

Dr.Öğr.Üyesi İBRAHİM ADALAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: iadalar@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/iadalar>

Eğitim Bilgileri

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

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

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Orta Öğretim Fen Ve Matematik Alanlar Eğitimi Bölümü, Türkiye 2003 - 2008

Yaptığı Tezler

Doktora, Sturm-Liouville operatörünün özdeğerleri ile asal sayılar arasındaki ilişki, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), 2018

Yüksek Lisans, Sturm-Liouville operatörü için ters problemlerin nümerik yöntemlerle çözümü, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 2013

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Zara Veysel Dursun Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, SİGORTACILIK BÖLÜMÜ, 2018 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Zara Ahmet Çuhadaroğlu Meslek Yüksekokulu, Muhasebe Ve Vergi, 2010 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Zara Veysel Dursun Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, Sigortacılık Ve Risk Yönetimi Bölümü, 2019 - 2020

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Zara Ahmet Çuhadaroğlu Meslek Yüksekokulu, Muhasebe Ve Vergi Bölümü, 2017 - 2018

Verdiği Dersler

Matematik - II, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Aktüerya Matematiği, Lisans, 2019 - 2020

Finans Matematiği, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Matematik - I, Lisans, 2019 - 2020

Jüri Üyelikleri

- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Ocak, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Ocak, 2021
Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Haziran, 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Inverse nodal problem for Dirac operator with integral type nonlocal boundary conditions**
Özkan A. S. , Adalar İ.
MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, cilt.0, ss.1-8, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **SPECTRAL PROBLEMS FOR STURM-LIOUVILLE OPERATOR WITH EIGENPARAMETER BOUNDARY CONDITIONS ON TIME SCALES**
Adalar İ.
Filomat, cilt.36, sa.8, 2022 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Determination of a differential pencil from interior spectral data on a union of two closed intervals**
ADALAR İ.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.46, sa.1, ss.377-386, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **HOCHSTADT-LIEBERMAN TYPE THEOREMS FOR A DIFFUSION OPERATOR ON A TIME SCALE**
ADALAR İ.
QUAESTIONES MATHEMATICAE, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Inverse problems for a conformable fractional Sturm-Liouville operator**
Adalar İ., Özkan A. S.
Journal of Inverse and Ill-Posed Problems, cilt.28, ss.775-782, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **An interior inverse Sturm-Liouville problem on a time scale**
Adalar İ., Özkan A. S.
ANALYSIS AND MATHEMATICAL PHYSICS, cilt.10, sa.4, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Half-inverse Sturm-Liouville problem on a time scale**
Özkan A. S. , Adalar İ.
INVERSE PROBLEMS, cilt.36, sa.2, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **EIGENVALUES OF STURM-LIOUVILLE OPERATORS AND PRIME NUMBERS**
AMİROV R., ADALAR İ.
ELECTRONIC JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **IRRATIONAL NUMBERS AND STURM-LIOUVILLE PROBLEMS**
Adalar İ.
The Mathematics Student, cilt.91, sa.4, 2022 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **A Uniqueness Theorem For Inverse Sturm-Liouville Problem**
Adalar İ.
APPLIED MATHEMATICS E-NOTES, cilt.21, ss.97-102, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **On Mochizuki-Trooshin Theorem for Sturm-Liouville Operators**
ADALAR İ.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.40, sa.1, ss.108-116, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IV. Eigenvalues of diffusion operators and Prime numbers

Amirov R., Adalar İ.

Cumhuriyet Science Journal, cilt.38, sa.3, ss.488-491, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

V. GENELLEŞTİRİLMİŞ EULER SABİTİ İLE ARDIŞIK ASALLAR ARASINDAKİ İLİŞKİ

ADALAR İ.

Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.25, ss.479-489, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. A Half-Inverse Problem for a Quadratic Pencil of Sturm-Liouville Operator with Eigenparameter Dependent Boundary Condition

Adalar İ.

5th International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences, Van, Türkiye, 8 - 10

Haziran 2021, ss.85

II. A Uniqueness Theorem for a Diffusion Operator with the Spectral Parameter in Boundary Conditions on a Compact Set

Adalar İ.

7th IFS and Contemporary Mathematics Conference, Mersin, Türkiye, 25 - 29 Mayıs 2021, ss.155

III. INVERSE PROBLEM FOR A FRACTIONAL STURM-LIOUVILLE OPERATOR WITH THE SYMMETRIC POTENTIAL

Adalar İ.

2ND INTERNATIONAL CONGRESS ON MATHEMATICS AND GEOMETRY, Ankara, Türkiye, 20 Mayıs 2021, ss.212-213

IV. Inverse-Nodal Problem for a Discontinuous Sturm-Liouville Operator

Adalar İ.

International Congress of Engineering and Natural Sciences Studies, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 2021, ss.121

V. Ambarzumyan's theorem with eigenparameter in the boundary conditions on closed sets

Adalar İ.

4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS "An Istanbul Meeting for World Mathematicians", İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2020, ss.215

VI. AMBARZUMYAN-TYPE THEOREM FOR CONFORMABLE STURM-LIOUVILLE PROBLEM

Adalar İ.

7th International Congress on Fundamental and Applied Sciences, Priştine, Kosova, 06 Ekim 2020, ss.46

Bilimsel Hakemlikler

FILOMAT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022

FILOMAT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

Palestine Journal of Mathematics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2021

APPLIED MATHEMATICS-A JOURNAL OF CHINESE UNIVERSITIES SERIES B, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

INVERSE PROBLEMS IN SCIENCE AND ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

Cumhuriyet Science Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2021

BULLETIN OF THE IRANIAN MATHEMATICAL SOCIETY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

Cumhuriyet Science Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2020

Cumhuriyet Science Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2019

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):15

h-indeksi (WOS):2