

# HÜSEYİN YILDIRIM

PROFESÖR

1995-2026 yılları arasında özgeçmiş



**E-Posta Adresi** : hyildir@ksu.edu.tr  
**Telefon (İş)** : 3442801465-  
**Telefon (Cep)** : 5425123813  
**Adres** : KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ  
MATEMATİK BÖLÜMÜ AVŞAR KAMPÜSÜ/KAHRAMANMARAŞ

## Akademik Görevler

|                                               |                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROFESÖR<br>01.08.2022                        | KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/MATEMATİK<br>BÖLÜMÜ/UYGULAMALI MATEMATİK ANABİLİM DALI          |
| PROFESÖR<br>05.12.2013-01.08.2022             | KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT<br>FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/UYGULAMALI MATEMATİK ANABİLİM DALI |
| DOÇENT<br>15.02.2011-05.12.2013               | KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT<br>FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/UYGULAMALI MATEMATİK ANABİLİM DALI |
| DOÇENT<br>15.07.2008-15.02.2011               | AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK<br>BÖLÜMÜ/UYGULAMALI MATEMATİK ANABİLİM DALI           |
| DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ<br>15.10.1995-15.07.2008 | AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK<br>BÖLÜMÜ/UYGULAMALI MATEMATİK ANABİLİM DALI           |

## Yönetilen Tezler:

### Yüksek Lisans

2026

- BAŞKAN NİSA, (2026). Çarpımsal Konformal Kesirli Türevler ve Uygulamaları, KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->MATEMATİK ANABİLİM DALI (Devam Ediyor)

2025

- YILMAZ ALİ, (2025). Üstel tipten koordinat konveks fonksiyonlar yardımıyla elde edilen integraller için hermite-hadamard tipli eşitsizlikler, KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->MATEMATİK ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
- ŞAHAN ŞEMSİ SILA, (2025). esirli Maclaurin, Taylor Serilerinin Bazı Özellikleri ve uygulamaları, KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->MATEMATİK ANABİLİM DALI (Devam Ediyor)

2024

- MUHAMMEDOĞLU ALİ, (2024). Oransal kesirli integraller için Hermite-Hadamard eşitsizlikleri, KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->MATEMATİK ANABİLİM DALI (Tamamlandı)

2022

- KORKMAZ FATİH, (2022). Kesirli türev ve integrallerin bazı uygulamaları, KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->MATEMATİK ANABİLİM DALI (Tamamlandı)

6. CUMAOĞLU FIRAS, (2022). İki Katlı Kesirli İntegral Operatörlerinin Yeni Bir Sınıfı Üzerine, KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI (Devam Ediyor)
- 2021
7. ARSLAN ENVER, (2021). Kesirli Türev ve Kesirli İntegraller Üzerine, KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->MATEMATİK ANABİLİM DALI (Devam Ediyor)
- 2020
8. BOZKURT MUHAMMET VELİ, (2020). İki değişkenli fonksiyonlar için konformal integraller ve türevler, KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->MATEMATİK ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
- 2019
9. GİDERGELMEZ HASAN FEHMİ, (2019). K-parametreye bağlı kesirli integraller için Hermit-Hadamard tipli integral eşitsizlikleri, KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->MATEMATİK ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
- 2018
10. MARANGOZOĞLU EMEL, (2018). Genelleştirilmiş h,k-Riemann-Liouville kesirli integraller için grüss tipli integral eşitsizlikleri, KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->MATEMATİK ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
- 2016
11. ERMEYDAN SÜMEYYE, (2016).  $\Lambda_\phi$ -preinvex fonksiyonlar yardımıyla elde edilen Riemann-Liouville kesirli integraller için Hermite-Hadamard eşitsizlikleri, KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->MATEMATİK ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
12. KILINÇ SEDA, (2016). Hipergeometrik fonksiyonlar yardımıyla elde edilen Riemann-Liouville kesirli integralleri için integral eşitsizlikleri, KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->MATEMATİK ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
13. KAÇAR ERGÜN, (2016). Genelleştirilmiş Riemann-Liouville kesirli integralleri için grüss tipli integral eşitsizlikleri, KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->MATEMATİK ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
- 2014
14. AKKURT ABDULLAH, (2014). Genelleştirilmiş kesirli integraller için bazı integral eşitsizlikleri, KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->MATEMATİK ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
- 2012
15. CAN FATMA NUR, (2012). Fourier seriler ve fourier integralleri, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->MATEMATİK ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
- 2010
16. KARACALI NAGİHAN, (2010). Hermite-Hadamard integral eşitsizlikleri, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->MATEMATİK ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
17. YURT YADİGAR LEYLA, (2010). Kesirli türevler ve kesirli integral operatörler, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->MATEMATİK ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
- 2009
18. ABATAY MUSA, (2009). Zaman skalası ve zaman skalası üzerinde bazı integral eşitsizlikleri, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->MATEMATİK ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
- 2007
19. SAĞLAM AZİZ, (2007). Bazı Hardy tipli eşitsizlikler, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->MATEMATİK ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
- 2006
20. DAL İLYAS, (2006).  $L^p$  deki fonksiyonların riesz potansiyelleri, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->MATEMATİK ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
- 2005
21. FELEK SEDA, (2005). Ağırlıklı  $L_p(x)$  uzaylarında maksimal ve fractional operatörler, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->MATEMATİK ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
22. YILDIZ EMİNE, (2005).  $L_p$ 'deki fonksiyonların riesz potansiyelleri, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->MATEMATİK ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
- 2004
23. ÖZTÜRK SERMİN, (2004). Laplace ve diamond operatörlerinin temel çözümleri, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->MATEMATİK ANABİLİM DALI (Tamamlandı)

24. ACAR BURCU, (2004). Genelleştirilmiş öteleme üzerine, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->MATEMATİK ANABİLİM DALI (Tamamlandı)  
2003
25. SARIKAYA MEHMET ZEKİ, (2003). Riesz tipli potansiyeller üzerine, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->MATEMATİK ANABİLİM DALI (Tamamlandı)  
2002
26. YILDIZ HACER, (2002). Fractional (kesirli) integraller ve fractional (kesirli) türevler, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->MATEMATİK ANABİLİM DALI (Tamamlandı)  
2001
27. AKTAN NESİP, (2001). Ağırlıklı BMO uzayının fonksiyonları için noktasal çarpımlar, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->MATEMATİK ANABİLİM DALI (Tamamlandı)  
2000
28. ÖZKAN UMUT MUTLU, (2000). Hipsingüler integraller ve fourier integrallerinin toplanabilirliği, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->MATEMATİK ANABİLİM DALI (Tamamlandı)  
1997
29. ERGÜLEN AHMET, (1997). Maksimal teori ve BMO uzayı, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->MATEMATİK ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
30. TOPÇU BİROL, (1997). L2 de hilbert dönüşümleri, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->MATEMATİK ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
- Doktora**
- 2026
31. BAŞ UMUT, (2026). Çarpımsal Analizde Kesirli Türev ve İntegrallerin Uygulamaları, KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->MATEMATİK ANABİLİM DALI (Devam Ediyor)  
2025
32. BAYRAKCI UĞUR, (2025). Kesirli mertebeden diferansiyel denklemlerin çözümlerinin incelenmesi, KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->MATEMATİK ANABİLİM DALI (Tamamlandı)  
2024
33. ERMEYDAN ÇİRİŞ SÜMEYYE, (2024). Bazı Konveks Fonksiyonlar için Konformal İntegral Eşitsizlikleri, KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI (Devam Ediyor)  
2023
34. KILINÇ SEDA, (2023). Kesirli integraller yardımıyla genelleştirilmiş bazı konveks fonksiyonlar için integral eşitsizlikleri, KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->MATEMATİK ANABİLİM DALI (Tamamlandı)  
2022
35. AKKURT ABDULLAH, (2022). Genelleştirilmiş uyumlu türevler ve uyumlu türevlerin uygulamaları, KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->MATEMATİK ANABİLİM DALI (Tamamlandı)  
2018
36. YILDIRIM MERVE ESRA, (2018). Some Hermite-Hadamard type integral inequalities for generalized fractional integrals, KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->MATEMATİK ANABİLİM DALI (Tamamlandı)  
2014
37. ERTAŞ AYŞE GÜLSÜM, (2014). Hardy-hilbert tipli integral eşitsizlikleri üzerine, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->MATEMATİK ANABİLİM DALI (Tamamlandı)  
2012
38. SAĞLAM AZİZ, (2012). İntegral eşitsizlikleri üzerine, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->MATEMATİK ANABİLİM DALI (Tamamlandı)  
2007
39. SARIKAYA MEHMET ZEKİ, (2007). Bessel diamond operatörünün çözümleri üzerine, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->MATEMATİK ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
40. ÖZKAN UMUT MUTLU, (2007). Zaman skalasında integral eşitsizlikleri ve uygulamaları, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->MATEMATİK ANABİLİM DALI (Tamamlandı)

## Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Genelleştirilmiş Kesirli İntegraller Yardımıyla Minkowskive Ters Minkowski Eşitsizlikleri Üzerine, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:DURNA NUH,Araştırmacı:TÜRKAY MERVE ESRA,Araştırmacı:YILDIRIM HÜSEYİN, , 10/07/2018 - 28/08/2019 (ULUSAL)
2. 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 HÜSEYİN,Araştırmacı:YILDIRIM MERVE ESRA, , 28/03/2017 - 19/12/2017 (ULUSAL)

## İdari Görevler

|                                                         |                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Enstitü Müdürü<br>16.09.2026                            | KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/UYGULAMALI MATEMATİK ANABİLİM DALI |
| Komisyon Üyeliği<br>01.01.2025                          | KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK                                                                  |
| Yönetim Kurulu Üyeliği<br>01.01.2025                    | KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK                                                                  |
| Bölüm Başkanı<br>01.01.2023                             | KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/UYGULAMALI MATEMATİK ANABİLİM DALI          |
| Bölüm Başkanı<br>01.02.2021                             | KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/UYGULAMALI MATEMATİK ANABİLİM DALI |
| Fakülte Kurulu Üyeliği<br>01.02.2011                    | KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/UYGULAMALI MATEMATİK ANABİLİM DALI |
| Anabilim Dalı Başkanı<br>01.02.2011                     | KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/UYGULAMALI MATEMATİK ANABİLİM DALI |
| Enstitü Müdürü<br>08.08.2024-16.09.2026                 | KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ                                                    |
| Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği<br>18.09.2014-12.10.2023 | KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/UYGULAMALI MATEMATİK ANABİLİM DALI |
| Dekan<br>14.08.2015-18.11.2016                          | KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/UYGULAMALI MATEMATİK ANABİLİM DALI |
| MYO/Yüksekokul Müdürü<br>08.09.2008-01.01.2011          | AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/UYGULAMALI MATEMATİK ANABİLİM DALI           |
| Anabilim Dalı Başkanı<br>10.10.1995-01.02.2011          | AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/UYGULAMALI MATEMATİK ANABİLİM DALI           |
| Dekan Yardımcısı<br>21.08.2000-12.10.2007               | AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/UYGULAMALI MATEMATİK ANABİLİM DALI           |
| Fakülte Kurulu Üyeliği<br>15.10.1998-11.10.2003         | AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/UYGULAMALI MATEMATİK ANABİLİM DALI           |
| Bölüm Başkanı<br>06.09.1998-11.10.2003                  | AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/UYGULAMALI MATEMATİK ANABİLİM DALI           |
| Enstitü Yönetim Kurulu üyeliği<br>08.05.1999-12.10.2002 | AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/UYGULAMALI MATEMATİK ANABİLİM DALI           |

## Ödüller

1. Hermite-Hadamard inequalities for generalized –conformable integrals generated by co-ordinated functions, TÜBİTAK, 2024
2. A non-Newtonian perspective on multiplicative Lorentz-Minkowski space  $L_3$ , TÜBİTAK, 2024
3. New soliton solutions of kraenkel-manna-merle system with beta time derivative, TÜBİTAK, 2023
4. Representations and properties of a new family of omega-Caputo fractional derivatives, TÜBİTAK, 2021
5. ON THE HERMITE-HADAMARD TYPE INEQUALITIES FOR CO-ORDINATED CONVEX FUNCTIONS, TÜBİTAK, 2021
6. Representations and properties of a new family of  $\omega$ -Caputo fractional derivatives, TÜBİTAK, 2020
7. Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, 2009
8. Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, 2008
9. Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, 2007
10. L-p Deki Fonksiyonların Riesz Potensiyeli, Başlıklı Yüksek Lisans Tezinden dolayı Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü tarafından verilen Takdir Belgesi , AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ, 2007
11. Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, 2004
12. Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, 1998

## Dersler \*

## Öğrenim Dili Ders Saati Dönem

2025-2026

### Lisans

|                                 |        |   |       |
|---------------------------------|--------|---|-------|
| Diferensiyel Denklemler I       | Türkçe | 4 | Yaz   |
| ÖZEL PROBLEM ÇÖZÜMLERİ III      | Türkçe | 2 | Güz   |
| ÖZEL PROBLEM ÇÖZÜMLERİ IV       | Türkçe | 2 | Bahar |
| KESİRLİ TÜREV VE İNTEGRALLER II | Türkçe | 4 | Bahar |
| KESİRLİ TÜREV VE İNTEGRALLER I  | Türkçe | 4 | Güz   |
| Diferensiyel Denklemler II      | Türkçe | 4 | Yaz   |
| Analiz III                      | Türkçe | 6 | Yaz   |

### Yüksek Lisans

|                         |        |   |       |
|-------------------------|--------|---|-------|
| SİNGÜLER İNTEGRALLER I  | Türkçe | 3 | Güz   |
| KESİRLİ İNTEGRALLER I   | Türkçe | 3 | Güz   |
| KESİRLİ İNTEGRALLER II  | Türkçe | 3 | Bahar |
| SİNGÜLER İNTEGRALLER II | Türkçe | 3 | Bahar |

