

Öğr. Gör. Dr. GÜHER GÜLÇEHRE ÖZBEY

Kişisel Bilgiler

E-posta: gulcehre@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/gulcehre>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: kr4CNzEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1326-4545

Publons / Web Of Science ResearcherID: FOW-4463-2022

ScopusID: 57222668470

Yoksis Araştırmacı ID: 368479

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2017 - 2023

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2015 - 2017

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2010 - 2014

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Sınır koşullarında spektral parametre bulunduran nonselfadjoint q-fark denkleminin spektral analizi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017

Araştırma Alanları

Matematik

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Rektörlük, 2022 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- A Study of the scattering analysis of the multiplicative Sturm-Liouville problem**
ÖZNUR G. B., ÖZBEY G. G., KUCUKEVCİLIOĞLU Y. A., KARAMAN R. A.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.48, sa.3, ss.608-622, 2024 (SCI-Expanded)
- Scattering analysis of a quantum impulsive boundary value problem with spectral parameter**
AYGAR KÜÇÜKEVCİLİOĞLU Y., ÖZBEY G. G.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.51, sa.1, ss.142-155, 2022 (SCI-Expanded)
- On the spectral and scattering properties of eigenparameter dependent discrete impulsive Sturm-Liouville equations**
AYGAR KÜÇÜKEVCİLİOĞLU Y., BAYRAM E., ÖZBEY G. G.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.45, sa.2, ss.988-1000, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Discrete Sturm-Liouville equations with point interaction**
ÖZBEY G. G., AYGAR KÜÇÜKEVCİLİOĞLU Y., ÖZNUR G. B.
Journal of Analysis, cilt.32, sa.3, ss.1725-1737, 2024 (ESCI)
- II. **MISCELLANEOUS PROPERTIES OF STURM-LIOUVILLE PROBLEMS IN MULTIPLICATIVE CALCULUS**
ÖZNUR G. B., ÖZBEY G. G., AYGAR KÜÇÜKEVCİLİOĞLU Y., Karaman R. A.
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS,
cilt.72, sa.4, ss.1141-1154, 2023 (ESCI)
- III. **Quantum Difference Problem with Point Interaction**
Aygır Küçükevçiliođlu Y., Özbey G. G., Öznur G. B.
Konuralp Journal of Mathematics, cilt.11, sa.2, ss.218-228, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **SOME SPECTRAL AND SCATTERING PROPERTIES OF GENERALIZED EIGENPARAMETER DEPENDENT DISCRETE TRANSMISSION STURM-LIOUVILLE EQUATION**
ÖZBEY G. G., ÖZNUR G. B., AYGAR KÜÇÜKEVCİLİOĞLU Y., Koprubasi T.
HONAM MATHEMATICAL JOURNAL, sa.3, ss.457-470, 2023 (ESCI)
- V. **Spectral Properties Of A Discrete Sturm-Liouville Equation**
AYGAR KÜÇÜKEVCİLİOĞLU Y., Ozbey G. G.
APPLIED MATHEMATICS E-NOTES, cilt.40, ss.755-781, 2020 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **SPECTRAL PROPERTIES AND SCATTERING PROBLEMS OF EIGENPARAMETER DEPENDENT DISCRETE IMPULSIVE STURM-LIOUVILLE EQUATIONS**
AYGAR KÜÇÜKEVCİLİOĞLU Y., BAYRAM E., ÖZBEY G. G.
6th International Conference on Control and Optimization with Industrial Applications (COIA), Baku, Azerbaijan,
11 - 13 Temmuz 2018, ss.113-115

Metrikler

Yayın: 9

Atıf (WoS): 15

Atıf (Scopus): 19

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2

Burslar

2211/A Yurtiçi Doktora Burs Programı, TÜBİTAK, 2020 - 2023