyin (2016). On some integral inequalities for (k,h) -Riemann Liouville fractional integral. *New Trends in Mathematical Science*, 4(2), 138-138.

23. YILDIRIM Merve Esra, AKKURT Abdullah, YILDIRIM Hüseyin (2016). Hermite Hadamard type inequalities for co-ordinated mm-Convex Functions via Fractional Integrals. Contemporary Analysis and Applied Mathematics, 4(1).
24. ERMEYDAN Sümeyye, YILDIRIM Hüseyin (2015). Hermite Hadamard Inequalities for λ ϕ Preinvex Functions Via Fractional Integrals. International Journal of Pure and Applied Mathematics, 103(2), 333-346.
25. KAÇAR Ergün, YILDIRIM Hüseyin (2015). Grüss Type Integral Inequalities for Generalized Riemann Liouville Fractional Integrals. International Journal of Pure and Applied Mathematics, 101(1), 55-70.
26. KILINÇ Seda, YILDIRIM Hüseyin (2015). Generalized Fractional Integral Inequalities Involving Hypergeometric Operators. International Journal of Pure and Applied Mathematics, 101(1), 71-82.
27. YILDIRIM Hüseyin, SARIKAYA Mehmet Zeki, ÖZKAN Umut Mutlu (2015). On The Inequalities Similar to the Hilbert's Inequality. Global Journal of Mathematics, 1(1), 35-40.
28. YILDIRIM Hüseyin, SARIKAYA Mehmet Zeki (2015). On the Product of the Bessel Diamond and the Nonlinear Bessel Diamond Operator Related to the Bessel Elastic Wave Equation. Global Journal of Mathematics, 1(1), 18-34.
29. AKKURT Abdullah, KAÇAR Zeynep, YILDIRIM Hüseyin (2015). Generalized Fractional Integral Inequalities for Continuous Random Variables. Journal of Probability and Statistics, 2015(958980), 1-7.
30. YILDIRIM Hüseyin, KIRTAY Zeynep (2014). Ostrowski Inequality for Generalized Fractional Integral and Related Inequalities. Malaya Journal of Matematik, 2(3), 322-329.
31. SET Erhan, SARIKAYA Mehmet Zeki, ÖZDEMİR Muhammet Emin, YILDIRIM Hüseyin (2014). The Hermite Hadamard's inequality for someconvex functions via fractional integrals andrelated results. Journal of Applied Mathematics, Statistics and Informatics, 10(2), 69-83.
32. SARIKAYA Mehmet Zeki, YILDIRIM Hüseyin (2013). The Hardy Littlewood Sobolev Integrality For Generalized Riesz Potentials. Acta Universitatis Apulensis , 33(33), 193-202.
33. YILDIRIM Hüseyin, AKKURT Abdullah (2013). Genelleştirilmiş Fractional İntegraller için Feng Qİ Tipli İntegral Eşitsizlikleri Üzerine. IAAOJ, Scientific Science, 1(2), 22-25.
34. SARIKAYA Mehmet Zeki, YILDIRIM Hüseyin (2012). Some New Integral Inequalities for Twice Differentiable Concex Mappings. Nonlinear Analysis Forum, 17(17), 81-94.