2024-2025

### Lisans

|                                 |        |   |       |
|---------------------------------|--------|---|-------|
| KESİRLİ TÜREV VE İNTEGRALLER II | Türkçe | 4 | Bahar |
| DİFERENSİYEL DENKLEMLER I       | Türkçe | 4 | Güz   |
| DİFERENSİYEL DENKLEMLER II      | Türkçe | 4 | Bahar |
| KESİRLİ TÜREV VE İNTEGRALLER I  | Türkçe | 4 | Güz   |

### Yüksek Lisans

|                        |        |   |       |
|------------------------|--------|---|-------|
| SİNGÜLER İNTEGRALLER I | Türkçe | 3 | Güz   |
| KESİRLİ İNTEGRALLER II | Türkçe | 3 | Bahar |

|                                              |        |   |       |
|----------------------------------------------|--------|---|-------|
| KESİRLİ İNTEGRALLER I                        | Türkçe | 3 | Güz   |
| SİNGÜLER İNTEGRALLER II                      | Türkçe | 3 | Bahar |
| 2021-2022                                    |        |   |       |
| <b>Lisans</b>                                |        |   |       |
| KESİRLİ TÜREV VE İNTEGRALLER II              | Türkçe | 4 | Bahar |
| DİFERENSİYEL DENKLEMLER II                   | Türkçe | 4 |       |
| ÖZEL PROBLEM ÇÖZÜMLERİ IV                    | Türkçe | 2 | Bahar |
| ÖZEL PROBLEM ÇÖZÜMLERİ III                   | Türkçe | 2 | Güz   |
| DİFERENSİYEL DENKLEMLER I                    | Türkçe | 4 |       |
| KESİRLİ TÜREV VE İNTEGRALLER I               | Türkçe | 4 | Güz   |
| <b>Yüksek Lisans</b>                         |        |   |       |
| KESİRLİ İNTEGRALLER II                       | Türkçe | 3 | Bahar |
| BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ | Türkçe | 3 | Güz   |
| KESİRLİ İNTEGRALLER I                        | Türkçe | 3 | Güz   |
| <b>Doktora</b>                               |        |   |       |
| SİNGÜLER İNTEGRALLER I                       | Türkçe | 3 | Güz   |
| SİNGÜLER İNTEGRALLER II                      | Türkçe | 3 | Bahar |
| 2020-2021                                    |        |   |       |
| <b>Lisans</b>                                |        |   |       |
| DİFERENSİYEL DENKLEMLER I                    | Türkçe | 4 |       |
| ÖZEL PROBLEM ÇÖZÜMLERİ IV                    | Türkçe | 2 |       |
| ÖZEL PROBLEM ÇÖZÜMLERİ III                   | Türkçe | 2 |       |
| DİFERENSİYEL DENKLEMLER II                   | Türkçe | 4 |       |
| KESİRLİ TÜREV VE İNTEGRALLER II              | Türkçe | 4 |       |
| KESİRLİ TÜREV VE İNTEGRALLER I               | Türkçe | 4 |       |
| <b>Yüksek Lisans</b>                         |        |   |       |
| KESİRLİ İNTEGRALLER II                       | Türkçe | 3 |       |
| KESİRLİ İNTEGRALLER I                        | Türkçe | 3 |       |
| 2018-2019                                    |        |   |       |
| <b>Lisans</b>                                |        |   |       |
| KESİRLİ TÜREVLER VE KESİRLİ İNTEGRALLER II   | Türkçe | 4 |       |
| MATEMATİK TARİHİ II                          | Türkçe | 2 |       |
| ÖZEL PROBLEM ÇÖZÜMLERİ IV                    | Türkçe | 2 |       |
| DİFERENSİYEL DENKLEMLER I                    | Türkçe | 4 |       |
| FRAKTİONAL İNTEGRALLER VE KESİRLİ TÜREVLER I | Türkçe | 4 |       |
| ÖZEL PROBLEM ÇÖZÜMLERİ III                   | Türkçe | 2 |       |
| MATEMATİK TARİHİ I                           | Türkçe | 2 |       |

|                                           |        |   |
|-------------------------------------------|--------|---|
| DİFERENSİYEL DENKLEMLER II                | Türkçe | 4 |
| <b>Yüksek Lisans</b>                      |        |   |
| MATEMATİK IV                              | Türkçe | 4 |
| FRACTİİNAL İNTEGRALLER I                  | Türkçe | 3 |
| MATEMATİK III                             | Türkçe | 4 |
| SİNGULAR İNTEGRALLER II                   | Türkçe | 3 |
| FRACTİİNAL İNTEGRALLER II                 | Türkçe | 3 |
| SİNGÜLER İNTEGRALLER I                    | Türkçe | 3 |
| 2017-2018                                 |        |   |
| <b>Lisans</b>                             |        |   |
| ÖZEL PROBLEM ÇÖZÜMLERİ IV                 | Türkçe | 2 |
| MATEMATİK TARİHİ II                       | Türkçe | 2 |
| KESİRLİ TÜREV ve İNTEGRALLER II           | Türkçe | 4 |
| MATEMATİK TARİHİ I                        | Türkçe | 2 |
| DİFERENSİYEL DENKLEMLER II                | Türkçe | 4 |
| KESİRLİ TÜREV ve İNTEGRALLER I            | Türkçe | 4 |
| ÖZEL PROBLEM ÇÖZÜMLERİ III                | Türkçe | 2 |
| DİFERENSİYEL DENKLEMLER                   | Türkçe | 3 |
| DİFERENSİYEL DENKLEMLER I                 | Türkçe | 4 |
| <b>Yüksek Lisans</b>                      |        |   |
| RİESZ POTESİYELLERİ I                     | Türkçe | 3 |
| RİESZ POTESİYELLERİ II                    | Türkçe | 3 |
| FRACTİİNAL İNTEGRALLER I                  | Türkçe | 3 |
| FRACTİİNAL İNTEGRALLER II                 | Türkçe | 3 |
| <b>Doktora</b>                            |        |   |
| DAĞILIM TEORİSİ ve FOURİER DÖNÜŞÜMLERİ I  | Türkçe | 3 |
| DAĞILIM TEORİSİ ve FOURİER DÖNÜŞÜMLERİ II | Türkçe | 3 |
| 2016-2017                                 |        |   |
| <b>Lisans</b>                             |        |   |
| DİFERENSİYEL DENKLEMLER II                | Türkçe | 4 |
| DİFERENSİYEL DENKLEMLER I                 | Türkçe | 4 |
| KESİRLİ TÜREV VE İNTEGRALLER I            | Türkçe | 4 |
| MATEMATİK TARİHİ II                       | Türkçe | 2 |
| MATEMATİK TARİHİ I                        | Türkçe | 2 |
| DİFERENSİYEL DENKLEMLER                   | Türkçe | 4 |
| KESİRLİ TÜREV VE İNTEGRALLER II           | Türkçe | 4 |
| <b>Yüksek Lisans</b>                      |        |   |

|                           |        |   |
|---------------------------|--------|---|
| RİESZ POTESİYELLERİ II    | Türkçe | 3 |
| FRACTIONAL INTEGRALLER I  | Türkçe | 4 |
| FRACTIONAL INTEGRALLER II | Türkçe | 3 |
| FRACTIONAL INTEGRALLER II | Türkçe | 3 |
| RİESZ POTESİYELLERİ II    | Türkçe | 3 |
| RİESZ POTESİYELLERİ I     | Türkçe | 3 |

#### **Doktora**

|                                           |        |   |
|-------------------------------------------|--------|---|
| DAĞILIM TEORİSİ VE FOURİER DÖNÜŞÜMLERİ II | Türkçe | 3 |
| DAĞILIM TEORİSİ VE FOURİER DÖNÜŞÜMLERİ I  | Türkçe | 3 |

2015-2016

#### **Lisans**

|                                 |        |   |
|---------------------------------|--------|---|
| MATEMATİK IV                    | Türkçe | 4 |
| DİFERESİYEL DENKLEMLER I        | Türkçe | 4 |
| MATEMATİK TARİHİ I              | Türkçe | 2 |
| MATEMATİK III                   | Türkçe | 3 |
| ANALİZ I                        | Türkçe | 6 |
| DİFERESİYEL DENKLEMLER II       | Türkçe | 4 |
| KESİRLİ TÜREV VE İNTEGRALLER I  | Türkçe | 4 |
| KESİRLİ TÜREV VE İNTEGRALLER II | Türkçe | 4 |
| ANALİZ II                       | Türkçe | 6 |
| MATEMATİK TARİHİ II             | Türkçe | 2 |

#### **Yüksek Lisans**

|                           |        |   |
|---------------------------|--------|---|
| FRACTIONAL INTEGRALLER II | Türkçe | 3 |
| SİNGULAR İNTEGRALLER I    | Türkçe | 3 |
| SİNGULAR İNTEGRALLER II   | Türkçe | 3 |
| FRACTIONAL INTEGRALLER I  | Türkçe | 3 |

#### **Doktora**

|                                           |        |   |
|-------------------------------------------|--------|---|
| DAĞILIM TEORİSİ VE FOURİER DÖNÜŞÜMLERİ I  | Türkçe | 3 |
| DAĞILIM TEORİSİ VE FOURİER DÖNÜŞÜMLERİ II | Türkçe | 3 |

2014-2015

#### **Lisans**

|                                 |        |   |
|---------------------------------|--------|---|
| ÖZEL PROBLEM ÇÖZÜMLERİ III      | Türkçe | 2 |
| KESİRLİ TÜREV VE İNTEGRALLER II | Türkçe | 4 |
| ÖZEL PROBLEM ÇÖZÜMLERİ IV       | Türkçe | 2 |
| KESİRLİ TÜREV VE İNTEGRALLER I  | Türkçe | 4 |
| DİFERESİYEL DENKLEMLER II       | Türkçe | 4 |
| DİFERESİYEL DENKLEMLER I        | Türkçe | 4 |

**Yüksek Lisans**

|                           |        |   |
|---------------------------|--------|---|
| SİNGULAR İNTEGRALLER II   | Türkçe | 3 |
| FRACTİİNAL İNTEGRALLER I  | Türkçe | 3 |
| FRACTİİNAL İNTEGRALLER II | Türkçe | 3 |
| SİNGULAR İNTEGRALLER I    | Türkçe | 3 |

**Doktora**

|                                           |        |   |
|-------------------------------------------|--------|---|
| DAĞILIM TEORİSİ VE FOURİER DÖNÜŞÜMLERİ II | Türkçe | 3 |
| DAĞILIM TEORİSİ VE FOURİER DÖNÜŞÜMLERİ I  | Türkçe | 3 |

2013-2014

**Lisans**

|           |        |   |
|-----------|--------|---|
| ANALİZ II | Türkçe | 6 |
| ANALİZ I  | Türkçe | 6 |

**Yüksek Lisans**

|                                           |        |   |
|-------------------------------------------|--------|---|
| DAĞILIM TEORİSİ VE FOURİER DÖNÜŞÜMLERİ II | Türkçe | 3 |
| DAĞILIM TEORİSİ VE FOURİER DÖNÜŞÜMLERİ I  | Türkçe | 2 |
| İNTEGRAL EŞİTSİZLİKLERİ I                 | Türkçe | 3 |
| FRACTİİNAL İNTEGRALLER I                  | Türkçe | 3 |
| FRACTİİNAL İNTEGRALLER II                 | Türkçe | 3 |

2012-2013

**Lisans**

|           |        |   |
|-----------|--------|---|
| ANALİZ I  | Türkçe | 6 |
| ANALİZ II | Türkçe | 6 |

**Yüksek Lisans**

|                                           |        |   |
|-------------------------------------------|--------|---|
| DAĞILIM TEORİSİ VE FOURİER DÖNÜŞÜMLERİ I  | Türkçe | 2 |
| DAĞILIM TEORİSİ VE FOURİER DÖNÜŞÜMLERİ II | Türkçe | 3 |
| FRACTİİNAL İNTEGRALLER I                  | Türkçe | 3 |
| FRACTİİNAL İNTEGRALLER II                 | Türkçe | 3 |

2011-2012

**Lisans**

|           |        |   |
|-----------|--------|---|
| ANALİZ II | Türkçe | 6 |
| ANALİZ I  | Türkçe | 6 |

**Yüksek Lisans**

|                                           |        |   |
|-------------------------------------------|--------|---|
| FRACTİİNAL İNTEGRALLER I                  | Türkçe | 3 |
| FRACTİİNAL İNTEGRALLER II                 | Türkçe | 3 |
| DAĞILIM TEORİSİ VE FOURİER DÖNÜŞÜMLERİ II | Türkçe | 3 |
| DAĞILIM TEORİSİ VE FOURİER DÖNÜŞÜMLERİ I  | Türkçe | 3 |

2010-2011

**Lisans**

|                            |        |   |
|----------------------------|--------|---|
| DİFERENSİYEL DENKLEMLER II | Türkçe | 4 |
| ANALİZ I                   | Türkçe | 6 |
| ANALİZ II                  | Türkçe | 6 |
| DİFERENSİYEL DENKLEMLER I  | Türkçe | 4 |

**Yüksek Lisans**

|                                           |        |   |
|-------------------------------------------|--------|---|
| SİNGULAR İNTEGRALLER I                    | Türkçe | 3 |
| İNTEGRAL EŞİTSİZLİKLERİ I                 | Türkçe | 3 |
| RİESZ POTESİYELLERİ II                    | Türkçe | 3 |
| RİESZ POTESİYELLERİ I                     | Türkçe | 3 |
| SİNGULAR İNTEGRALLER II                   | Türkçe | 3 |
| DAĞILIM TEORİSİ VE FOURİER DÖNÜŞÜMLERİ II | Türkçe | 3 |
| DAĞILIM TEORİSİ VE FOURİER DÖNÜŞÜMLERİ I  | Türkçe | 3 |

