

Prof. Dr. BAHİR TURAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: bturan@gazi.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: yMPE0JgAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5256-1115

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHB-3126-2022

ScopusID: 7006863022

Yoksis Araştırmacı ID: 12849

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1989 - 1993

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1986 - 1988

Lisans, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1980 - 1985

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2006 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2002 - 2006

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 1995 - 2002

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 1986 - 1995

Yönetilen Tezler

TURAN B., Riesz Uzaylarında Sınırsız Sıra Sürekli Operatörler, Yüksek Lisans, M.ÖZBEK(Öğrenci), 2021

TURAN B., Riesz Uzayları Arasında Tanımlı İdeal Ve Band Operatörlerin Özellikleri, Doktora, K.ÖZCAN(Öğrenci), 2021

TURAN B., Banach Örgülerinde Sınırsız Norm Yakınsama, Yüksek Lisans, S.ETHEMEZ(Öğrenci), 2021

TURAN B., Sıralı Cebirlerde Sıra Sürekli Elemanlar ve Ortomorfizm Elemanlar, Yüksek Lisans, H.GÜRKÖK(Öğrenci), 2019

TURAN B., İdeal operatörler ve ideal operatörlerin tersi, Yüksek Lisans, İ.MESUDE(Öğrenci), 2018

TURAN B., İdeal Operatörler Ve İdeal Operatörlerin Tersi, Yüksek Lisans, İ.Mesude(Öğrenci), 2018

TURAN B., b−Cebirleri, Doktora, M.Aslantaş(Öğrenci), 2017

TURAN B., B-cebirleri, Doktora, M.ASLANTAŞ(Öğrenci), 2017

TURAN B., Riesz uzayı değerli metrik uzaylarda sabit nokta teoremleri, Yüksek Lisans, Y.ULUDERE(Öğrenci), 2017
TURAN B., F-cebirleri üzerinde ortalama operatörleri ve Kelley teoremi, Yüksek Lisans, K.ÖZCAN(Öğrenci), 2014
TURAN B., f-cebirlerinde ve tip-1 cebirlerinde Gelfand-Mazur teoremi, Yüksek Lisans, M.ASLANTAŞ(Öğrenci), 2012
TURAN B., f-cebirleri ve tip-1 cebirlerinde gelfand-mazur teoremi, Yüksek Lisans, M.Aslantaş(Öğrenci), 2011
TURAN B., Riesz uzaylarının kareleri, Yüksek Lisans, F.BİLİCİ(Öğrenci), 2011
TURAN B., Örgü homomorfizmaları ve aralık koruyan operatörler, Yüksek Lisans, D.TÜLÜ(Öğrenci), 2010
TURAN B., Vektör normlu uzaylar, Yüksek Lisans, F.SEZEN(Öğrenci), 2009
TURAN B., Dominated operatörler, Yüksek Lisans, A.AYDIN(Öğrenci), 2009
TURAN B., Nakano teoremi, Yüksek Lisans, A.DEMİR(Öğrenci), 2008
TURAN B., İntegrallenebilir fonksiyon uzayları ve merkezleri, Doktora, C.ÇEVİK(Öğrenci), 2007
TURAN B., n-dikliği koruyan ve n-aralık koruyan operatörler, Yüksek Lisans, T.KILINÇ(Öğrenci), 2007
TURAN B., Süper lineer ve alt lineer fonksiyonlarının sıralama özellikleri, Yüksek Lisans, G.BAŞAR(Öğrenci), 2004
TURAN B., Dikliği koruyan operatörler, Yüksek Lisans, C.ÇEVİK(Öğrenci), 2001

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **On unbounded order continuous operators 2**
TURAN B., Gürkök H.
Positivity, cilt.28, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Inverses and order boundedness of invertible ideal operators**
Ozcan K., TURAN B.
QUAESTIONES MATHEMATICAE, cilt.46, sa.7, ss.1423-1434, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **On orthogonally additive band operators and orthogonally additive disjointness preserving operators**
TURAN B., Tulu D.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.47, sa.4, ss.1258-1266, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **On the Arens Homomorphism**
Turan B., Aslantaş M.
Functional Analysis and Its Applications, cilt.56, sa.2, ss.82-91, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **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)
- VI. **Two problems in the theory of disjointness preserving operators**
TURAN B., Ozcan K.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.50, sa.2, ss.361-364, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **On orthomorphism elements in ordered algebra**
TURAN B., Gurkok H.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.44, sa.2, ss.403-408, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **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)
- IX. **On band operators**
TURAN B., Ozcan K.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.43, sa.2, ss.965-972, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **On almost 2-normed vector lattices**
TURAN B., Bilici F.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.47, sa.5, ss.1094-1101, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **The Hahn-Banach theorem for A-linear operators**
TURAN B., Bilici F.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.41, sa.5, ss.1360-1364, 2017 (SCI-Expanded)