35. SARIKAYA Mehmet Zeki, SAĞLAM Aziz, YILDIRIM Hüseyin (2012). New inequalities of Hermite Hadamard type for functions whose second derivatives absolute values are convex and quasi convex. *Int. J. Open Problems Comput. Math.*, 5(3), 1-14.
36. SARIKAYA Mehmet Zeki, YILDIRIM Hüseyin (2011). On Generalization Fractional Integrals Lobachevskii *Journal of Mathematics* Vol 32 P 339 344 2011. *Lobachevskii Journal of Mathematics* , 32(32), 339-344.
37. SAĞLAM Aziz, YILDIRIM Hüseyin (2011). On The Generalized Bessel Heat Equation Related To The Generalized Bessel Diamond Operator. *Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics*, 40(2), 179-189.
38. SAĞLAM Aziz, SARIKAYA Mehmet Zeki, YILDIRIM Hüseyin SAĞLAM (2010). Some New Inequalities of Hermite Hadamard sType. *Kyungpook Math. Journal*, 50, 399-410.
39. SARIKAYA Mehmet Zeki, SAĞLAM Aziz, YILDIRIM Hüseyin (2010). On generalization of Cebysev type inequalities. *Iranian Journal of Mathematical Sciences and Infor*, 5(1), 41-48.
40. SAĞLAM Aziz, YILDIRIM Hüseyin, SARIKAYA Mehmet Zeki (2010). On The Bessel Ultra Hyperbolic Heat Equation. *Thai Journal of Mathematics*, 8(1), 149-159.
41. YILDIRIM Hüseyin (2010). Local Estimation of Fractional Integrals Generated by The Generalized Shift Operators In The Weighted Spaces of Summable Functions. *Selcuk Journal of Applied Mathematics*, 2(2), 27-38.
42. 41.SAĞLAM Aziz , YILDIRIM Hüseyin, SARIKAYA Mehmet Zeki (2010). Generalization of Hardy Hilbert s Inequality and Applications. *Kyungpook Mathematical Journal*, 50(50), 131-152.
43. BAYRAM Ayşe Gülsüm, YILDIRIM Hüseyin (2010). A New Kind of Hardy Hilbert Type Integral Inequality. *International Journal of Pure and Applied Mathemat*, 63(4), 449-460.
44. SARIKAYA Mehmet Zeki, YILDIRIM Hüseyin (2010). Extensions of Hardy Type Integral Inequality. *Tamsui Oxford Journal of Mathematical Sciences*, 28(1), 27-38
45. SAĞLAM Aziz, YILDIRIM Hüseyin, SARIKAYA Mehmet Zeki (2010). A New Type of Hardy Hilbert s Integral Inequalities. *Selcuk Journal of Applied Mathematics*, 11(1), 143-151
46. ÖZKAN Umut Mutlu, YILDIRIM Hüseyin (2010). Ostrowski Type Inequality for Double Integrals on Time Scales. *Acta Applicandae Mathematicae*, 110(1), 283-288.
47. KARPUZ Başak, YILDIRIM Hüseyin (2009). A method on the general solution of inhomogeneous Euler differential equations. *Secuk Journal of Applied Mathematics*, 10(1), 19-32.