**Doktora**

|                           |        |   |
|---------------------------|--------|---|
| FRACTİİNAL İNTEGRALLER I  | Türkçe | 3 |
| FRACTİİNAL İNTEGRALLER II | Türkçe | 3 |

2009-2010

**Lisans**

|                            |        |   |
|----------------------------|--------|---|
| ANALİZ II                  | Türkçe | 6 |
| ANALİZ I                   | Türkçe | 6 |
| DİFERENSİYEL DENKLEMLER I  | Türkçe | 4 |
| DİFERENSİYEL DENKLEMLER II | Türkçe | 4 |

**Yüksek Lisans**

|                                           |        |   |
|-------------------------------------------|--------|---|
| İNTEGRAL EŞİTSİZLİKLERİ I                 | Türkçe | 3 |
| SİNGULAR İNTEGRALLER I                    | Türkçe | 3 |
| DAĞILIM TEORİSİ VE FOURİER DÖNÜŞÜMLERİ I  | Türkçe | 3 |
| RİESZ POTESİYELLERİ II                    | Türkçe | 3 |
| DAĞILIM TEORİSİ VE FOURİER DÖNÜŞÜMLERİ II | Türkçe | 3 |
| SİNGULAR İNTEGRALLER II                   | Türkçe | 3 |
| RİESZ POTESİYELLERİ I                     | Türkçe | 3 |

**Doktora**

|                           |        |   |
|---------------------------|--------|---|
| FRACTİİNAL İNTEGRALLER I  | Türkçe | 3 |
| FRACTİİNAL İNTEGRALLER II | Türkçe | 3 |

2008-2009

**Lisans**

|           |        |   |
|-----------|--------|---|
| ANALİZ I  | Türkçe | 6 |
| ANALİZ II | Türkçe | 6 |

|                                           |        |   |
|-------------------------------------------|--------|---|
| DİFERENSİYEL DENKLEMLER I                 | Türkçe | 4 |
| DİFERENSİYEL DENKLEMLER II                | Türkçe | 4 |
| <b>Yüksek Lisans</b>                      |        |   |
| SİNGULAR İNTEGRALLER I                    | Türkçe | 3 |
| DAĞILIM TEORİSİ VE FOURİER DÖNÜŞÜMLERİ I  | Türkçe | 3 |
| RİESZ POTESİYELLERİ II                    | Türkçe | 3 |
| DAĞILIM TEORİSİ VE FOURİER DÖNÜŞÜMLERİ II | Türkçe | 3 |
| SİNGULAR İNTEGRALLER II                   | Türkçe | 3 |
| RİESZ POTESİYELLERİ I                     | Türkçe | 3 |
| <b>Doktora</b>                            |        |   |
| FRACTİİNAL İNTEGRALLER I                  | Türkçe | 3 |
| FRACTİİNAL İNTEGRALLER II                 | Türkçe | 3 |
| 2007-2008                                 |        |   |
| <b>Lisans</b>                             |        |   |
| ANALİZ I                                  | Türkçe | 6 |
| ANALİZ II                                 | Türkçe | 6 |
| DİFERENSİYEL DENKLEMLER I                 | Türkçe | 4 |
| DİFERENSİYEL DENKLEMLER II                | Türkçe | 4 |
| <b>Yüksek Lisans</b>                      |        |   |
| SİNGULAR İNTEGRALLER I                    | Türkçe | 3 |
| DAĞILIM TEORİSİ VE FOURİER DÖNÜŞÜMLERİ I  | Türkçe | 3 |
| RİESZ POTESİYELLERİ II                    | Türkçe | 3 |
| DAĞILIM TEORİSİ VE FOURİER DÖNÜŞÜMLERİ II | Türkçe | 3 |
| SİNGULAR İNTEGRALLER II                   | Türkçe | 3 |
| RİESZ POTESİYELLERİ I                     | Türkçe | 3 |
| <b>Doktora</b>                            |        |   |
| FRACTİİNAL İNTEGRALLER I                  | Türkçe | 3 |
| FRACTİİNAL İNTEGRALLER II                 | Türkçe | 3 |
| 2006-2007                                 |        |   |
| <b>Lisans</b>                             |        |   |
| ANALİZ I                                  | Türkçe | 6 |
| ANALİZ II                                 | Türkçe | 6 |
| DİFERENSİYEL DENKLEMLER I                 | Türkçe | 4 |
| DİFERENSİYEL DENKLEMLER II                | Türkçe | 4 |
| <b>Yüksek Lisans</b>                      |        |   |
| SİNGULAR İNTEGRALLER I                    | Türkçe | 3 |
| SİNGULAR İNTEGRALLER II                   | Türkçe | 3 |

|                                           |        |   |
|-------------------------------------------|--------|---|
| RİESZ POTESİYELLERİ II                    | Türkçe | 3 |
| DAĞILIM TEORİSİ VE FOURİER DÖNÜŞÜMLERİ I  | Türkçe | 3 |
| DAĞILIM TEORİSİ VE FOURİER DÖNÜŞÜMLERİ II | Türkçe | 3 |
| RİESZ POTESİYELLERİ I                     | Türkçe | 3 |
| <b>Doktora</b>                            |        |   |
| FRACTİİNAL İNTEGRALLER I                  | Türkçe | 3 |
| FRACTİİNAL İNTEGRALLER II                 | Türkçe | 3 |
| 2005-2006                                 |        |   |
| <b>Lisans</b>                             |        |   |
| ANALİZ I                                  | Türkçe | 6 |
| ANALİZ II                                 | Türkçe | 6 |
| DİFERENSİYEL DENKLEMLER I                 | Türkçe | 4 |
| DİFERENSİYEL DENKLEMLER II                | Türkçe | 4 |
| <b>Yüksek Lisans</b>                      |        |   |
| SİNGULAR İNTEGRALLER I                    | Türkçe | 3 |
| SİNGULAR İNTEGRALLER II                   | Türkçe | 3 |
| RİESZ POTESİYELLERİ II                    | Türkçe | 3 |
| DAĞILIM TEORİSİ VE FOURİER DÖNÜŞÜMLERİ I  | Türkçe | 3 |
| DAĞILIM TEORİSİ VE FOURİER DÖNÜŞÜMLERİ II | Türkçe | 3 |
| RİESZ POTESİYELLERİ I                     | Türkçe | 3 |
| <b>Doktora</b>                            |        |   |
| FRACTİİNAL İNTEGRALLER I                  | Türkçe | 3 |
| FRACTİİNAL İNTEGRALLER II                 | Türkçe | 3 |
| 2004-2005                                 |        |   |
| <b>Lisans</b>                             |        |   |
| ANALİZ I                                  | Türkçe | 6 |
| ANALİZ II                                 | Türkçe | 6 |
| DİFERENSİYEL DENKLEMLER I                 | Türkçe | 4 |
| DİFERENSİYEL DENKLEMLER II                | Türkçe | 4 |
| <b>Yüksek Lisans</b>                      |        |   |
| SİNGULAR İNTEGRALLER I                    | Türkçe | 3 |
| SİNGULAR İNTEGRALLER II                   | Türkçe | 3 |
| RİESZ POTESİYELLERİ II                    | Türkçe | 3 |
| DAĞILIM TEORİSİ VE FOURİER DÖNÜŞÜMLERİ I  | Türkçe | 3 |
| DAĞILIM TEORİSİ VE FOURİER DÖNÜŞÜMLERİ II | Türkçe | 3 |
| RİESZ POTESİYELLERİ I                     | Türkçe | 3 |
| <b>Doktora</b>                            |        |   |

|                                           |        |   |
|-------------------------------------------|--------|---|
| FRACTİİNAL İNTEGRALLER I                  | Türkçe | 3 |
| FRACTİİNAL İNTEGRALLER II                 | Türkçe | 3 |
| 2003-2004                                 |        |   |
| <b>Lisans</b>                             |        |   |
| DİFERENSİYEL DENKLEMLER II                | Türkçe | 4 |
| ANALİZ I                                  | Türkçe | 6 |
| ANALİZ II                                 | Türkçe | 6 |
| DİFERENSİYEL DENKLEMLER I                 | Türkçe | 4 |
| <b>Yüksek Lisans</b>                      |        |   |
| DAĞILIM TEORİSİ VE FOURİER DÖNÜŞÜMLERİ I  | Türkçe | 3 |
| SİNGULAR İNTEGRALLER II                   | Türkçe | 3 |
| DAĞILIM TEORİSİ VE FOURİER DÖNÜŞÜMLERİ II | Türkçe | 3 |
| RİESZ POTESİYELLERİ I                     | Türkçe | 3 |
| RİESZ POTESİYELLERİ II                    | Türkçe | 3 |
| SİNGULAR İNTEGRALLER I                    | Türkçe | 3 |
| <b>Doktora</b>                            |        |   |
| FRACTİİNAL İNTEGRALLER I                  | Türkçe | 3 |
| FRACTİİNAL İNTEGRALLER II                 | Türkçe | 3 |
| 2002-2003                                 |        |   |
| <b>Lisans</b>                             |        |   |
| ANALİZ I                                  | Türkçe | 6 |
| ANALİZ II                                 | Türkçe | 6 |
| DİFERENSİYEL DENKLEMLER I                 | Türkçe | 4 |
| DİFERENSİYEL DENKLEMLER II                | Türkçe | 4 |
| <b>Yüksek Lisans</b>                      |        |   |
| DAĞILIM TEORİSİ VE FOURİER DÖNÜŞÜMLERİ I  | Türkçe | 3 |
| SİNGULAR İNTEGRALLER II                   | Türkçe | 3 |
| DAĞILIM TEORİSİ VE FOURİER DÖNÜŞÜMLERİ II | Türkçe | 3 |
| SİNGULAR İNTEGRALLER I                    | Türkçe | 3 |
| RİESZ POTESİYELLERİ II                    | Türkçe | 3 |
| RİESZ POTESİYELLERİ I                     | Türkçe | 3 |
| <b>Doktora</b>                            |        |   |
| FRACTİİNAL İNTEGRALLER I                  | Türkçe | 3 |
| FRACTİİNAL İNTEGRALLER II                 | Türkçe | 3 |
| 2001-2002                                 |        |   |
| <b>Lisans</b>                             |        |   |
| DİFERENSİYEL DENKLEMLER II                | Türkçe | 4 |

|                           |        |   |
|---------------------------|--------|---|
| DİFERENSİYEL DENKLEMLER I | Türkçe | 4 |
| ANALİZ II                 | Türkçe | 6 |
| ANALİZ I                  | Türkçe | 6 |

#### Yüksek Lisans

|                                           |        |   |
|-------------------------------------------|--------|---|
| SİNGULAR İNTEGRALLER II                   | Türkçe | 3 |
| DAĞILIM TEORİSİ VE FOURİER DÖNÜŞÜMLERİ I  | Türkçe | 2 |
| RİESZ POTESİYELLERİ I                     | Türkçe | 3 |
| RİESZ POTESİYELLERİ II                    | Türkçe | 3 |
| SİNGULAR İNTEGRALLER I                    | Türkçe | 3 |
| DAĞILIM TEORİSİ VE FOURİER DÖNÜŞÜMLERİ II | Türkçe | 3 |

#### Doktora

|                           |        |   |
|---------------------------|--------|---|
| FRACTİİNAL İNTEGRALLER I  | Türkçe | 3 |
| FRACTİİNAL İNTEGRALLER II | Türkçe | 3 |

2000-2001

#### Lisans

|                            |        |   |
|----------------------------|--------|---|
| ANALİZ II                  | Türkçe | 6 |
| DİFERENSİYEL DENKLEMLER I  | Türkçe | 4 |
| DİFERENSİYEL DENKLEMLER II | Türkçe | 4 |
| ANALİZ I                   | Türkçe | 6 |

#### Yüksek Lisans

|                                           |        |   |
|-------------------------------------------|--------|---|
| DAĞILIM TEORİSİ VE FOURİER DÖNÜŞÜMLERİ I  | Türkçe | 2 |
| DAĞILIM TEORİSİ VE FOURİER DÖNÜŞÜMLERİ II | Türkçe | 3 |
| RİESZ POTESİYELLERİ I                     | Türkçe | 3 |
| RİESZ POTESİYELLERİ II                    | Türkçe | 3 |
| SİNGULAR İNTEGRALLER I                    | Türkçe | 3 |
| SİNGULAR İNTEGRALLER II                   | Türkçe | 3 |

#### Doktora

|                           |        |   |
|---------------------------|--------|---|
| FRACTİİNAL İNTEGRALLER II | Türkçe | 3 |
| FRACTİİNAL İNTEGRALLER I  | Türkçe | 3 |

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. Ermeydan Çiriş Sümeyye,YILDIRIM HÜSEYİN (2026). Hermite-Hadamard's Inequalities for Integrals Obtained with Co-Ordinated Earthquake Convex Functions. SAKARYA JOURNAL OF MATHEMATICS, 2(1), 47-55. (Yayın No: 10342093)
2. BAŞ UMUT,AKKURT ABDULLAH,YILDIRIM HÜSEYİN (2026). Multiplicative fractional integrals and derivatives for two-variable functions. Journal of Computational and Applied Mathematics, 476(117144), 1-16., Doi: 10.1016/j.cam.2025.117144 (Yayın No: 10221377)
3. YILMAZ ALİ,AKKURT ABDULLAH,YILDIRIM HÜSEYİN (2026). Fractional Integral Inequalities of Hermite-Hadamard type for Exponentially Co-ordinated Convex Functions. Turk. J. Math. Comput.

