

Arş.Gör.Dr. GÖKHAN MUTLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 1086](tel:+903122021086)

E-posta: gmutlu@gazi.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye 2013 - 2018

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 2011 - 2013

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2006 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Yeterlilik

Yaptığı Tezler

Doktora, Operatör Katsayılı Kendine Eş Olmayan Sturm-Liouville Operatörünün Spektral Teorisi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), 2018

Yüksek Lisans, Örtü dönüşümleri grupları, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 2013

Araştırma Alanları

Fonksiyonel Analiz , Operatör Kuramı

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

MATHEMATİCS I, Lisans, 2020 - 2021

Complex Analysis, Lisans, 2019 - 2020

MATEMATİK I, Lisans, 2019 - 2020

MATEMATİK II, Lisans, 2018 - 2019

FARK DENKLEMLERİ, Lisans, 2018 - 2019

REEL ANALİZ, Lisans, 2018 - 2019

MATHEMATICS I, Lisans, 2019 - 2020

MATEMATİK, Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Spectral properties of non-selfadjoint Sturm-Liouville operator equation on the real axis**
MUTLU G., KIR ARPAT E.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.49, sa.5, ss.1686-1694, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Spectral properties of non-selfadjoint Sturm Liouville operator with operator coefficient**
Bairamov E., Arpat E., MUTLU G.
JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, cilt.456, sa.1, ss.293-306, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Spectral properties of Sturm-Liouville system with eigenvalue-dependent boundary conditions**
KIR ARPAT E., MUTLU G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.26, sa.10, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **ASSOCIATED FUNCTIONS OF NON-SELFADJOINT STURM-LIOUVILLE OPERATOR WITH OPERATOR COEFFICIENT**
MUTLU G.
TWMS JOURNAL OF APPLIED AND ENGINEERING MATHEMATICS, cilt.11, sa.1, ss.113-121, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Spectral Analysis of Non-selfadjoint Second Order Difference Equation with Operator Coefficient**
MUTLU G., KIR ARPAT E.
Sakarya University Journal of Science, cilt.24, sa.3, ss.501-507, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **SPECTRAL PROPERTIES OF THE SECOND ORDER DIFFERENCE EQUATION WITH SELFADJOINT OPERATOR COEFFICIENTS**
MUTLU G.
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.69, sa.1, ss.88-96, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Spectral Analysis of Non-selfadjoint Matrix Schrödinger Operator on the Half-line with General Boundary Conditions at Origin**
MUTLU G.
4th International Conference on Mathematics, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2020
- II. **EIGENVALUES OF THE SELFADJOINT SCHRÖDINGER OPERATOR ON NON-COMPACT STAR GRAPH**
MUTLU G.
International Conference on Mathematics and Its Applications in Science and Engineering (ICMASE 2020), Ankara, Türkiye, 9 - 10 Temmuz 2020
- III. **Non-selfadjoint Sturm-Liouville Operatör Denkleminin Esas Fonksiyonlar**
MUTLU G.
14. Ankara Matematik Günleri, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019
- IV. **Discrete Spectrum of the Discrete Sturm-Liouville Operator Equation**
MUTLU G.
6th International Symposium on Academic Studies in Science, Engineering and Architecture Sciences, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Haziran 2019
- V. **Spectral Analysis of Non-selfadjoint Sturm-Liouville Operator on the Real Line with Operator Coefficient**

MUTLU G., BAYRAM E., KIR ARPAT E.

The 3rd International Conference on Natural Science and Applied Mathematics(ICNSAM 2018), 15 - 18 Haziran 2018

VI. Spectral Properties of Non-selfadjoint Sturm-Liouville Operator with Operator Coefficient

BAYRAM E., KIR ARPAT E., MUTLU G.

INTERNATIONAL WORKSHOP ON MATHEMATICAL METHODS IN ENGINEERING, 27 - 29 Nisan 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):7

h-indeksi (WOS):2