48. SAĞLAM Aaziz, YILDIRIM Hüseyin, SARIKAYA Mehmet Zeki (2009). On The Product of The Ultra Hyperbolic Bessel Operator Related to The Elastic Waves. Selçuk Journal of Applied Mathematics, 10(1), 85-93.
49. ÖZKAN Umut Mutlu, YILDIRIM Hüseyin (2009). Time scale Hardy Knopp type integral inequalities. Communication in Mathematical Analysis, 6(1), 36-41.
50. YILDIRIM Hüseyin, ÖZKAN Umut Mutlu, SARIKAYA Mehmet Zeki (2009). On the Hilbert Type Integral Inequalities with some parameters and Its Reverse. Kyungpook Mathematical Journal, 49(49), 623-630.
51. AKTAN Nesip, SARIKAYA Mehmet Zeki, YILDIRIM Hüseyin, İLARSLAN Kazım (2009). Partial Delta differentiation for multivariable functions on n dimensional time scales. Journal of Mathematical Inequalities, 3(2), 277-291.
52. SARIKAYA Mehmet Zeki, YILDIRIM Hüseyin (2009). On Gauss Weierstrass semigroups and inversion of potentials associated with the Bessel differential operator. Acta Mathematica Sinica, English Series, 25(10), 1741-1758.
53. BOLAT Yaşar, AKIN Ömer, YILDIRIM Hüseyin (2009). Oscillation criteria for a certain even order neutral difference equation with an oscillating coefficient. Applied Mathematics Letters, 22(4), 590-594.
54. ÖZKAN Umut Mutlu, YILDIRIM Hüseyin (2009). Grüss type inequalities for double integrals on time scales. Computers & Mathematics with Applications, 57(3), 436-444.,
55. SARIKAYA Mehmet Zeki, YILDIRIM Hüseyin (2009). On the B convolutions of the Bessel diamond kernel of Riesz. Applied Mathematics and Computation, 208(1), 18-22.
56. AKTAN Nesip, SARIKAYA Mehmet Zeki, İLARSLAN Kazım, YILDIRIM Hüseyin, (2009). Directional derivative and Curves on n dimensional Time Scales. Acta Applicandae Mathematicae, 105(1), 4563. Doi: 10.1007/s10440-008-9264-9 .
57. ÖZKAN Umut Mutlu, YILDIRIM Hüseyin (2008). Hardy Knopp Type Inequalities on Time Scales. Dynamic Systems and Applications, 17(17), 477-486.
58. SARIKAYA Mehmet Zeki, YILDIRIM Hüseyin (2008). Some Refinements for Extended Hölder s Inequality on Time Scales. International Journal of Modern Mathematics, 3(2), 217-223.
59. SARIKAYA Mehmet Zeki, YILDIRIM Hüseyin (2008). On Sobolev type theorem for the generalized Riesz potential generated by the generalized shift operator on Morrey space. Sarajevo Journal of Mathematics, 4(17), 2-2.
60. SARIKAYA Mehmet Zeki, YILDIRIM Hüseyin, AKIN Ömer (2008). On generalized Riesz Type Potential with Lorentz Distance. Lobachevskii Journal of Mathematics, 29(1), 32-39.

61. YILDIRIM Hüseyin YILDIRIM H, SARIKAYA Mehmet Zeki (2008). p q properties of a generalized Riesz potentials generated by the generalized shift operators. Taiwanese Journal of Math, 5(5), 1201-1209.
62. SARIKAYA Mehmet Zeki, YILDIRIM Hüseyin (2008). On Weak Type Bounds For A Fractional Integral Associated With The Bessel Differential Operator. Taiwanese Journal of Math, 9(9), 2535-2548.
63. ÖZKAN Umut Mutlu, SARIKAYA Mehmet Zeki, YILDIRIM Hüseyin (2008). Extensions of certain integral inequalities on time scales. Applied Mathematics Letters, 21(10), 993-1000.
64. SARIKAYA Mehmet Zeki, SAĞLAM Aziz, YILDIRIM Hüseyin (2008). On some Hadamard type inequalities for h -onvex functions. Journal of Mathematical Inequalities, 2(3), 335-341.
65. SAĞLAM Aziz, YILDIRIM Hüseyin, SARIKAYA Mehmet Zeki, (2008). On the Bessel Heat Equation Related to the Bessel Diamond Operator. Acta Applicandae Mathematicae, 109(3), 849-860.
66. SARIKAYA Mehmet Zeki, AKTAN Nesip, YILDIRIM Hüseyin (2008). On Weighted by CebysevGrüss Type Inequalities on Time Scales. Journal of Mathematical Inequalities, 2(2), 185-195.
67. SARIKAYA Mehmet Zeki, YILDIRIM Hüseyin (2008). On the Bessel diamond and the nonlinear Bessel diamond operator related to the Bessel wave equation. Nonlinear Analysis Theory, Methods and Applications, 68(68), 430-442.
68. SARIKAYA Mehmet Zeki, YILDIRIM Hüseyin (2007). On the weak solutions of the compound Bessel ultra hyperbolic equation. Applied Mathematics and Computation, 189(189), 910-917.
69. SARIKAYA Mehmet Zeki, YILDIRIM Hüseyin (2007). On generalization of the Riesz potential. Indian Jour. of Math. and Mathematical Sci, 2(3), 231-235.
70. YILDIRIM Hüseyin (2007). On Minkowski and Hardy Integral Inequalities for Generalized Shift Operator. International Journal of Mathematics and Statistics, 7(1), 16-33.
71. YILDIRIM Hüseyin, SARIKAYA Mehmet Zeki, ÖZKAN Umut Mutlu (2007). On Multilinear Fractional Integrals Generated by the Quasi distance. Selçuk Jour. Appl. Math, 8(2), 101-112.
72. ÖZKAN Umut Mutlu, YILDIRIM Hüseyin (2007). Steffensen's Integral Inequality on Time Scales. Journal of Inequalities and Applications, 2007(10), 1-11.
73. SARIKAYA Mehmet Zeki, YILDIRIM Hüseyin (2007). On the p q Boundedness of Nonisotropic Spherical Riesz Potentials. Journal of Inequalities and Applications, 2007, 1-9.