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

Sci., 18(1), 95-110., Doi: 10.47000/tjmcs.1761073 (Yayın No: 10180521)

4. Ermeydan Çiriş Sümeyye, YILDIRIM HÜSEYİN (2026). Hermite-Hadamard Inequalities for  $\left(m, p\right)$ -Earthquake Convex Function. Communications in Advanced Mathematical Sciences, 9(1), 1-10., Doi: 10.33434/cams.1840476 (Yayın No: 10161539)
5. BAŞ UMUT, YILDIRIM HÜSEYİN (2026). Generalized multiplicative h-fractional integrals and derivatives with Hermite-Hadamard inequality. Journal of Inequalities and Applications, 17(17), 1-32., Doi: 10.1186/s13660-026-03428-5 (Yayın No: 10163344)
6. BAŞ UMUT, AKKURT ABDULLAH, HAS AYKUT, YILDIRIM HÜSEYİN (2025). Multiplicative Riemann-Liouville fractional integrals and derivatives. Chaos, Solitons & Fractals, 196, Doi: 10.1016/j.chaos.2025.116310 (Yayın No: 9541087)
7. Ermeydan Çiriş Sümeyye, YILDIRIM HÜSEYİN (2025). Some Special Inequality and Applications for Earthquake  $p$ -convex Function. PROOF, 5, 31-36., Doi: 10.37394/232020.2025.5.6 (Yayın No: 9604329)
8. Ermeydan Çiriş Sümeyye, YILDIRIM HÜSEYİN (2025). Hermite-Hadamard Inequalities for Generalized  $\eta$ -zeta-Conformable Integrals Generated by Co-Ordinated Functions. Mathematical Sciences and Applications E-Notes, 13(1), 36-53., Doi: 10.36753/mathenot.1500238 (Yayın No: 9494117)
9. ACAR Yaren, BAŞ UMUT, BUDAK HÜSEYİN, HEZENCİ FATİH, YILDIRIM HÜSEYİN (2025). Advancements in corrected Euler-Maclaurin-type inequalities via conformable fractional integrals. Boundary Value Problems, 2025(5), 1-30., Doi: 10.1186/s13661-024-01990-9 (Yayın No: 9405869)
10. Ermeydan Çiriş Sümeyye, YILDIRIM HÜSEYİN (2025). ON GENERALIZED CONFORMABLE FRACTIONAL OPERATORS. Journal of Universal Mathematics, 8(1), 1-19., Doi: 10.33773/jum.1501013 (Yayın No: 9467587)
11. Ermeydan Çiriş Sümeyye, YILDIRIM HÜSEYİN (2024). ON  $k$ -CONFORMABLE FRACTIONAL OPERATORS. Journal of Universal Mathematics, 7(1), 12-28., Doi: 10.33773/jum.1335668 (Yayın No: 8907256)
12. YILDIRIM HÜSEYİN, Ermeydan Çiriş Sümeyye (2024). Riemann-Liouville Generalized Fractional Integral Inequalities. WSEAS TRANSACTIONS ON MATHEMATICS, 23, Doi: 10.37394/23206.2024.23.95 (Yayın No: 9513578)
13. BAYRAKCI UĞUR, TÖLÜCE DEMİRAY ŞEYMA, YILDIRIM HÜSEYİN (2024). Obtaining new soliton solutions of the fractional generalized perturbed KdV equation. Physica Scripta, 99, Doi: 10.1088/1402-4896/ad8846 (Yayın No: 9166656)
14. HAS AYKUT, YILMAZ BEYHAN, YILDIRIM HÜSEYİN (2024). A non-Newtonian perspective on multiplicative Lorentz-Minkowski space  $\mathbb{L}^3$ . Mathematical Methods in the Applied Sciences, Doi: 10.1002/mma.10243 (Yayın No: 9009030)
15. Ermeydan Çiriş Sümeyye, YILDIRIM HÜSEYİN (2024). Hermite-Hadamard inequalities for generalized  $\sigma$ -conformable integrals generated by co-ordinated functions. Chaos, Solitons & Fractals, 181, Doi: 10.1016/j.chaos.2024.114628 (Yayın No: 8929982)
16. Ermeydan Çiriş Sümeyye, YILDIRIM HÜSEYİN (2024). Minkowski inequality via Generalized  $\kappa$ -Conformable Fractional Integral Operators. Journal of Contemporary Applied Mathematics, 14(1), 1-19., Doi: 10.5281/zenodo.10465136 (Yayın No: 8908115)
17. BAYRAKCI UĞUR, TÖLÜCE DEMİRAY ŞEYMA, YILDIRIM HÜSEYİN (2023). New soliton solutions of kraenkel-manna-merle system with beta time derivative. IOP Publishing, 98, 125214, Doi: 10.1088/1402-4896/ad05af (Yayın No: 8633043)
18. Kılınc Yıldırım Seda, Kara Hasan, BUDAK HÜSEYİN, YILDIRIM HÜSEYİN (2023). On new generalized fractional midpoint type inequalities for co-ordinated convex and co-ordinated concave functions. Facta Universitatis Series Mathematics and Informatics, 38(2), 407-428., Doi: 10.22190/FUMI220605027Y (Yayın No: 8227284)
19. AKKURT ABDULLAH, YILDIRIM HÜSEYİN (2023). Catalan Numbers in Terms of  $(\alpha, k)$ -Gamma Function and  $(\alpha, k)$ -Beta Function. Turkish Journal of Mathematics and Computer Science, Association of Mathematicians, 15(1), 164-170., Doi: 10.47000/tjmcs.1182387 (Yayın No: 8491309)
20. KILIÇ YILDIRIM Seda, YILDIRIM HÜSEYİN (2022). Grüss Type Integral Inequalities For Generalized  $\eta$ -Conformable Fractional Integrals. Turkish Journal of Mathematics and Computer Science, Association of Mathematicians, 14(1), 201-211., Doi: 10.47000/tjmcs.816174 (Yayın No: 7983398)
21. HAS AYKUT, YILMAZ BEYHAN, AKKURT ABDULLAH, YILDIRIM HÜSEYİN (2022). Conformable Special Curves in Euclidean 3-Space. Filomat, 36(14), 4687-4698., Doi: 10.2298/FIL2214687H (Yayın No: 7977636)
22. AKKURT ABDULLAH, SARIKAYA MEHMET ZEKİ, BUDAK HÜSEYİN, YILDIRIM HÜSEYİN (2022). On Feng Qi-type integral inequalities for local fractional integrals. New Trends in Mathematical Sciences, 10(3), 36-43., Doi: 10.20852/ntmsci.2022.480 (Yayın No: 7812382)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

23. TÜRKAY MERVE ESRA, SARIKAYA MEHMET ZEKİ, YILDIRIM HÜSEYİN (2022). The Generalized Hermite-Hadamard-Fejer Type Inequalities for Generalized Fractional Integral Operators. Konuralp Journal of Mathematics, 10(1), 79-86. (Yayın No: 7676565)
24. BUDAK HÜSEYİN, KILIÇ YILDIRIM Seda, SARIKAYA MEHMET ZEKİ, YILDIRIM HÜSEYİN (2022). Some parameterized Simpson-, midpoint- and trapezoid-type inequalities for generalized fractional integrals. Journal of Inequalities and Applications, 2022(40), 1-23., Doi: 10.1186/s13660-022-02773-5 (Yayın No: 7695120)
25. TÜRKAY MERVE ESRA, SARIKAYA MEHMET ZEKİ, BUDAK HÜSEYİN, YILDIRIM HÜSEYİN (2021). Some Hermite-Hadamard Type Inequalities for Co-Ordinated Convex Functions Via a Generalized Fractional Integrals. Journal of Applied Mathematics and Computing with application, 2(1), 1-21. (Yayın No: 7400887)
26. BUDAK HÜSEYİN, KILIÇ YILDIRIM Seda, Kara Hasan, YILDIRIM HÜSEYİN (2021). On new generalized inequalities with some parameters for co-ordinated convex functions via generalized fractional integrals. MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, 44(17), 13069-13098. (Yayın No: 7092115)
27. AKKURT ABDULLAH, SARIKAYA MEHMET ZEKİ, BUDAK HÜSEYİN, YILDIRIM HÜSEYİN (2021). On The Hermite-Hadamard Type Inequalities for Co-Ordinated convex Functions. Applied and Computational Mathematics, 20(3), 408-420. (Yayın No: 7266585)
28. KILIÇ YILDIRIM Seda, BUDAK HÜSEYİN, YILDIRIM HÜSEYİN (2021). On some new Ostrowski type inequalities for co-ordinated s-Godunova-Levin convex functions in the second sense. New Trends in Mathematical Sciences, 9(1), 84-94. (Yayın No: 7139612)
29. BUDAK HÜSEYİN, KILIÇ YILDIRIM Seda, KARA Hasan, YILDIRIM HÜSEYİN (2021). On new generalized inequalities with some parameters for coordinated convex functions via generalized fractional integrals. Mathematical Methods in the Applied Sciences, 1-30., Doi: 10.1002/mma.7610 (Yayın No: 7114213)
30. YILDIRIM HÜSEYİN, KILIÇ YILDIRIM Seda (2021). On generalized fractional integral inequalities of Ostrowski type. Acta et Commentationes Universitatis Tartuensis de Mathematica, 25(1), 143-151., Doi: 10.12697/ACUTM.2021.25.09 (Yayın No: 7039942)
31. BOZKURT Muhammet Veli, AKKURT ABDULLAH, YILDIRIM HÜSEYİN (2021). Conformable Derivatives and Integrals for the Functions of Two Variables. Konuralp Journal of Mathematics, 9(1), 46-59. (Yayın No: 7039928)
32. AKKURT ABDULLAH, YILDIRIM HÜSEYİN (2021). Hermite-Hadamard Type Inequalities For Generalized (k-h)-Fractional Integrals. Journal of Universal Mathematics, 4(1), 87-101., Doi: 10.33773/jum.506489 (Yayın No: 6975831)
33. KILIÇ YILDIRIM Seda, BUDAK HÜSEYİN, YILDIRIM HÜSEYİN (2021). On Parameterized Simpson, Midpoint and Trapezoid Type Inequalities for Differentiable  $(\eta_1, \eta_2)$ -Convex Functions via Generalized Fractional Integrals. Konuralp Journal of Mathematics, 9(2), 356-370. (Yayın No: 7339356)
34. KILIÇ YILDIRIM Seda, YILDIRIM HÜSEYİN (2021). On Some New Hermite-Hadamard Type Inequalities For Functions Whose nth Derivatives are  $(m_1; m_2)$ - Strongly Convex. Journal of Universal Mathematics, 4(4), 230-240., Doi: 10.33773/jum.945748 (Yayın No: 7346495)
35. Ali Muhammad Aamir, Chu Yuming, BUDAK HÜSEYİN, AKKURT ABDULLAH, YILDIRIM HÜSEYİN, Zahid Manzoor Ahmad (2021). Quantum variant of Montgomery identity and Ostrowski-type inequalities for the mappings of two variables. Advances in Difference Equations, 2021(2021), 25, Doi: 10.1186/s13662-020-03195-7 (Yayın No: 6679795)
36. KILIÇ YILDIRIM Seda, BUDAK HÜSEYİN, YILDIRIM HÜSEYİN (2021). On some new Ostrowski type inequalities for co-ordinated s-Godunova-Levin convex functions in the second sense. New Trends in Mathematical Science, Doi: 10.20852/ntmsci.2021.434 (Yayın No: 7241874)
37. SARIKAYA MEHMET ZEKİ, AKKURT ABDULLAH, BUDAK HÜSEYİN, YILDIRIM Merve Esra, YILDIRIM HÜSEYİN (2020). On Some Special Functions for Conformable Fractional Integrals. Konuralp Journal of Mathematics, 8(2), 376-383. (Yayın No: 6563418)
38. AKKURT ABDULLAH, RESTREPO Joel Esteban, YILDIRIM HÜSEYİN (2020). Representations and properties of a new family of  $\omega$ -Caputo fractional derivatives. Turkish Journal of Mathematics, 44(3), 662-675., Doi: 10.3906 (Yayın No: 6239779)
39. Amir Ali Muhammad, BUDAK HÜSEYİN, Zhang Zhiyue, YILDIRIM HÜSEYİN (2020). Some new Simpson's type inequalities for coordinated convex functions in quantum calculus. Mathematical Methods in the Applied Sciences, 44(6), 4515-4540., Doi: 10.1002/mma.7048 (Yayın No: 6622019)
40. KILIÇ Seda, YILDIRIM HÜSEYİN (2020). HERMITE-HADAMARD  $\alpha$ - $\beta$  TYPE INEQUALITIES FOR  $(f, p, \mu)$ -PREINVEST FUNCTIONS. Journal of Universal Mathematics, 3(1), 103-112. (Yayın No: 6622019)
41. KILIÇ Seda, AKKURT ABDULLAH, YILDIRIM HÜSEYİN (2020). ON INTEGRAL INEQUALITIES FOR INVEST FUNCTIONS SATISFYING LIPSCHITZIAN REQUIREMENT. Journal of Universal Mathematics, 3(1), 1-10. (Yayın No: 6190604)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