- XII. **Archimedean l-algebras with multiplication closed bands**
TURAN B., Aslantas M.
INDAGATIONES MATHEMATICAE-NEW SERIES, cilt.25, sa.3, ss.588-595, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **On the ideal centre of the space of vector valued integrable functions**
TURAN B., Cevik C.
POSITIVITY, cilt.13, sa.2, ss.427-433, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **L-1 representation of Riesz spaces**
Turan B.
STUDIA MATHEMATICA, cilt.176, sa.1, ss.61-68, 2006 (SCI-Expanded)
- XV. **On ideal operators**
Turan B.
POSITIVITY, cilt.7, ss.141-148, 2003 (SCI-Expanded)
- XVI. **On f-linearity and f-orthomorphisms**
Turan B.
POSITIVITY, cilt.4, sa.3, ss.293-301, 2000 (SCI-Expanded)
- XVII. **Remarks on the paper: "On the commutant of the ideal centre"**
Alpay Ö. Ş., Turan B.
Turkish Journal Of Mathematics, cilt.18, sa.2, ss.63-69, 1998 (SCI-Expanded)
- XVIII. **On surjectivity of the Arens homomorphism**
Alpay Ö. Ş., Turan B.
Turkish Journal Of Mathematics, cilt.30, sa.3, ss.369-377, 1996 (SCI-Expanded)
- XIX. **Order properties of the adjoint**
Alpay Ö. Ş., Turan B.
Turkish Journal Of Mathematics, cilt.17, sa.3, ss.273-279, 1993 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Note on The Equivalence of Some Metric and Non-Newtonian Metric Results**
TURAN B., ÇEVİK C.
Turkish Journal of Mathematics and Computer Science, cilt.7, ss.56-58, 2017 (Hakemli Dergi)
- II. **On The Equivalence of Convergence and 2-Norm Convergence in Normed Spaces**
TURAN B., Bilici F.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.29, sa.4, ss.879-881, 2016 (ESCI)
- III. **On Principal Ideals and Bands in l Algebra**
Turan B., Aslantaş M.
REV.ROUM.DE MATM.PUR.ET APP, cilt.57, sa.4, ss.423-429, 2012 (Hakemli Dergi)
- IV. **Order properties of the space of A-linear operators**
Turan B.
Demonstratio Mathematica, cilt.39, sa.2, ss.429-438, 2006 (ESCI)
- V. **On The Ideal Centre of $L_1 v$ for A Vector Measure v**
TURAN B., ÇEVİK C.
Revue Roumaine De Mathématiques Pures Et Appliquées, cilt.51, sa.2, ss.257-264, 2006 (ESCI)
- VI. **On the commutant of the ideal centre**
Alpay Ö. Ş., Turan B.
Note di Matematica, cilt.18, sa.1, ss.63-69, 1999 (Scopus)
- VII. **On f-modules**
Alpay Ö. Ş., Turan B.
Revue Roumaine De Mathématiques Pures Et Appliquées, cilt.40, sa.3, ss.233-241, 1995 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **On Unbounded Order Continuous Urysohn Operators**
Turan B., Tülü D.
2nd International E-Conference on Mathematical and Statistical Science: A Selcuk Meeting, Konya, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2023, ss.214
- II. **On Unbounded Order Continuous Operators 2**
Turan B., Gürkök H.
2nd International E-Conference on Mathematical and Statistical Science: A Selcuk Meeting, Konya, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2023, ss.111
- III. **İdeal Operatörler**
TURAN B., Geyikci İ. M.
32. Ulusal Matematik Sempozyumu, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2019
- IV. **Sıralı Cebirlerde Orthomorfizm Elemanlar**
TURAN B., Gürkök H.
14. Ankara Matematik Günleri, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019
- V. **Matematiksel Düşünce Sonsuzluğa Açılan Kapı**
TURAN B.
14. Ankara Matematik Günleri, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019
- VI. **Banach Örgülerinde Sınırsız Norm Yakınsama**
TURAN B., Etyemez S.
14. Ankara Matematik Günleri, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019
- VII. **Band Operatörün Sıra Sınırlılığı**
TURAN B., ÖZCAN K.
14. Ankara Matematik Günleri, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019
- VIII. **Riesz Uzaylarında Sınırsız Sıra Sürekli Operatörler**
TURAN B., Özbek M.
14. Ankara Matematik Günleri, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019
- IX. **Two problems in the theory of disjointness preserving operators**
TURAN B., ÖZCAN K.
International Workshop on Dynamical Systems and Applications, 3 - 04 Mayıs 2019
- X. **A Frobenius Gelfand-Mazur Type Theorem on b-algebras**
ASLANTAŞ M., TURAN B.
International Workshop on Mathematical Methods in Engineering, 27 Nisan 2017

Metrikler

Yayın: 36

Atıf (WoS): 12

Atıf (Scopus): 13

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2