74. SARIKAYA Mehmet Zeki, ÖZKAN Umut Mutlu, YILDIRIM Hüseyin (2006). Time scale integral inequalities similar to Qi sinequality. Journal of Inequalities in Pure and Applied Mathem, 7(4), 128-128.
75. SARIKAYA Mehmet Zeki, YILDIRIM Hüseyin, SAĞLAM Aziz (2006). On Combination Generalized Riesz Potentials Associated With The Bessel Diferential Operator.
76. International Jour. Of Mathematics and Analysis, 4(1), 1-15.
77. SARIKAYA Mehmet Zeki, YILDIRIM Hüseyin, ÖZKAN Umut Mutlu (2006). Norm inequalities with non isotropic kernels. International Journal of Pure and Applied Mathematics, 3(31), 337-344.
78. SARIKAYA Mehmet Zeki, YILDIRIM Hüseyin (2006). Some Hardy type integral inequalities. Journal of Inequalities in Pure and Applied Mathem, 7(5), 178-178.
79. SARIKAYA Mehmet Zeki, YILDIRIM Hüseyin (2006). On the non isotropic fractional integrals generated by the lamda distance. Selçuk Jour. Appl. Math, 7(1), 17-23.
80. SARIKAYA Mehmet Zeki, YILDIRIM Hüseyin (2006). On the Betta spherical Riesz potential generated by the Betta distance. International Jour. of Contemporary Math. Sci., 1(2), 85-89.
81. SARIKAYA Mehmet Zeki, YILDIRIM Hüseyin (2006). On Hardy type inequality with non isotropic kernels. Lobachevskii Journal of Mathematics, 22(22), 47-57.
82. SARIKAYA Mehmet Zeki, YILDIRIM Hüseyin, SAĞLAM Aziz (2006). On the beta spherical Riesz potential generated by the beta distance. International Journal of Contemporary Mathematical Sciences, 1, 333-340.
83. SARIKAYA Mehmet Zeki, YILDIRIM Hüseyin (2006). The restriction and the continuity properties of potentials depending on lamda distance. Turkish Journal of Math., 30(3), 263-275.
84. YILDIRIM Hüseyin (2005). On generalization of the quasi homogeneous Riesz potential. Turkish Journal of Martematics, 29(1), 381-387., Doi: 1300-0098.
85. SARIKAYA Mehmet Zeki, YILDIRIM Hüseyin (2004). On the Riesz potentials. AKÜ Fen Bilimler Dergisi, 3(1), 141149.
86. YILDIRIM Hüseyin, ÖZKAN Umut Mutlu (2004). Local Estimation of Riesz type potential operatör on weighted spaces of summation functions. Selçuk Journal of Applied Mathematics, 5(1), 49-59.
87. YILDIRIM Hüseyin (2004). On The non isotropic Riesz potentials. AKÜ Fen Bilimler Dergisi, 4(1), 119126.