42. GİDERGELMEZ Hasan Fehmi, AKKURT ABDULLAH, YILDIRIM HÜSEYİN (2019). Hermite-Hadamard Type Inequalities for Generalized Fractional Integrals via Strongly Convex Functions. *Konuralp Journal of Mathematics*, 7(2), 268-273. (Yayın No: 5450113)
43. AKKURT ABDULLAH, GİDERGELMEZ Hasan Fehmi, KILINÇ Seda, YILDIRIM HÜSEYİN (2019). Hermite-Hadamard type inequalities for generalized (k-h)-fractional integrals. *Journal of Universal Mathematics*, 2(1), 51-59. (Yayın No: 5447452)
44. KILINÇ Seda, AKKURT ABDULLAH, YILDIRIM HÜSEYİN (2019). On Hermite-Hadamard type inequalities for S-Phi\_preinvex functions by using Riemann-Liouville fractional integrals. *An International Journal of Optimization and Control: Theories Applications (IJOCTA)*, 9(2), 253-260. (Yayın No: 5174803)
45. BUDAK HÜSEYİN, SARIKAYA MEHMET ZEKİ, USTA FUAT, YILDIRIM HÜSEYİN (2019). Some Hermite-Hadamard and Ostrowski type inequalities for fractional integral operators with exponential kernel. *Acta et Commentationes Universitatis Tartuensis de Mathematica*, 23(1), 25-36., Doi: 10.12697/ACUTM.2019.23.03 (Yayın No: 5233400)
46. BUDAK HÜSEYİN, SARIKAYA MEHMET ZEKİ, USTA FUAT, YILDIRIM HÜSEYİN (2019). Some Hermite-Hadamard and Ostrowski Type Inequalities for Fractional Operators with Exponential Kernel. *Acta et Commentationes Universitatis Tartuensis de Mathematica*, 23(1), 25-36. (Yayın No: 4400561)
47. SARIKAYA MEHMET ZEKİ, AKKURT ABDULLAH, BUDAK HÜSEYİN, YILDIRIM MERVE ESRA, YILDIRIM HÜSEYİN (2019). Hermite-Hadamard's inequalities for conformable fractional integrals. *An International Journal of Optimization and Control: Theories & Applications (IJOCTA)*, 9(1), 46-59., Doi: 10.11121/ijocta.01.2019.00559 (Yayın No: 4816937)
48. KILINÇ Seda, AKKURT ABDULLAH, YILDIRIM HÜSEYİN (2019). Generalization Mittag-Leffler Function Associated With of the Hadamard and Fejer Hadamart Inequalities for (h– m)– Strongly Convex Functions via Fractional Integrals. *Journal of Universal Mathematics*, 2(1), 8-15. (Yayın No: 4812719)
49. GİDERGELMEZ Hasan Fehmi, AKKURT ABDULLAH, KILINÇ Seda, YILDIRIM HÜSEYİN (2019). Hermite-Hadamard Type Inequalities for Generalized (k, h)– Fractional Integrals. *Journal of Universal Mathematics*, 2(1), 51-59. (Yayın No: 4812718)
50. Kacar Ergun, Kacar Zeynep, YILDIRIM HÜSEYİN (2018). Integral Inequalities for Riemann-Liouville Fractional Integrals of a Function With Respect to Another Function. *IRANIAN JOURNAL OF MATHEMATICAL SCIENCES AND INFORMATICS*, 13(1), 1-13., Doi: 10.7508/ijmsi.2018.1.001 (Yayın No: 4588117)
51. KILINÇ Seda, AKKURT ABDULLAH, YILDIRIM HÜSEYİN (2018). Some Inequalities Related to  $\eta$ –Strongly Convex Functions. *Turkish Journal of Mathematics and Computer Science*, 10(özel sayı), 207-214. (Yayın No: 4623275)
52. YILDIRIM MERVE ESRA, AKKURT ABDULLAH, YILDIRIM HÜSEYİN (2018). Non-Isotropic Potential Theoretic Inequality. *Cumhuriyet Science Journal*(2), 325-338., Doi: 10.17776/csj.436027 (Yayın No: 4305466)
53. YILDIRIM MERVE ESRA, AKKURT ABDULLAH, YILDIRIM HÜSEYİN (2018). On the Hadamard's type Inequalities for Convex Functions via Conformable Fractional Integrals. *Journal of Inequalities and Special Functions*, 9(3), 1-10. (Yayın No: 4526347)
54. Qi FENG, AKKURT ABDULLAH, YILDIRIM HÜSEYİN (2018). Catalan Numbers, k-Gamma and k-Beta Functions, and Parametric Integrals. *J. COMPUTATIONAL ANALYSIS AND APPLICATIONS*, 25(6), 1036-1042. (Yayın No: 3513100)
55. AKKURT ABDULLAH, SARIKAYA MEHMET ZEKİ, BUDAK HÜSEYİN, YILDIRIM HÜSEYİN (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., Doi: 10.1007/s13398-016-0336-9 (Yayın No: 2859824)
56. KILINÇ SEDA, AKKURT ABDULLAH, YILDIRIM HÜSEYİN (2017). Integral Inequalities for Hypergeometric Operators via Fractional Integral. *Journal of Inequalities and Special Functions*, 8(5), 30-39. (Yayın No: 3638926)
57. AKKURT ABDULLAH, YILDIRIM MERVE ESRA, YILDIRIM HÜSEYİN (2017). A New Generalized Fractional Derivative and Integral. *Konuralp Journal of Mathematics*, 5(2), 248-259. (Yayın No: 3614732)
58. AKKURT ABDULLAH, YILDIRIM MERVE ESRA, YILDIRIM HÜSEYİN (2017). A NEW GENERALIZED FRACTIONAL DERIVATIVE AND INTEGRAL. *Konuralp Journal of Mathematics*, 5(2), 248-259. (Yayın No: 3613854)
59. BUDAK HÜSEYİN, SARIKAYA MEHMET ZEKİ, YILDIRIM HÜSEYİN (2017). New Inequalities for Local Fractional Integrals. *Iranian Journal of Science and Technology, Transactions A: Science*, 41(41), 1039-1046., Doi: 10.1007/s40995-017-0315-9 (Yayın No: 3625650)
60. AKKURT ABDULLAH, YILDIRIM HÜSEYİN (2017). On Hermite-Hadamard-Fejér type inequalities for convex functions via fractional integrals. *Mathematica Moravica*, 21(1), 105-123. (Yayın No: 3547395)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

61. AKKURT ABDULLAH,YILDIRIM HÜSEYİN (2017). On Hermite-Hadamard-Fejér type inequalities for convex functions via fractional integrals. *Mathematica Moravica*, 21(1), 105-123. (Yayın No: 3548841)
62. AKKURT ABDULLAH,SARIKAYA MEHMET ZEKİ,BUDAK HÜSEYİN,YILDIRIM HÜSEYİN (2017). On the Hadamard's type inequalities for co-ordinated convex functions via fractional integrals. *Journal of King Saud University*, 29, 380-387. (Yayın No: 3552916)
63. BUDAK HÜSEYİN,SARIKAYA MEHMET ZEKİ,AKKURT ABDULLAH,YILDIRIM HÜSEYİN (2017). Perturbed companion of Ostrowski type inequality for functions whose first derivatives are of bounded variation. *Konuralp Journal of Mathematics*, 5(1), 161-175. (Yayın No: 3463580)
64. ANLI FİKRET,AKKURT ABDULLAH,YILDIRIM HÜSEYİN,ATEŞ KEMAL (2017). Exact solution of the neutron transport equation in spherical geometry. *Kerntechnik*, 82(1), 132-135., Doi: 10.3139/124.110617 (Yayın No: 3460766)
65. SARIKAYA MEHMET ZEKİ,YILDIRIM HÜSEYİN (2017). On Hermite-Hadamard type inequalities for Riemann-Liouville fractional integrals. *Miskolc Mathematical Notes*, 17(2), 1049-1059., Doi: 10.18514/MMN.2017.1197 (Yayın No: 4032143)
66. AKKURT ABDULLAH,YILDIRIM MERVE ESRA,YILDIRIM HÜSEYİN (2017). On Some Integral Inequalities For Conformable Fractional Integrals. *Asian Journal of Mathematics and Computer Research*, 15(3), 205-212. (Yayın No: 3438536)
67. AKKURT ABDULLAH,KILINÇ Seda,YILDIRIM HÜSEYİN (2016). Grüss Type Inequalities Involving the Generalized Gauss Hypergeometric Functions. *International Journal of Pure and Applied Mathematics*, 106(4), 1103-1114., Doi: 10.12732/ijpam.v106i4.12 (Yayın No: 2594793)
68. AKKURT ABDULLAH,YILDIRIM HÜSEYİN (2016). Hermite Hadamard Type Inequalities for  $n$   $m$   $h_1$   $h_2$   $j$  Convex Functions Via Fractional Integrals. *Malaya Journal of Math.*, 4(2), 230-237. (Yayın No: 2814644)
69. AKKURT ABDULLAH,YILDIRIM HÜSEYİN (2016). On Some Fractional Integral Inequalities of Hermite Hadamard Type for  $r$  Preinvex Functions. *Khayyam J. Math.*, 2(2), 119-126. (Yayın No: 2926420)
70. YILDIRIM MERVE ESRA,AKKURT ABDULLAH,YILDIRIM HÜSEYİN (2016). On Some Integral Inequalities for Twice Differentiable Convex and Quasi Convex Functions via  $k$  Fractional Integrals. *British Journal of Mathematics & Computer Science*, 16(6), 1-11., Doi: BJMCS.26309 (Yayın No: 2817632)
71. YILDIRIM MERVE ESRA,AKKURT ABDULLAH,YILDIRIM HÜSEYİN (2016). Generalized Qi's Integral Inequality. *Cumhuriyet University Faculty of Science Science Journal*, 37(1), 12-19., Doi: csj.10671 (Yayın No: 2720282)
72. ERMEYDAN Sümeyye,YILDIRIM HÜSEYİN (2016). Riemann Liouville Fractional Hermite Hadamard Inequalities for differentiable  $I_j$  preinvex functions. *Malaya Journal of Matematik*, 4(3), 430-437. (Yayın No: 2846671)
73. AKKURT ABDULLAH,YILDIRIM MERVE ESRA,YILDIRIM HÜSEYİN (2016). On Hermite Hadamard Inequalities for differentiable preinvex functions via Fractional Integrals. *British Journal of Mathematics & Computer Science*, 17(2), 1-10. (Yayın No: 2835991)
74. YILDIRIM MERVE ESRA,AKKURT ABDULLAH,YILDIRIM HÜSEYİN (2016). Some Integral Inequalities For Functions Whose Second Derivatives are  $\Phi$  Convex by Using Fractional Integrals. *Konuralp Journal of Mathematics*, 4(2), 1-2. (Yayın No: 3020067)
75. YILDIRIM MERVE ESRA,AKKURT ABDULLAH,YILDIRIM HÜSEYİN (2016). Some Integral Inequalities for Functions whose Second Derivatives are  $\Phi$  convex by using Fractional Integrals. *Konuralp Journal of Mathematics*, 4(2), 1-9. (Yayın No: 2891605)
76. YILDIRIM MERVE ESRA,AKKURT ABDULLAH,YILDIRIM HÜSEYİN (2016). On Some Integral Inequalities for Twice Differentiable  $\phi$ -Convex and Quasi-Convex Functions via  $k$ -Fractional Integrals. *British Journal of Mathematics & Computer Science*, 16(6), 1-11., Doi: 10.9734/BJMCS/2016/26309 (Yayın No: 2818151)
77. AKKURT ABDULLAH,YILDIRIM HÜSEYİN (2016). Hermite-Hadamard Type Inequalities for  $(\left( n,m,h_{\{1\}},h_{\{2\}} \right),\varphi)$ -Convex Functions Via Fractional Integrals. *Malaya Journal of Matematik*, 4(2), 230-237. (Yayın No: 2814601)
78. AKKURT ABDULLAH,YILDIRIM MERVE ESRA,YILDIRIM HÜSEYİN (2016). On some integral inequalities for  $k$   $h$  Riemann Liouville fractional integral. *New Trends in Mathematical Science*, 4(2), 138-138., Doi: 10.20852/ntmsci.2016217824 (Yayın No: 2762409)
79. AKKURT ABDULLAH,YILDIRIM MERVE ESRA,YILDIRIM HÜSEYİN (2016). On some integral inequalities for  $(k,h)$ - Riemann Liouville fractional integral. *New Trends in Mathematical Science*, 4(1), 138-146., Doi: 10.20852/ntmsci.2016217824 (Yayın No: 2726724)
80. YILDIRIM MERVE ESRA,AKKURT ABDULLAH,YILDIRIM HÜSEYİN (2016). Hermite Hadamard type inequalities for co-ordinated  $m$   $m$  Convex Functions via Fractional Integrals. *Contemporary Analysis and Applied Mathematics*, 4(1), Doi: 10.18532/caam.69005 (Yayın No: 2594460)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

