

## Prof. Dr. BİROL ALTIN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 202 107 3](tel:+902021073)

E-posta: [birola@gazi.edu.tr](mailto:birola@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/birola>

Posta Adresi: [birola@gazi.edu.tr](mailto:birola@gazi.edu.tr)

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: -NNkaAsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1085-809X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AEL-9931-2022

ScopusID: 6505565507

Yoksis Araştırmacı ID: 124397

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1996 - 2002

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1994 - 1996

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Türkiye 1989 - 1993

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, b-özelliğini sağlayan Riesz uzayları ve b-zayıf kompakt operatörler, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2002

Yüksek Lisans, Davgavet eşitliği üzerine, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1996

### Araştırma Alanları

Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2011 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2008 - 2011

Öğretim Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2006 - 2008

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 1994 - 2006

### Yönetilen Tezler

ALTIN B., İki Değişkenli Szasz Operatörlerinin Schurer Tip Genelleştirilmesi, Yüksek Lisans, E.YURDAKUL(Öğrenci), 2021  
ALTIN B., Dik b-özelliğine sahip Riesz uzayları, Yüksek Lisans, E.EFETÜRK(Öğrenci), 2019  
ALTIN B., Q-hibrit toplamsal integral tipli operatörlerin Schurer genelleştirilmesi, Yüksek Lisans, İ.VURAL(Öğrenci), 2015  
ALTIN B., BANACH ÖRGÜLERİ ÜZERİNDE TANIMLI ZAYIF KOMPAKT OPERATÖRLERİN VEKTÖR ÖRGÜLERİ, Yüksek Lisans, S.Elif(Öğrenci), 2010

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **On unbounded order continuous operators**  
TURAN B., ALTIN B., Gürkök H.  
Turkish Journal of Mathematics, cilt.46, sa.8, ss.3391-3399, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **A note on topologically b-order bounded sets and generalized b-weakly compact operators**  
Machrafi N., ALTIN B.  
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.51, sa.2, ss.483-493, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Some characterizations of KB-operators on Banach lattices and ordered Banach spaces**  
ALTIN B., Machrafi N.  
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.44, sa.5, ss.1736-1743, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **A note on weak almost limited operators**  
Machrafi N., El Fahri K., Moussa M., ALTIN B.  
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.48, sa.3, ss.759-770, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **The relation between b-weakly compact operator and KB-operator**  
TURAN B., ALTIN B.  
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.43, sa.6, ss.2818-2820, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **ON APPROXIMATION OF BASKAKOV-DURMEYER TYPE OPERATORS OF TWO VARIABLES**  
YÜKSEL İ., DİNLEMEZ KANTAR Ü., ALTIN B.  
UNIVERSITY POLITEHNICA OF BUCHAREST SCIENTIFIC BULLETIN-SERIES A-APPLIED MATHEMATICS AND PHYSICS, cilt.78, sa.1, ss.123-134, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **A NOTE ON THE APPROXIMATION BY THE q-HYBRID SUMMATION INTEGRAL TYPE OPERATORS**  
DİNLEMEZ KANTAR Ü., YÜKSEL İ., ALTIN B.  
TAIWANESE JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.18, sa.3, ss.781-792, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **A note on b-weakly compact operators**  
Alpay S., Altin B.  
POSITIVITY, cilt.11, sa.4, ss.575-582, 2007 (SCI-Expanded)
- IX. **On b-weakly compact operators on Banach lattices**  
Altin B.  
TAIWANESE JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.11, sa.1, ss.143-150, 2007 (SCI-Expanded)
- X. **On Banach lattices with Levi norms**  
Altin B.  
PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.135, sa.4, ss.1059-1063, 2007 (SCI-Expanded)
- XI. **A note on Riesz spaces with property-b**  
Alpay S., Altin B., Tonyali C.  
CZECHOSLOVAK MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.56, sa.2, ss.765-772, 2006 (SCI-Expanded)
- XII. **On property (b) of vector lattices**  
Alpay S., Altin B., Tonyali C.  
POSITIVITY, cilt.7, ss.135-139, 2003 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Class of Demi-Strongly Order Bounded Operators**

Keleş G. S., Altın B.

Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.28, sa.2, ss.364-370, 2024 (Hakemli Dergi)

**II. The Class of Demi-Order Norm Continuous Operators**

KELEŞ G. S., ALTIN B.

Gazi University Journal of Science, cilt.36, sa.4, ss.1693-1698, 2023 (Scopus)

**III. Sıra Sürekli Operatörlerin Genelleştirmesinin Modülü**

Bülbül M., Altın B.

Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi Dergisi, cilt.1, sa.6, ss.1-6, 2023 (Hakemli Dergi)

**IV. ON THE  $(p, q)$ -STANCU GENERALIZATION OF A GENUINE BASKAKOV DURRMEYER TYPE OPERATORS**

YÜKSEL İ., DİNLEMEZ KANTAR Ü., ALTIN B.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ANALYSIS AND APPLICATIONS, cilt.15, sa.2, ss.138-145, 2017 (ESCI)

**V. On Riesz spaces with  $b$  property and strongly order bounded operators**

Alpay Ş., ALTIN B.

Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo, cilt.60, ss.1-12, 2011 (Scopus)

**VI. On Riesz spaces with  $b$ -property and  $b$ -weakly compact operators.**

Alpay Ş., ALTIN B.

Vladikavkaz. Mat. Zh., cilt.11, sa.2, ss.19-26, 2009 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

**I. Schurer Generalization of  $q$ -Hybrid Summation Integral Type Operators**

VURAL İ., ALTIN B., YÜKSEL İ.

Computational Analysis, Anastassiou, George A., Duman, Oktay, Editör, Springer, ss.179-194, 2016

**II. On approximation of Baskakov-Durrmeyer type operators of two variables**

YÜKSEL İ., DİNLEMEZ KANTAR Ü., ALTIN B.

Computational Analysis, Anastassiou, George A., Duman, Oktay (Eds.), Editör, Springer, ss.195-209, 2016

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

**I. On approximation of Baskakov Durrmeyer type operators of two variables**

YÜKSEL İ., DİNLEMEZ KANTAR Ü., ALTIN B.

AMAT2015, 10 Ekim 2016

**II. On  $p, q$  Generalization of Genuine Baskakov Durrmeyer Stancu Type Operators**

YÜKSEL İ., DİNLEMEZ KANTAR Ü., ALTIN B.

ETAMM 2016, 30 Mayıs - 03 Haziran 2016

**III. Schurer Generalization of  $q$ -Hybrid Summation Integral Type Operators**

Vural İ., ALTIN B., YÜKSEL İ.

3rd International Conference on Applied Mathematics and Approximation Theory (AMAT), Ankara, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2015, cilt.155, ss.179-194

**IV. Approximation by  $q$ -Baskakov-Durrmeyer Type Operators of Two Variables**

YÜKSEL İ., DİNLEMEZ KANTAR Ü., ALTIN B.

3rd International Conference on Applied Mathematics and Approximation Theory (AMAT), Ankara, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2015, cilt.155, ss.195-209

## Metrikler

Yayın: 25

Atıf (WoS): 99

Atıf (Scopus): 86

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

## **Akademi Dışı Deneyim**

Gazi Üniversitesi