88. YILDIRIM Hüseyin, ÖZTÜRK Sermin, SARIKAYA Mehmet Zeki (2004). The solutions of the n-dimensional Bessel diamond operator and the Fourier Bessel transform of their convolution. Proceedings of the Indian Academy of Sciences Mathematical Sciences, 114(4), 375387.
89. SARIKAYA Mehmet Zeki, YILDIRIM Hüseyin (2001). On the generalized Riesz type potentials. Mathematics and Computer Sciences, 14(3), 0-1.
90. YILDIRIM Hüseyin (1999). Inversion of Bessel n potentials generated by the generalized shift. International Jour. of Appl. Math, 1(6), 611-619.
91. EKİNCİOĞLU İsmail, YILDIRIM Hüseyin (1999). The solvability of initial boundary value problem for a class of high order non linear differential equations. International Jour. of Appl. Math, 1(2), 135-142.
92. YILDIRIM Hüseyin (1998). B n metaharmonic semigroups of Bessel n potentials generated by the generalized shift operators Indian J Pure App Math 29 5 501 512 1998. Indian J. Pure. App. Math., 25(5), 501-512.
93. YILDIRIM Hüseyin, AKIN Ömer (1998). Riesz potentials generated by a generalized shift operators. Bull. Calcutta. Math. Soc, 90(2), 157-162.

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

1. AKKURT Abdullah, RESTREPO Joel, YILDIRIM Hüseyin (2018). On a weighted class of ω -Caputo fractional derivatives, their representations and properties, International Conference on Mathematics and Mathematics Educations (ICMME).
2. KILINÇ Seda, AKKURT Abdullah, YILDIRIM Hüseyin (2018). On The Hermite-Hadamard Type Inequalities For strongly convex functions via Katugampola Fractional integrals. International Conference on Mathematics and Mathematics Educations (ICMME).
3. AKKURT Abdullah, KILINÇ Seda, YILDIRIM Hüseyin (2018). Extension of (α, k, b) -gamma and (α, k, b) -beta functions for conformable integrals. International Conference on Mathematics and Mathematics Educations (ICMME).
4. GİDERGELMEZ Hasan Fehmi, AKKURT Abdullah, YILDIRIM Hüseyin (2018). A new class of fractional derivative and integral, 3. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi–(UMTEB)
5. KILINÇ Seda, AKKURT Abdullah, YILDIRIM Hüseyin (2018). Some Inequality Related to eta-strongly convex functions. International Conference on Mathematics and Mathematics Educations (ICMME).

6. YILDIRIM Merve Esra, DURAN Nuh, YILDIRIM Hüseyin (2018). On minkowski and inverse minkowski inequalities via generalized fractional integrals. International Conference on Mathematics and Mathematics Educations (ICMME).
7. YILDIRIM Merve Esra, YILDIRIM Hüseyin (2018). The Generalized Hermite-Hadamard Type Inequalities for Caputo k-Fractional Derivative, International Conference on Mathematics and Mathematics Educations (ICMME).
8. BUDAK Hüseyin, SARIKAYA Mehmet Zeki, YILDIRIM Hüseyin(2018), New refinements pf the Inequalities of Hermite-Hadamard-Fejer Type via Fractionla Integral Operators, 1. International Conference on Mathematical and Related Sciences.
9. YILDIRIM Merve Esra, YILDIRIM Hüseyin (2018). Some Ostrowski type fractional integral inequalities for s-Godunova-Levin functions via generalized k-fractionalintegrals, 4th. International Symposium on Multidisciplinary Studies (ISMS)Paris-France.
10. YILDIRIM Merve Esra, AKKURT Abdullah, YILDIRIM Hüseyin (2017). On Generalized (k,s) Fractional Calculus. 2. International Science Symposium Science Festival .
11. YILDIRIM Merve Esra, DURAN Nuh, AKKURT Abdullah, YILDIRIM Hüseyin (2017). Some Hermite-Hadamard Type Inequalities Via Midpoin Formula For s-Convex Functions. 2. International Science Symposium Science Festival.
12. AKKURT Abdullah, YILDIRIM Merve Esra, YILDIRIM Hüseyin (2017). Some inequalities involving (α,k) -gamma and (α,k) -beta functions for conformable fractional,. International Conference on Mathematics and Mathematics Education .
13. AKKURT Abdullah, YILDIRIM Merve Esra, YILDIRIM Hüseyin (2017). A new Generalized fractional derivative and integral, International Conference on Mathematics and Mathematics Education. International Conference on Mathematics and Mathematics Education.
14. KILINÇ Seda, YILDIRIM Hüseyin (2017). On Hermite-Hadamard Type Inequalities For (α,a,b) Preinvex Functions via Riemann-Liouville Fractional Integrals. International Conference on Mathematics and Mathematics Education .
15. MARANGOZOĞLU Emel, YILDIRIM Hüseyin (2017). On Inequalities Generalized Riemann-Liouville Fractional Integration. International Conference on Mathematics and Mathematics Education.
16. YILDIRIM Merve Esra, AKKURT Abdullah, YILDIRIM Hüseyin (2017). The Midpoint Type Inequalities for fi-Convex Functions via Fractional Integral Operators. International Conference on Mathematics and Mathematics Education.