81. YILDIRIM MERVE ESRA, AKKURT ABDULLAH, YILDIRIM HÜSEYİN (2016). Hermite-Hadamard type inequalities for co-ordinated  $(\alpha_1, m_1)$ - $(\alpha_2, m_2)$ -Convex Functions via Fractional Integrals. Contemporary Analysis and Applied Mathematics, 4(1), 48-63., Doi: 10.18532/caam.69005 (Yayın No: 2592735)
82. YILDIRIM MERVE ESRA, AKKURT ABDULLAH, YILDIRIM HÜSEYİN (2016). Hermite Hadamard type inequalities for co-ordinated  $(\alpha_1, m_1)$ - $(\alpha_2, m_2)$ -Convex Functions via Fractional Integrals. Contemporary Analysis and Applied Mathematics, 4(1), 48-63., Doi: 10.18532/caam.69005 (Yayın No: 2592344)
83. AKKURT ABDULLAH, YILDIRIM MERVE ESRA, YILDIRIM HÜSEYİN (2016). ON SOME INTEGRAL INEQUALITIES FOR GENERALIZED FRACTIONAL INTEGRAL. Advances in Inequalities and Applications, 2016 (Yayın No: 2857028)
84. AKKURT ABDULLAH, YILDIRIM MERVE ESRA, YILDIRIM HÜSEYİN (2016). On Hermite Hadamard Inequalities for Differentiable  $\lambda$ -Preinvex Functions via Fractional Integrals. British Journal of Mathematics & Computer Science, 17(2), 1-10., Doi: 10.9734/BJMCS/2016/26518 (Yayın No: 2836644)
85. Sümeyye ERMEYDAN, YILDIRIM HÜSEYİN (2015). Hermite Hadamard Inequalities for  $\lambda$ -Preinvex Functions Via Fractional Integrals. International Journal of Pure and Applied Mathematics, 103(2), 333-346., Doi: 10.12732/ijpam.v103i2.17 (Yayın No: 2068187)
86. Ergün KAÇAR, YILDIRIM HÜSEYİN (2015). GRUSS TYPE INTEGRAL INEQUALITIES FOR GENERALIZED RIEMANN LIOUVILLE FRACTIONAL INTEGRALS. International Journal of Pure and Applied Mathematics, 101(1), 55-70., Doi: 10.12732/ijpam.v101i1.6 (Yayın No: 2068359)
87. KILINÇ Seda, YILDIRIM HÜSEYİN (2015). GENERALIZED FRACTIONAL INTEGRAL INEQUALITIES INVOLVING HYPERGEOMETRIC OPERATORS. International Journal of Pure and Applied Mathematics, 101(1), 71-82., Doi: 10.12732/ijpam.v101i1.7 (Yayın No: 2068331)
88. YILDIRIM HÜSEYİN, SARIKAYA MEHMET ZEKİ (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. (Yayın No: 1348479)
89. YILDIRIM HÜSEYİN, SARIKAYA MEHMET ZEKİ, ÖZKAN UMUT MUTLU (2015). On The Inequalities Similar to the Hilbert's Inequality. Global Journal of Mathematics, 1(1), 35-40. (Yayın No: 1348481)
90. AKKURT ABDULLAH, KAÇAR ZEYNEP, YILDIRIM HÜSEYİN (2015). Generalized Fractional Integral Inequalities for Continuous Random Variables. Journal of Probability and Statistics, 2015(958980), 1-7., Doi: 10.1155/2015/958980 (Yayın No: 1348476)
91. YILDIRIM HÜSEYİN, KIRTAY Zeynep (2014). Ostrowski Inequality for Generalized Fractional Integral and Related Inequalities. Malaya Journal of Matematik, 2(3), 322-329. (Yayın No: 1108198)
92. SET ERHAN, SARIKAYA MEHMET ZEKİ, ÖZDEMİR MUHAMET EMİN, YILDIRIM HÜSEYİN (2014). The Hermite Hadamard's inequality for some convex functions via fractional integrals and related results. Journal of Applied Mathematics, Statistics and Informatics, 10(2), 69-83., Doi: 10.2478/jamsi-2014-0014 (Yayın No: 1108209)
93. YILDIRIM HÜSEYİN, AKKURT ABDULLAH (2013). Genelleştirilmiş Fractional İntegraller için Feng Qi Tipli Integral Eşitsizlikleri Üzerine. IAAOJ, Scientific Science, 1(2), 22-25. (Yayın No: 247647)
94. SARIKAYA MEHMET ZEKİ, YILDIRIM HÜSEYİN (2013). The Hardy Littlewood Sobolev Integrability For Generalized Riesz Potentials. Acta Universitatis Apulensis, 33(33), 193-202. (Yayın No: 255634)
95. SARIKAYA MEHMET ZEKİ, YILDIRIM HÜSEYİN (2012). Some New Integral Inequalities for Twice Differentiable Convex Mappings. Nonlinear Analysis Forum, 17(17), 81-94. (Yayın No: 255630)
96. SARIKAYA MEHMET ZEKİ, SAĞLAM AZİZ, YILDIRIM HÜSEYİN (2012). New inequalities of Hermite Hadamard type for functions whose second derivatives absolute values are convex and quasi-convex. International Journal of Open Problems in Computer Science and Mathematics, 5(3), 1-14. (Yayın No: 255625)
97. SAĞLAM AZİZ, YILDIRIM HÜSEYİN (2011). ON THE GENERALIZED BESSEL HEAT EQUATION RELATED TO THE GENERALIZED BESSEL DIAMOND OPERATOR. Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics, 40(2), 179-189. (Yayın No: 6971329)
98. SARIKAYA MEHMET ZEKİ, YILDIRIM HÜSEYİN (2011). On Generalization Fractional Integrals Lobachevskii Journal of Mathematics Vol 32 P 339-344 2011. Lobachevskii Journal of Mathematics, 32(32), 339-344. (Yayın No: 255621)
99. SARIKAYA MEHMET ZEKİ, SAĞLAM AZİZ, YILDIRIM HÜSEYİN (2010). On generalization of Chebyshev type inequalities. Iranian Journal of Mathematical Sciences and Informatics, 5(1), 41-48., Doi: 10.7508/ijmsi.2010.01.005 (Yayın No: 255582)
100. SAĞLAM A, YILDIRIM H, SARIKAYA M Z (2010). On The Bessel Ultra Hyperbolic Heat Equation. Thai Journal of Mathematics, 8(1), 149-159. (Yayın No: 255578)
101. YILDIRIM HÜSEYİN (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. (Yayın No: 255570)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- YILDIRIM HÜSEYİN (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. (Yayın No: 255570)
102. SARIKAYA MEHMET ZEKİ,YILDIRIM HÜSEYİN (2010). Extensions of Hardy Type Integral Inequality. *Tamsui Oxford Journal of Mathematical Sciences*, 28(1), 27-38. (Yayın No: 255562)
103. SAĞLAM A, YILDIRIM H, SARIKAYA M Z (2010). A New Type of Hardy Hilbert s Integral Inequalities. *Selcuk Journal of Applied Mathematics*, 11(1), 143-151. (Yayın No: 255574)
104. SAĞLAM A, YILDIRIM H, SARIKAYA M Z (2010). Generalization of Hardy Hilbert s Inequality and Applications. *Kyungpook Mathematical Journal*, 50(50), 131-152. (Yayın No: 255584)
105. BAYRAM A G, YILDIRIM H (2010). A New Kind of Hardy Hilbert Type Integral Inequality. *International Journal of Pure and Applied Mathemat*, 63(4), 449-460. (Yayın No: 255565)
106. ÖZKAN UMUT MUTLU,YILDIRIM HÜSEYİN (2010). Ostrowski Type Inequality for Double Integrals on Time Scales. *Acta Applicandae Mathematicae*, 110(1), 283-288., Doi: 10.1007/s10440-008-9407-z (Yayın No: 3284580)
107. SAĞLAM AZİZ,YILDIRIM HÜSEYİN,SARIKAYA MEHMET ZEKİ (2010). Some New Inequalities of Hermite Hadamard's Type. *KYUNGPOOK Math.Journal*, 50, 399-410. (Yayın No: 2339286)
108. AKTAN NESİP,SARIKAYA MEHMET ZEKİ,İLARSLAN KAZIM,YILDIRIM HÜSEYİN (2009). Directional Nabla Derivative and Curves on n Dimensional Time Scales. *Acta Applicanda Mathematicae* , 45(1), 45-63. (Yayın No: 1735111)
109. SARIKAYA MEHMET ZEKİ,AKTAN NESİP,YILDIRIM HÜSEYİN,İLARSLAN KAZIM (2009). Partial Delta differentiation for multivariable functions on n dimensional time scales. *Journal of Mathematical Inequalities*, 3(2), 277-291. (Yayın No: 255591)
110. ÖZKAN UMUT MUTLU,YILDIRIM HÜSEYİN (2009). Time scale Hardy Knopp type integral inequalities. *Communication in Mathematical Analysis*, 6(1), 36-41. (Yayın No: 255603)
111. ÖZKAN UMUT MUTLU,YILDIRIM HÜSEYİN (2009). Grüss type inequalities for double integrals on time scales. *Computers & Mathematics with Applications* (Yayın No: 2435217)
112. ÖZKAN UMUT MUTLU,YILDIRIM HÜSEYİN (2009). TIME SCALE HARDY KNOPP TYPE INTEGRAL INEQUALITIES. *Communications in Mathematical* (Yayın No: 2435673)
113. KARPUZ B, YILDIRIM H (2009). A method on the general solution of inhomogeneous Euler differential equations. *Secuk Journal of Applied Mathematics*, 10(1), 19-32. (Yayın No: 255585)
114. SAĞLAM A, YILDIRIM H, SARIKAYA M Z (2009). On The Product of The Ultra Hyperbolic Bessel Operator Related to The Elastic Wawes. *Selçuk Journal of Applied Mathematics*, 10(1), 85-93. (Yayın No: 255590)
115. YILDIRIM H, ÖZKAN U M, SARIKAYA M Z (2009). On the Hilbert Type Integral Inequalities with some parameters and Its Reverse. *Kyungpook Mathematical Journal*, 49(49), 623-630. (Yayın No: 255607)
116. SARIKAYA MEHMET ZEKİ,YILDIRIM HÜSEYİN (2009). On Gauss Weierstrass semigroups and inversion of potentials associated with the Bessel differential operator. *Acta Mathematica Sinica, English Series*, 25(10), 1741-1758., Doi: 10.1007/s10114-009-6458-7 (Yayın No: 255421)
117. BOLAT YAŞAR,AKIN ÖMER,YILDIRIM HÜSEYİN (2009). Oscillation criteria for a certain even order neutral difference equation with an oscillating coefficient. *Applied Mathematics Letters*, 22(4), 590-594., Doi: 10.1016/j.aml.2008.06.036 (Yayın No: 255403)
118. SARIKAYA MEHMET ZEKİ,YILDIRIM HÜSEYİN (2009). On the B convolutions of the Bessel diamond kernel of Riesz. *Applied Mathematics and Computation*, 208(1), 18-22., Doi: 10.1016/j.amc.2008.11.014 (Yayın No: 247904)
119. AKTAN NESİP,SARIKAYA MEHMET ZEKİ,İLARSLAN KAZIM,YILDIRIM HÜSEYİN (2009). Directional derivative and Curves on n dimensional Time Scales. *Acta Applicandae Mathematicae*, 105(1), 45-63., Doi: 10.1007/s10440-008-9264-9 (Yayın No: 255394)
120. SARIKAYA MEHMET ZEKİ,YILDIRIM HÜSEYİN,AKIN ÖMER (2008). On generalized Riesz Type Potential with Lorentz Distance. *Lobachevskii Journal of Mathematics*, 29(1), 32-39. (Yayın No: 247811)
121. SARIKAYA M Z, AKTAN N, YILDIRIM H (2008). Some Refinements for Extended Hölder s Inequality on Time Scales. *International Journal of Modern Mathematics*, 3(2), 217-223. (Yayın No: 255615)
122. SARIKAYA MEHMET ZEKİ,YILDIRIM HÜSEYİN (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. (Yayın No: 247771)
123. ÖZKAN UMUT MUTLU,YILDIRIM HÜSEYİN (2008). Hardy Knopp Type Inequalities on Time Scales. *Dynamic Systems and Applications*, 17(17), 477-486. (Yayın No: 247711)
124. YILDIRIM HÜSEYİN,SARIKAYA MEHMET ZEKİ (2008). p q properties of a generalized Riesz potentials generated by the generalized shift operators. *Taiwanese Journal of Math*, 5(5), 1201-1209. (Yayın No: 247827)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

