

Dr. Öğr. Üyesi GÜLER BAŞAK ÖZNR

Kişisel Bilgiler

E-posta: basakoznur@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/11507>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4130-5348

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHD-2956-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 306572

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2013 - 2016

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Sturm-Liouville operatörü için saçılım teorisi, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2015

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Impulsive discrete Dirac equation with spectral parameter**
Öznur G. B., Aygar Küçükercilioğlu Y., Bayram E.
FILOMAT, cilt.38, sa.22, ss.7673-7682, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **A Study of the scattering analysis of the multiplicative Sturm-Liouville problem**
Öznur G. B., Özbey G. G., Aygar Küçükercilioğlu Y., Aktaş Karaman R.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.48, sa.3, ss.608-622, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **An examination of boundary value transmission problem with quadratic spectral parameter**
Öznur G. B., Aygar Küçükercilioğlu Y., Aral N. D.
Quaestiones Mathematicae, cilt.45, sa.1, ss.1-15, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Scattering theory of the quadratic eigenparameter depending impulsive Sturm-Liouville equations**
ÖZNUR G. B., Bairamov E.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.46, sa.1, ss.406-415, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Scattering Properties of Eigenparameter-Dependent Impulsive Sturm-Liouville Equations**
Bayram E., Aygar Küçükercilioğlu Y., Öznur G. B.
Bulletin Of The Malaysian Mathematical Sciences Society, cilt.43, ss.2769-2781, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Scattering Theory of Impulsive Sturm-Liouville Equations**
Bayram E., Aygar Küçükercilioğlu Y., Öznur G. B.
Filomat, cilt.31, ss.5401-5409, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Some properties of Bessel functions in multiplicative calculus**
ÖZBEY G. G., ÖZNUR G. B., AYGAR KÜÇÜKEVCİLİOĞLU Y., KARAMAN R. A.
Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo, cilt.74, sa.1, 2025 (ESCI)
- II. **Some Scattering and Spectral Properties of a Difference Equation with an Interface Condition and Hyperbolic Eigenparameter**
Öznur G. B.
Turkish Journal of Mathematics and Computer Science, cilt.19, sa.2, ss.299-308, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **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)
- IV. **A Study of The Scattering Properties of Eigenparameter- Dependent Matrix Difference Operator With Transmission Condition**
ÖZNUR G. B., AYGAR KÜÇÜKEVCİLİOĞLU Y.
KRAGUJEVAC JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.50, sa.3, ss.479-489, 2024 (ESCI)
- V. **Miscellaneous properties of Sturm-Liouville problems in multiplicative calculus**
Öznur G. B., Özbey G. G., Aygar Küçükkevcilioğlu Y., Aktaş Karaman R.
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.72, sa.4, ss.1141-1154, 2023 (ESCI)
- VI. **Quantum Difference Problem with Point Interaction**
Aygar Küçükkevcilioğlu Y., Özbey G. G., Öznur G. B.
Konuralp Journal of Mathematics, cilt.11, sa.2, ss.218-228, 2023 (Hakemli Dergi)
- VII. **Spectral Analysis of A Difference Equation With Interface Conditions And Hyperbolic Eigenparameter on The Whole Axis**
Öznur G. B., Aygar Küçükkevcilioğlu Y.
NOTE DI MATEMATICA, cilt.2, ss.67-80, 2023 (ESCI)
- VIII. **Some Spectral And Scattering Properties of Generalized Eigenparameter Dependent Discrete Transmission Sturm-Liouville Equation**
Özbey G. G., ÖZNUR G. B., AYGAR KÜÇÜKEVCİLİOĞLU Y., KÖPRÜBAŞI T.
Honam Mathematical Journal, cilt.45, ss.457-470, 2023 (ESCI)
- IX. **Matrix Difference Equations with Jump Conditions and Hyperbolic Eigenparameter**
Aygar Küçükkevcilioğlu Y., Öznur G. B.
Acta Mathematica Universitatis Comenianae, sa.-, ss.1-11, 2022 (ESCI)
- X. **Scattering Function and The Resolvent of The Impulsive Boundary Value Problem**
Bayram E., Öznur G. B.
Gazi University Journal of Science, cilt.34, sa.4, ss.1077-1087, 2021 (Scopus)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **A Study of Scattering Theory of Eigenparameter-Dependent Impulsive Sturm-Liouville Equation With Matrix Coefficients**
Öznur G. B.
Third International Conference on Applied Mathematics in Engineering, Balıkesir, Türkiye, 26 Haziran 2024, ss.149
- II. **Spectral and Scattering Properties of Eigenparameter-Dependent Discrete Dirac Equation With Point Interaction**
Aygar Küçükkevcilioğlu Y., Öznur G. B.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED MATHEMATICS AND ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Ocak 2022, ss.55-56
- III. **Impulsive Discrete Dirac Equation with Spectral Parameter**

Öznur G. B., Bayram E., Aygar Küçükevcilioğlu Y.

The Second International Conference on Applied Mathematics in Engineering (ICAME2021), Balıkesir, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2021, ss.58

- IV. **Discrete Sturm-Liouville Equation with Point Interaction**
Aygar Küçükevcilioğlu Y., Öznur G. B.
The Second International Conference on Applied Mathematics in Engineering(ICAME2021), Balıkesir, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2021, ss.57
- V. **Resolvent operator of Sturm-Liouville equation with impulsive conditions on semi axis**
Öznur G. B., Bayram E.
5 th International Conference of Mathematical Sciences (ICMS 2021), İstanbul, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2021, ss.38
- VI. **Scattering Function of the Quadratically Eigenparameter Depending Impulsive Sturm-Liouville Equations**
BAYRAM E., ÖZNUR G. B.
International E-Conference on Mathematical Advances and Application (ICOMAA-2020), 24 - 27 Haziran 2020
- VII. **Properties of Scattering Solutions, Scattering Functions and Spectrum of Eigenparameter Dependent Impulsive Sturm-Liouville Equations**
BAYRAM E., AYGAR KÜÇÜKEVCİLİOĞLU Y., ÖZNUR G. B.
6th International Conference on Control and Optimization with Industrial Applications (COIA 2018), 11 - 13 Temmuz 2018
- VIII. **Impulsive Sturm-Liouville Denklemlerin Saçılım Teorisi**
BAYRAM E., ÖZNUR G. B.
14. Ankara Matematik Günleri Sempozyumu, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019
- IX. **Scattering Solutions of Impulsive Sturm-Liouville Equations**
BAYRAM E., AYGAR KÜÇÜKEVCİLİOĞLU Y., ÖZNUR G. B.
International Workshop on Mathematical Methods in Engineering (MME2017), 27 - 29 Nisan 2017
- X. **İmpulsive Sturm-Liouville Denklemlerin Saçılım Çözümleri**
BAYRAM E., ÖZNUR G. B.
12. Ankara Matematik Günleri Sempozyumu, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 2017

Metrikler

Yayın: 26