17. YILDIRIM Merve Esra, AKKURT Abdullah, YILDIRIM Hüseyin (2016). On Some Integral Inequalities for Convex Functions via conformable Fractional Integrals Xth International Statistics Days Conference ISDC 2016 IGS 2016. Xth International Statistics Days Conference – ISDC, 682-592.
18. ERMEYDAN Sümeyye, YILDIRIM Hüseyin (2016). ON Hermite Hadamard Inequalities for Geometric Arithmetically fi-s-Convex Function via Fractional Integrals 3. International Intuitionistic Fuzzy Sets and Contemporary Mathematics Conference, 1(1), 162-174.
19. AKKURT Abdullah, YILDIRIM Merve Esra, YILDIRIM Hüseyin (2016). On Febg Qi Type Integral Inequalities for Conformable Fractional Integrals. 3. International Intuitionistic Fuzzy Sets and Contemporary Mathematics Conference .
20. KILINÇ Seda, ERMEYDAN Sümeyye, YILDIRIM Hüseyin (2016). Niw Integral Inequalities Involving Beta Function via pfi-Preinvex Convexity. 3. International Intuitionistic Fuzzy Sets and Contemporary Mathematics Conference, 1(1), 1-9.
21. YILDIRIM Merve Esra, AKKURT Abdullah, YILDIRIM Hüseyin (2016). Non Isotropic Potential Theoretic Inequality. International Conference on Mathematics and Mathematics Education .
22. MARANGOZOĞLU Emel, YILDIRIM Hüseyin (2016). On Grüss Type Inequalities for Generalized Fractional Integral. International Conference on Mathematics and Mathematics Education.
23. AKKURT Abdullah, YILDIRIM Hüseyin (2016). On Feng Qi type Integral Inequalities for Local Fractional Integrals. International Conference on Mathematics and Mathematics Education (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2841826)
24. KILINÇ Seda, YILDIRIM Hüseyin (2016). On Some Hermite Hadamard Type Inequalities for fi MT Convex Functions by Using Riemann Liouville Fractional Integrals. International Conference on Mathematics and Mathematics Education.
25. AKKURT Abdullah, YILDIRIM Hüseyin (2015). On Hermite Hadamard Fejer Inequality for Fractional Integral. ICAAMM15, 29-29.
26. SARIKAYA Mehmet Zeki, YILDIRIM Hüseyin. The solution of the casual and anticasual n dimensional Bessel diamond operator and the Fourier Bessel transformation of their B convolution. Proceedings of the International Conference on Mo, Konya.
27. EKİNCİOĞLU İsmail, YILDIRIM Hüseyin, AKIN Ömar. The mean value theorem for Laplacean Bessel equation. VIIth Int. Coll. On Differential Equations, Plovdiv-Bulgaria.
28. YILDIRIM Hüseyin, EKİNCİOĞLU İsmail, AKIN Ömer. Gauss Weierstrass semigroups and inversion of Riesz k potentials generated by the generalizrd shift operators. VII-th Int. Coll. On Differential Equations, Plovdiv-Bulgaria.