125. SARIKAYA MEHMET ZEKİ,YILDIRIM HÜSEYİN (2008). On Weak Type Bounds For A Fractional Integral Associated With The Bessel Differential Operator. Taiwanese Journal of Math, 9(9), 2535-2548. (Yayın No: 247917)
126. ÖZKAN UMUT MUTLU,SARIKAYA MEHMET ZEKİ,YILDIRIM HÜSEYİN (2008). Extensions of certain integral inequalities on time scales. Applied Mathematics Letters, 21(10), 993-1000., Doi: 10.1016/j.aml.2007.06.008 (Yayın No: 247732)
127. ÖZKAN UMUT MUTLU,SARIKAYA MEHMET ZEKİ,YILDIRIM HÜSEYİN (2008). Extensions of certain integral inequalities on time scales. Applied Mathematics Letters, 21(10), 993-1000., Doi: 10.1016/j.aml.2007.06.008 (Yayın No: 2420935)
128. SARIKAYA MEHMET ZEKİ,SAĞLAM AZİZ,YILDIRIM HÜSEYİN (2008). On some Hadamard type inequalities for h-onvex functions. Journal of Mathematical Inequalities, 2(3), 335-341., Doi: 10.7153/jmi-02-30 (Yayın No: 255600)
129. SAĞLAM AZİZ,YILDIRIM HÜSEYİN,SARIKAYA MEHMET ZEKİ (2008). On the Bessel Heat Equation Related to the Bessel Diamond Operator. Acta Applicandae Mathematicae, 109(3), 849-860., Doi: 10.1007/s10440-008-9350-z (Yayın No: 255413)
130. SARIKAYA MEHMET ZEKİ,YILDIRIM HÜSEYİN (2008). On the Bessel diamond and the nonlinear Bessel diamond operator related to the Bessel wave equation. Nonlinear Analysis Theory, Methods and Applica, 68(68), 430-442. (Yayın No: 247677)
131. SARIKAYA MEHMET ZEKİ,AKTAN NESİP,YILDIRIM HÜSEYİN (2008). On Weighted by Cebyshev-Grüss Type Inequalities on Time Scales. Journal of Mathematical Inequalities, 2(2), 185-195., Doi: 10.7153/jmi-02-17 (Yayın No: 247849)
132. YILDIRIM HÜSEYİN,SARIKAYA MEHMET ZEKİ,ÖZKAN UMUT MUTLU (2007). On Multilinear Fractional Integrals Generated by the Quasi distance. Selçuk Jour. Appl. Math, 8(2), 101-112. (Yayın No: 255477)
133. YILDIRIM HÜSEYİN (2007). On Minkowski and Hardy Integral Inequalities for Generalized Shift Operator. International Journal of Mathematics and Statistic, 7(1), 16-33. (Yayın No: 247979)
134. SARIKAYA MEHMET ZEKİ,YILDIRIM HÜSEYİN (2007). On the weak solutions of the compound Bessel ultra hyperbolic equation. Applied Mathematics and Computation, 189(189), 910-917. (Yayın No: 247870)
135. SARIKAYA MEHMET ZEKİ,YILDIRIM HÜSEYİN (2007). On generalization of the Riesz potential. Indian Journal of Mathematics and Mathematical Sciences, 2(3), 231-235. (Yayın No: 247946)
136. SARIKAYA MEHMET ZEKİ,YILDIRIM HÜSEYİN (2007). On the  $p$   $q$  Boundedness of Nonisotropic Spherical Riesz Potentials. Journal of Inequalities and Applications, 2007, 1-9., Doi: 10.1155/2007/36503 (Yayın No: 247967)
137. ÖZKAN UMUT MUTLU,YILDIRIM HÜSEYİN (2007). Steffensen s Integral Inequality on Time Scales. Journal of Inequalities and Applications, 2007(10), 1-11., Doi: 10.1155/2007/46524 (Yayın No: 247891)
138. SARIKAYA MEHMET ZEKİ,YILDIRIM HÜSEYİN (2006). On Hardy type inequality with non isotropic kernels. Lobachevskii Journal of Mathematics, 22(22), 47-57. (Yayın No: 255491)
139. SARIKAYA MEHMET ZEKİ,YILDIRIM HÜSEYİN (2006). Some Hardy type integral inequalities. Journal of Inequalities in Pure and Applied Mathem, 7(5), 178-178. (Yayın No: 255503)
140. SARIKAYA M Z, YILDIRIM H (2006). On the non isotropic fractional integrals generated by the lamda distance. Selçuk Jour. Appl. Math, 7(1), 17-23. (Yayın No: 255514)
141. SARIKAYA M Z, ÖZKAN U M, YILDIRIM H (2006). Time scale integral inequalities similar to Qi s inequality. Journal of Inequalities in Pure and Applied Mathem, 7(4), 128-128. (Yayın No: 255520)
142. SARIKAYA MEHMET ZEKİ,YILDIRIM HÜSEYİN,SAĞLAM AZİZ (2006). On Combination Generalized Riesz Potentials Associated With The Bessel Diferential Operator. International Jour. of Mathematics and Analysis, 4(1), 1-15. (Yayın No: 255481)
143. SARIKAYA MEHMET ZEKİ,YILDIRIM HÜSEYİN,ÖZKAN UMUT MUTLU (2006). Norm inequalities with non isotropic kernels. International Journal of Pure and Applied Mathematics, 3(31), 337-344. (Yayın No: 255493)
144. YILDIRIM HÜSEYİN,SARIKAYA MEHMET ZEKİ,ÖZKAN UMUT MUTLU (2006). Time scale integral inequalities similar to Qi'xxs inequality. J. Inequal. Pure Appl. Math (Yayın No: 5977029)
145. SARIKAYA MEHMET ZEKİ, YILDIRIM HÜSEYİN (2006). The restriction and the continuity properties of potentials depending on lamda distance. Turkish Journal of Mathematics, 30(3), 263-275. (Yayın No: 132092)
146. SARIKAYA MEHMET ZEKİ,YILDIRIM HÜSEYİN,SAĞLAM AZİZ (2006). On the beta spherical Riesz potential generated by the beta distance. International Journal of Contemporary Mathematical Sciences, 1, 333-340., Doi: 10.12988/ijcms.2006.06011 (Yayın No: 255498)
147. YILDIRIM HÜSEYİN (2005). On Generalization of The Quasi Homogeneous Riesz Potential. Turkish Journal of Mathematics, 29(1), 381-387., Doi: 1300-0098 (Yayın No: 132087)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

148. YILDIRIM HÜSEYİN, SARIKAYA MEHMET ZEKİ (2004). On the Riesz potentials. AKÜ Fen Bilimler Dergisi, 3(1), 141-149. (Yayın No: 255528)
149. YILDIRIM HÜSEYİN, ÖZKAN UMUT MUTLU (2004). Local Estimation of Riesz type potential operator on weighted spaces of summation functions. Selçuk Journal of Applied Mathematics, 5(1), 49-59. (Yayın No: 255540)
150. YILDIRIM HÜSEYİN (2004). On The non isotropic Riesz potentials. AKÜ Fen Bilimler Dergisi, 4(1), 119-126. (Yayın No: 255527)
151. YILDIRIM HÜSEYİN, ÖZTÜRK SERMİN, SARIKAYA MEHMET ZEKİ (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), 375-387. (Yayın No: 132081)
152. YILDIRIM HÜSEYİN, SARIKAYA MEHMET ZEKİ (2001). On the generalized Riesz type potentials. Institute of Mathematics and Computer Sciences, 14(3), 0-1. (Yayın No: 255542)
153. YILDIRIM HÜSEYİN (1999). Inversion of Bessel n potentials generated by the generalized shift. International Journal of Pure and Applied Mathematics, 1(6), 611-619. (Yayın No: 255553)
154. EKİNCİOĞLU İSMAİL, YILDIRIM HÜSEYİN (1999). The solvability of initial boundary value problem for a class of high order non linear differential equations. International Journal of Pure and Applied Mathematics, 1(2), 135-142. (Yayın No: 255550)
155. YILDIRIM HÜSEYİN (1998). B n metaharmonic semigroups of Bessel n potentials generated by the generalized shift operators. Indian Journal of Pure and Applied Mathematics (IJPAM), 25(5), 501-512. (Yayın No: 132074)
156. YILDIRIM HÜSEYİN, AKIN ÖMER (1998). Riesz Potentials Generated by a generalized shift operator. The Bulletin of the Calcutta Mathematical Society, 90, 1-8. (Yayın No: 7339911)
157. YILDIRIM HÜSEYİN, EKİNCİOĞLU İSMAİL, AKIN ÖMER (1996). Gauss-Weierstrass Semi-groups and inversions of Riesz k-Potentials generated by generalized Shift Operators (Invited TALK). Konferans Kitabı Academic Publications, 2, 147-158. (Yayın No: 7341073)
158. EKİNCİOĞLU İSMAİL, YILDIRIM HÜSEYİN, AKIN ÖMER (1996). The Mean Value Theorem for Laplacian-Bessel Equation (Invited TALK). Academic Publications, 29-37. (Yayın No: 7341091)

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

1. EKİNCİOĞLU İSMAİL, YILDIRIM HÜSEYİN, AKIN ÖMER (1996). The Mean Value Theorem for Laplacian - Bessel Equation. The Seventh Colloquium on Differential Equations, 2, 29-37. (Tam Metin Bildiri/Davetli Konuşmacı) (Yayın No: 7321004)
2. Muhammedoğlu Ali, AKKURT ABDULLAH, YILDIRIM HÜSEYİN (2022). On Hermite-Hadamard type Inequalities for Co-Ordinated Convex Functions via Proportional Fractional Integrals. 8th IFS And Contemporary Mathematics Conference (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8515354)
3. AKKURT ABDULLAH, YILDIRIM HÜSEYİN (2023). Novel Inequalities For Generalized Fractional Integrals Applied To Synchronized Convex Functions. International IFS and Contemporary Mathematics Conference (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8623963)
4. Ermeýdan Çirif Sümeýye, YILDIRIM HÜSEYİN (2023). On Conformable Fractional Operators. International IFS and Contemporary Mathematics Conference (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8623949)
5. Bolat Hale, AKKURT ABDULLAH, YILDIRIM HÜSEYİN (2024). A Hermite-Hadamard and Ostrowski type Inequalities via (m,n)-Exponential type Convex Functions with Applications. International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME 2024) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9166857)
6. BAŞ UMUT, YILDIRIM HÜSEYİN (2024). Hermite-Hadamard Inequalities for Conformable Fractional Integrals. International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME 2024) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9166863)
7. Ermeýdan Çirif Sümeýye, YILDIRIM HÜSEYİN (2024). Some Special Inequality and Applications for m-Earthquake Convex Function. International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME 2024) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9166868)
8. ÖDEMİŞ Canan, AKKURT ABDULLAH, YILDIRIM HÜSEYİN (2026). New Inequalities Involving Caputo-Fabrizio Integral Operators for (S,M)-Convexity. IFSCOM2026 International IFS and Contemporary Mathematics (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 10472484)
9. Ermeýdan Çirif Sümeýye, YILDIRIM HÜSEYİN (2026). Conformable Fractional Integrals with Respect to a Function and Chebyshev-Type Inequalities. International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2026) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 10472438)

10. BAŞKAN Nisa,AKKURT ABDULLAH,YILDIRIM HÜSEYİN (2026). New Hermite-Hadamard-Mercer-Type Generalized Fractional Integral Inequalities for Interval-Valued Convex Functions. IFSCOM2026 International IFS and Contemporary Mathematics (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 10472500)
11. Ermeydan Çirış Sümeyye,YILDIRIM HÜSEYİN (2026). Inequalities Obtained with S-Exponential Convex Functions in The Third Sense Involving Caputo Fractional Derivatives and Caputo-Fabrizio Integrals. IFSCOM2026 International IFS and Contemporary Mathematics (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 10472491)
12. Ermeydan Çirış Sümeyye,AKKURT ABDULLAH,YILDIRIM HÜSEYİN (2026). Hermite-Hadamard Proportional Fractional Integrals Inequalities for Trigonometrically CoOrdinated Convex Functions. International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2026) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 10472453)
13. BAŞ UMUT,BUDAK HÜSEYİN,YILDIRIM HÜSEYİN (2026). A New Approach to Hermite-Hadamard Inequalities Using Multiplicative Fractional Integrals. International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2026) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 10472447)
14. YILMAZ ALİ,AKKURT ABDULLAH,YILDIRIM HÜSEYİN (2025). Fractional Hadamard's Type Inequalities for Exponentially Co-Ordinated Convex Functions. 9 International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences (CMES-2025) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9577682)
15. AKKURT ABDULLAH, YILDIRIM HÜSEYİN (2023). Novel Inequalities for Generalized Fractional Integrals Applied to Synchronized Convex Functions. 9th IFS And Contemporary Mathematics and Engineering Conference (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8491443)
16. AKKURT ABDULLAH, KORKMAZ Fatih, YILDIRIM HÜSEYİN (2021). Generalized Fractional Integral Inequalities on Convex Functions. International Conference on Mathematics and Mathematics Education (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7202891)
17. AKKURT ABDULLAH,YILDIRIM HÜSEYİN (2020). On Hermite-Hadamard type Fractional Integral Inequalities Involving Gauss Hypergeometric Function. FIRST ONLINE CONFERENCE ON MODERN FRACTIONAL CALCULUS AND ITS APPLICATIONS (OCMFCA-2020) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6640984)
18. KILINÇ Seda,AKKURT ABDULLAH,YILDIRIM HÜSEYİN (2019). On Integral Inequalities For Invex Functions Satisfying Lipschitzan Requirement. 6th ifs and contemporary mathematics conference (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5451100)
19. AKKURT ABDULLAH,YILDIRIM HÜSEYİN (2018). A New Class of Fractional Derivatives and Integrals. International IFS and Contemporary Mathematics Conference (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4536185)
20. AKKURT ABDULLAH, GİDERGELMEZ HASAN FEHMİ, Kılınç Seda, YILDIRIM HÜSEYİN (2018). Hermite-Hadamard type Inequalities for Generalized (k,h)-Fractional Integrals. International IFS and Contemporary Mathematics Conference (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8518807)
21. YILDIRIM MERVE ESRA,DURNA NUH,YILDIRIM HÜSEYİN (2018). On minkowski and inverse minkowski inequalities via generalized fractional integrals.. International Conference on Mathematics and Mathematics Educations (ICMME) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4307252)
22. KILINÇ Seda,AKKURT ABDULLAH,YILDIRIM HÜSEYİN (2018). On The Hermite-Hadamard Type Inequalities For strongly convex functions via Katugampola Fractional integrals.. International Conference on Mathematics and Mathematics Educations (ICMME) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4307359)
23. KILINÇ Seda,AKKURT ABDULLAH,YILDIRIM HÜSEYİN (2018). Some Inequality Related to eta-strongly convex functions.. International Conference on Mathematics and Mathematics Educations (ICMME), 10, 207-214. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4307313)
24. YILDIRIM MERVE ESRA,DURNA NUH,Kilinc Seda,YILDIRIM HÜSEYİN (2018). On Minkowski and Inverse Minkowski Inequalities Via Generalized Fractional Integrals. International Conference on Mathematics and Mathematics Educations (ICMME-2018) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4305348)
25. YILDIRIM MERVE ESRA,YILDIRIM HÜSEYİN (2018). The Generalized Hermite-Hadamard Type Inequalities for Caputo k-Fractional Derivative. International Conference on Mathematics and Mathematics Educations (ICMME) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4307231)
26. AKKURT ABDULLAH,RESTREPO Joel,YILDIRIM HÜSEYİN (2018). On a weighted class of  $\eta$ -Caputo fractional derivatives, their representations and properties.. International Conference on Mathematics and Mathematics Educations (ICMME) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4307370)
27. Kılınç Seda, AKKURT ABDULLAH, YILDIRIM HÜSEYİN (2018). Some Inequalities Related to  $\eta$ -Strongly Convex Functions. International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2018) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8512769)

28. AKKURT ABDULLAH,KILINÇ Seda,YILDIRIM HÜSEYİN (2018). Extension of  $(\eta,k,b)$ -gamma and  $(\eta,k,b)$ -beta functions for conformable integrals.. International Conference on Mathematics and Mathematics Educations (ICMME) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4307352)
29. GİDERGELMEZ Hasan Fehmi,AKKURT ABDULLAH,YILDIRIM HÜSEYİN (2018). A new class of conformable derivative and integral. 3. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi-(UMTEB) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4307345)
30. BUDAK HÜSEYİN,SARIKAYA MEHMET ZEKİ,YILDIRIM HÜSEYİN (2018). New refinements of the inequalities of Hermite-Hadamard-Fejér type via fractional integral operators. 1st International Conference on Mathematical and Related Sciences(ICMRS 2018) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4662548)
31. BUDAK HÜSEYİN,SARIKAYA MEHMET ZEKİ,YILDIRIM HÜSEYİN (2018). New refinements pf the Inequalities of Hermite-Hadamard-Fejer Type via Fractionla Integral Operators. 1. International Conference on Mathematical and Related Sciences, 1991(020017) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4282672)
32. YILDIRIM MERVE ESRA,YILDIRIM HÜSEYİN (2018). Some Ostrowski type fractional integral inequalities for s-Godunova-Levin functions via generalized k-fractional integrals. 4th. International Symposium on Multidisciplinary Studies (ISMS)Paris-France (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4280120)
33. YILDIRIM MERVE ESRA,DURNA NUH,AKKURT ABDULLAH,YILDIRIM HÜSEYİN (2017). Some Hermite-Hadamard type Inequalities via Midpoint Formula for s-Convex Functions. International Science Symposium Science Festival (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3628239)
34. YILDIRIM MERVE ESRA,DURNA NUH,AKKURT ABDULLAH,YILDIRIM HÜSEYİN (2017). Some Hermite-Hadamard Tytre Inequalities Via Midpoind Formula For s-Convex Functions. 2. International Science Symposium Science Festival (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3614819)
35. YILDIRIM MERVE ESRA,AKKURT ABDULLAH,YILDIRIM HÜSEYİN (2017). On Generalized  $(k,s)$  - Fractional Calculus. International Science Symposium Science Festival (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3628233)
36. YILDIRIM MERVE ESRA,AKKURT ABDULLAH,YILDIRIM HÜSEYİN (2017). On Generalized  $(k,s)$  - Fractional Calculus. 2. International Science Symposium Science Festival (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3614816)
37. YILDIRIM MERVE ESRA,AKKURT ABDULLAH,YILDIRIM HÜSEYİN (2017). The Midpoint Type Inequalities for  $\eta$ -Convex Functions viaFractional Integral Operators. nternational Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2017) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3511729)
38. AKKURT ABDULLAH,YILDIRIM MERVE ESRA,YILDIRIM HÜSEYİN (2017). Some inequalities involving  $(\eta,k)$ -gamma and  $(\eta,k)$ -beta functions for conformable fractional,. International Conference on Mathematics and Mathematics Education (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3534806)
39. AKKURT ABDULLAH,YILDIRIM MERVE ESRA,YILDIRIM HÜSEYİN (2017). A new Generalized fractional derivative and integral, International Conference on Mathematics and Mathematics Education. International Conference on Mathematics and Mathematics Education (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3534812)
40. MARANGOZOĞLU EMEL,YILDIRIM HÜSEYİN (2017). On Inequalities Generalized Riemann-Liouville Fractional Integration. International Conference on Mathematics and Mathematics Education (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3512606)
41. KILINÇ SEDA,YILDIRIM HÜSEYİN (2017). On Hermite-Hadamard Type Inequalities For  $(\eta,a,b)$ -Preinvex Functions via Riemann-Liouville Fractional Integrals. International Conference on Mathematics and Mathematics Education (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3512598)
42. AKKURT ABDULLAH,YILDIRIM MERVE ESRA,YILDIRIM HÜSEYİN (2017). A new Generalized fractional derivative and integral. International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2017) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3510605)
43. AKKURT ABDULLAH,TÜRKAY MERVE ESRA,YILDIRIM HÜSEYİN (2017). Inequalities Involving the  $(\alpha,k)$ -Gamma and  $(\alpha,k)$ -Beta Functions. International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2017) , 2017 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6356676)
44. AKKURT ABDULLAH,YILDIRIM MERVE ESRA,YILDIRIM HÜSEYİN (2017). Inequalities involving  $\left( \alpha ,k\right)$  -gamma\ and\  $\left( \alpha ,k\right)$  -beta functions. International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2017) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3510601)
45. YILDIRIM MERVE ESRA,AKKURT ABDULLAH,YILDIRIM HÜSEYİN (2016). On Some Integral Inequalities for Convex Functions via conformable Fractional Integrals. Xth International Statistics Days Conference – ISDC’2016 (IGS 2016), 582-592. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 2875369)

46. YILDIRIM MERVE ESRA,AKKURT ABDULLAH,YILDIRIM HÜSEYİN (2016). On Some Integral Inequalities for  $\eta$ -Convex Functions via conformable Fractional Integrals. Xth International Statistics Days Conference – ISDC’2016 (IGS 2016) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3149449)
47. KILINÇ SEDA,ERMEYDAN SÜMEYYE,YILDIRIM HÜSEYİN (2016). NEW INTEGRAL INEQUALITIES INVOLVING BETA FUNCTION VIA PFİ PREINVEX CONVEXITY. 3. International Intuitionistic Fuzzy Sets and Contemporary Mathematics Conference, 1(1), 1-9. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 2955127)
48. AKKURT ABDULLAH,YILDIRIM MERVE ESRA,YILDIRIM HÜSEYİN (2016). On Feng Qi type Integral Inequalities for Conformable Fractional Integrals. 3rd International Intuitionistic Fuzzy Sets and Contemporary Mathematics (IFSCOM2016) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 2861288)
49. ERMEYDAN SÜMEYYE,YILDIRIM HÜSEYİN (2016). ON HERMITE HADAMARD INEQUALITIES FOR GEOMETRIC ARITHMETICALLY  $\eta$  S CONVEX FUNCTIONS VIA FRACTIONAL NTEGRALS. 3. International Intuitionistic Fuzzy Sets and Contemporary Mathematics Conference, 1(1), 162-174. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 2955183)
50. MARANGOZOĞLU EMEL,YILDIRIM HÜSEYİN (2016). On Grüss Type Inequalities for Generalized Fractional Integral. International Conference on Mathematics and Mathematics Education (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 2863014)
51. AKKURT ABDULLAH,YILDIRIM HÜSEYİN (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)
52. KILINÇ SEDA,YILDIRIM HÜSEYİN (2016). On Some Hermite Hadamard Type Inequalities for  $\eta$  MT Convex Functions by Using Riemann Liouville Fractional Integrals. International Conference on Mathematics and Mathematics Education (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 2863017)
53. YILDIRIM MERVE ESRA,AKKURT ABDULLAH,YILDIRIM HÜSEYİN (2016). Non Isotropic Potential Theoretic Inequality. International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2016) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3149197)
54. YILDIRIM MERVE ESRA,AKKURT ABDULLAH,YILDIRIM HÜSEYİN (2016). Non Isotropic Potential Theoretic Inequality. International Conference on Mathematics and Mathematics Education (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 2841820)
55. AK GÜNTÜLÜ,METİNTAŞ MUZAFFER,YILDIRIM HÜSEYİN,METİNTAŞ SELMA,yılmaz ülkü,atinkaya cansel,YILMAZ ŞENAY,fındık göktürk (2016). Chemotherapy and chemotherapy plus talc pleurodesis in treatment of malignant pleural mesothelioma a retrospective analysis. 13th international conference of iMig. Birmingham, UK. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3387681)
56. AKKURT ABDULLAH,YILDIRIM HÜSEYİN (2015). On Hermite Hadamard Fejer Inequality for Fractional Integrals. International Conference On Applied Analysis And Mathematical Modeling - Yıldız Technical University, Istanbul. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 1952643)
57. TUNÇ MEVLÜT,YILDIRIM HÜSEYİN (2012). On MT Convexity. 1st International Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA 2012) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 1531257)

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

#### C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

1. Genel Matematik (1998)., YILDIRIM HÜSEYİN, KSU, Editör:YILDIRIM, Basım sayısı:3, Sayfa Sayısı 442, ISBN:xxx, Türkçe(Ders Kitabı) (Yayın No: 8435081)

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

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

1. Advanced Mathematics for the Modeling and Solution of Challenging Problems in Engineering, Bölüm adı:(On the Hadamard's Type Inequalities for Exponential Type Co-ordinated Convex Functions via Fractional Integrals) (2025)., CUMAOĞLU FIRAS,AKKURT ABDULLAH,YILDIRIM HÜSEYİN, Springer, Editör:Castillo Oscar, ÇUVALCIOĞLU GÖKHAN, TUĞRUL FERİDE, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 21, ISBN:978-3-031-82341-1, 978-3-031-82342-8, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9592114)
2. Advanced Mathematics for the Modeling and Solution of Challenging Problems in Engineering, Bölüm adı:(On Hermite-Hadamard Type Inequalities for Co-ordinated Convex Functions via Proportional Fractional Integrals) (2025)., MUHAMMEDOĞLU ALİ,AKKURT ABDULLAH,YILDIRIM HÜSEYİN, Springer, Editör:Castillo Oscar, ÇUVALCIOĞLU GÖKHAN, TUĞRUL FERİDE, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 29, ISBN:978-3-031-82341-1, 978-3-031-82342-8, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9592090)
3. Advances In inequalities For special Functions (2008)., YILDIRIM HÜSEYİN, Nova science Publishers, Inc., Sayfa Sayısı 170, ISBN:1-60021-919-5, İngilizce (Yayın No: 15406)

4. Uygulamalı Lineer Cebir (2002)., YILDIRIM HÜSEYİN, Palme Yayıncılık, Sayfa Sayısı 565, ISBN:975-8624-11-3, Türkçe(Kitap Tercümesi) (Yayın No: 15405)

#### D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. AKKURT ABDULLAH, YILDIRIM HÜSEYİN (2021). Hermite--Hadamard type inequalities via differentiable  $h_{\{\phi\}}$ -preinvex functions for Fractional Integrals. Journal of Universal Mathematics, 4(1), 87-101., Doi: 10.33773/jum.506489 (Kontrol No: 6957379)

#### E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında

1. GİDERGELMEZ Hasan Fehmi, AKKURT ABDULLAH, YILDIRIM HÜSEYİN (2018). Yeni bir Kesirli Türev ve İntegral Sınıfı. 3. UMTB Kongresi, Gaziantep Üniversitesi, (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8177731)
2. Abdullak AKKURT, Hüseyin YILDIRIM (2014). Genelleştirilmiş Fractional İntegraller için Bazı İntegral Eşitsizlikleri . 13. Matematik Sempozyumu, KARABÜK (Özet Bildiri/) (Yayın No: 1108241)
3. Zeynep KIRTAY, Hüseyin YILDIRIM (2014). Genelleştirilmiş Fractional İntegraller için Ostrowsli Tipli İntegral Eşitsizlikleri . 13. Matematik Sempozyumu, KARABÜK (Özet Bildiri/) (Yayın No: 1108247)
4. AKKURT ABDULLAH, YILDIRIM HÜSEYİN (2013). Genelleştirilmiş Kesirli Türevler Genelleştirilmiş Kesirli İntegraller ve Uygulamaları. III. Öğrenci Çalıştayı, Elazığ Fırat Üniversitesi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 1348485)
5. Abdullah AKKURT, Hüseyin YILDIRIM (2013). Fractional İntegraller için Qİ Tipli İntegral Eşitsizlikleri. XXVI. Uluasl Matematik Sempozyumu, DİYARBAKIR (Özet Bildiri/) (Yayın No: 1348484)
6. AKIN ÖMER, SARIKAYA MEHMET ZEKİ, YILDIRIM HÜSEYİN (2005). Genelleştirilmiş Ultra - Hiperbolik Riesz Tipli Potansiyeller Üzerine. XVIII. Ulusal Matematik Sempozyumu (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7320141)
7. YILDIRIM HÜSEYİN, SARIKAYA MEHMET ZEKİ, AKIN ÖMER (2005). Genelleştirilmiş Ultra Hiperbolik Riesz Tipli Potansiyeller Üzerine. XVII. Ulusal Matematik Sempozyumu İstanbul Kültür (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 315518)
8. YILDIRIM HÜSEYİN, AKIN ÖMER (1995). Riesz Potentials Generated by Generalized Shift Operator. C.ARF 85.Birthday (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7315566)

#### Editörlük

1. International Anatolia Academic Online Journal (Diğer endeksler), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, International Anatolia Academic Online Journal, 01.01.2016
2. International Anatolia Academic Online Journal (Diğer endeksler), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, <http://iaaoj.com/index.php/fenbilimleri/issue/archive>, 01.01.2016
3. Konuralp Journal of Mathematics KJM (Alan endeksleri), Dergi, Editör, <http://www.konuralpjournalmath.com/>, 01.01.2019-01.06.2019
4. Konuralp Journal of Mathematics KJM (Alan endeksleri), Dergi, Editör, <http://www.konuralpjournalmath.com/>, 01.07.2019-01.11.2019
5. Konuralp Journal of Mathematics 2021 - Cilt: 9 Sayı: 2 2021 - Cilt: 9 Sayı: 1 (Diğer endeksler), Dergi, Editör, Konuralp Journal of Mathematics, 01.01.2013
6. 2016 19 3 (Diğer endeksler), Dergi, Editör, KSÜ
7. Vol 19 No 3 2016 (TR DİZİN), Dergi, Editör, KSU JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES
8. Vol 19 No 1 2016 (TR DİZİN), Dergi, Editör, KSU JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES
9. Vol 19 No 2 2016 (TR DİZİN), Dergi, Editör, KSU JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES

#### Üniversite Dışı Deneyim

|           |                                                                                          |                                                                 |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 2001-2001 | <b>Afyonkarahisar<br/>Kocatepe Üniversitesi<br/>Fen Edebiyat<br/>Fakültesi Yaz Okulu</b> | Kocatepe Üniversitesi, AKÜ Fen Edebiyat Fak. Mat. Böl., (Diğer) |
| 1999-2003 | <b>Afyonkarahisar<br/>Kocatepe Üniversitesi<br/>Fen Bilimleri<br/>enstitüsü Yönetim</b>  |                                                                 |