29. YILDIRIM Hüseyin, EKİNCİOĞLU İsmail. Shift operatörüne bağlı Gauss Weierstrass yarı grubu. II. Uluslar arası Kızılırmak Fen Bilimleri Kongre, Kırıkkale.
30. YILDIRIM Hüseyin, EKİNCİOĞLU İsmail. On the pseudodiferential operators generated by the shift operator . II. Uluslararası Kızılırmak Fen Bilimleri Kongres, Kırıkkale.

Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında(proceedings) basılan bildiriler:

1. KIRTAY Zeynep, YILDIRIM Hüseyin (2014). Genelleştirilmiş Fractional İntegraller için Ostrowsli Tipli İntegral Eşitsizlikleri. 13. Matematik Sempozyumu, KARABÜK.
2. AKKURT Abdullah, YILDIRIM Hüseyin (2014). Genelleştirilmiş Fractional İntegraller için Bazı İntegral Eşitsizlikleri. 13. Matematik Sempozyumu, KARABÜK
3. AKKURT Abdullah, YILDIRIM Hüseyin. Fractional İntegraller için Qİ Tipli İntegral Eşitsizlikleri. XXVI. Ulusal Matematik Sempozyumu, DİYARBAKIR (Özet Bildiri)/(Yayın No:315598)
4. AKKURT Abdullah, YILDIRIM Hüseyin (2013). Genelleştirilmiş Kesirli Türevler Genelleştirilmiş Kesirli İntegraller ve Uygulamaları. III. Öğrenci Çalıştayı, Elazığ Fırat Üniversitesi .
5. AKKURT Abdullah, YILDIRIM Hüseyin (2013). Fractional İntegraller için Qİ Tipli İntegral Eşitsizlikleri. XXVI. Ulusal Matematik Sempozyumu, DİYARBAKIR .
6. AKKURT Abdullah, YILDIRIM Hüseyin (2013) Genelleştirilmiş Kesirli Türevler Genelleştirilmiş Kesirli İntegraller ve Uygulamaları III. Öğrenci Çalıştayı, Elazığ Fırat Üniversitesi.
7. SAĞLAM Aziz, YILDIRIM Hüseyin. Hardy Hilbert İntegral Eşitsizliğine Benzer Genelleştirilmiş İki Eşitsizlik Üzerine. III. Ulusal Ereğli Kemal Akman MYO Tebliğ Günleri.
8. SAĞLAM Aziz, YILDIRIM Hüseyin. The Generalized Bessel Heat Equation Related To The Generalized Bessel Diamond Operator, V. Ankara Matematik
9. YILDIRIM Hüseyin. Local Estimation of Fractional Integrals Generated by The Generalized Shift Operators In The Weighted Spaces of Summable Functions. II. Ulusal Ereğli Kemal Akman MYO Tebliğ Günleri
10. ALİYEYEV A, YILDIRIM Hüseyin, EKİNCİOĞLU İsmail. Global Existence for hyperbolic with Non Local Non Linearity for Large Data and Small Parameter. IX. Ulusal Matematik Sempozyumu, İstanbul Teknik Üniversitesi.
11. ALİYEYEV A, YILDIRIM Hüseyin, EKİNCİOĞLU İsmail. Bir Sınıf Dejenere Lineer Olmayan Hiperbolik Diferensiyel Operatörler İçin Varyasyon Eşitsizlikleri. IX. Ulusal Matematik Sempozyumu İstanbul Teknik Üniversitesi.

12. YILDIRIM Hüseyin, On the Generalized Riesz Potentials, Cahit ARF'ın Anısına İstanbul Üniversitesi.
13. SARIKAYA Mehmet Zeki, YILDIRIM Hüseyin, AKIN Ömer. Genelleştirilmiş Ultra Hiperbolik Riesz Tipli Potansiyeller Üzerine. XVII. Ulusal Matematik Sempozyumu İstanbul Kültür Üniversitesi.

Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

1. Advances Inequalities For special Functions (2008)., Nova science Publishers, Inc., Sayfa Sayısı 170, ISBN:1-60021-919-5, İngilizce.
2. Uygulamalı Lineer Cebir (2002)., Palme Yayıncılık, Türkçe .
3. Matematik Analiz ve Analitik Geometri (cilt I)., Palme Yayıncılık, Türkçe .
4. Matematik Analiz ve Analitik Geometri (cilt II)., Palme Yayıncılık, Türkçe .
5. Diferensiyel Denklemler ve Sınır Değer Problemleri

Editörlük :

1. International Anatolia Academic Online Journal (Alan endeksleri), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, <http://iaaoj.com/index.php/fenbilimleri/issue/archive>
2. Konuralp Journal of Mathematics KJM (Alan endeksleri), Dergi, Editör, <http://www.konuralpjournalmath.com>

TÜBİTAK Görevleri :

1. TÜBİTAK Bilim ve Toplum Programları 4006 – Bilim Fuarları Destekleme Programı **İl Temsilciliği** 2016-2017.
2. TÜBİTAK Bilim ve Toplum Programları 4006 – Bilim Fuarları Destekleme Programı **İl Temsilciliği** 2016-2017.
3. TÜBİTAK Bilim ve Toplum Programları 4007 – **Panelist** 2016-2017.
4. TÜBİTAK Bilim ve Toplum Programları 4007 – **Panelist** 2017-2018.
5. TÜBİTAK 2204 B Orta Okul Öğrencileri Araştırma Projeleri Değerlendirme **Jüri Üyeliği-MATEMATİK** 2016-2017.
6. TÜBİTAK 2204 B Orta Okul Öğrencileri Araştırma Projeleri Değerlendirme **Jüri Üyeliği-MATEMATİK** 2017-2018.
7. TÜBİTAK 2204 A Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Değerlendirme **Jüri Üyeliği-MATEMATİK** 2017-2018.

Yaptığı Hakemlikler :

1. AKÜ Fen Bilimler Dergisi
2. Advances in Difference Equations
3. The Journal of Ahmet Keleşoğlu Education Faculty
4. Journal of Advanced Research in Differential Equations
5. Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi
6. Journal of the Nigerian Mathematical Society
7. Theoretical Educational Science, Afyon Kocatepe Üniversitesi
8. Applied Mathematics and Computation
9. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi
10. Mathematical Problems in Engineering
11. Applied Mathematics Letters
12. Scientific Research and Essays
13. Selçuk Jour. Appl. Math
14. Discrete Dynamics in Nature and Society
15. Journal of Inequalities and Applications
16. Computers and Mathematics with Applications
17. Journal of Inequalities and Special Functions
18. Nonlinear Analysis and Optimization: Theory & Applications
19. Journal of Optimization Theory and Applications
20. International Journal of Modern Mathematical Sciences
21. Konuralp Journal of Mathematics
22. International Anatolia Academic Online Journal
23. Journal of Inequalities and Applications
24. Malaya Journal of Matematik
25. The Journal of Advanced Research in Applied Mathematics
26. Applications and Applied Mathematics (AAM)
27. Mathematical Sciences and Applications E-Notes
28. Turkish Journal of Mathematic
29. Cumhuriyet Science Journal
30. Contemporary analysis and applied mathematics
31. Punjab University Journal of Mathematics
32. Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi

Üyelikler :

1. American Mathematical Society Üyeliği
2. Türk Matematik Derneği Üyeliği
3. Afyon Yüksek Öğretim Elemanları Derneği Başkanlığı ve Üyeliği
4. Afyon Kocatepe Üniversitesi Matematik Kulübü
5. Afyon Kocatepe Üniversitesi Satranç Kulübü