

Dr.Öğr.Üyesi MEHMET KAYALAR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 446 226 6603](tel:+904462266603) Dahili: 43254

E-posta: mkayalar@erzincan.edu.tr

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/mkayalar>

Posta Adresi: ERZİNCAN ÜNİVERSİTESİ MESLEK YÜKSEKOKULU

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3061-9168

Yoksis Araştırmacı ID: 142807

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Anabilim Dalı, Türkiye 1998 - 2003

Yüksek Lisans, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 1995 - 1998

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Matematik, Türkiye 1983 - 1988

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, STURM-LIOUVILLE OPERATÖRÜNÜN SPEKTRAL ANALİZİ, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1998

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Merkez Meslek Yüksekokulu, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Merkez Meslek Yüksekokulu, 2006 - 2018

Yrd.Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, 2004 - 2006

Öğretim Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, 1993 - 2004

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Tasarım Bölümü, 2018 - 2018

Bölüm Başkanı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, 2009 - 2018

Verdiği Dersler

GENELMATEMATİK, Ön Lisans, 2021 - 2022
LİNEER CEBİR, Lisans, 2020 - 2021
MATEMATİK II, Ön Lisans, 2017 - 2018
OPERATÖRLER TEORİSİ II, Yüksek Lisans, 2010 - 2011
OPERATÖRLER TEORİSİ I, Yüksek Lisans, 2009 - 2010
KOMPLEX FONKSİYONLAR TEORİSİ II, Lisans, 2008 - 2009
ANALİZ II, Lisans, 2008 - 2009
ANALİZ I, Lisans, 2008 - 2009
KOMPLEX FONKSİYONLAR TEORİSİ I, Lisans, 2008 - 2009

Yönetilen Tezler

Kayalar M., Regüler ve singüler diferansiyel operatörlerin spektral teorisi, Yüksek Lisans, M.COŞKUN(Öğrenci), 2013

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **A uniqueness theorem for singular Sturm-liouville operator**
KAYALAR M.
Afrika Matematika, cilt.34, sa.3, 2023 (ESCI)
- II. **THE IMPORTANCE OF BLENDED LEARNING AND FLIPPED LEARNING IN MATHEMATICS EDUCATION DURING PANDEMIC**
KAYALAR M.
Indo-Asian Journal of Multidisciplinary Research (IAJMR), cilt.6, sa.6, ss.2154-2159, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Inverse Problem for Singular Sturm-Liouville operator**
KAYALAR M.
IOSR Journal of Mathematics, cilt.13, sa.4, ss.86-93, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **"On the inverse spectral problem for Sturm-Liouville operator having special singularity**
SAT M., Penahov E., KAYALAR M.
The 6th International Conference on Control and Optimization with Industrial Applications, Baku, Azerbaijan, 11 - 13 Temmuz 2018, ss.1-8
- II. **A Hochstadt-Lieberman Theorem For Singular Sturm-Liouville Operator**
SAT M., KAYALAR M.
A Hochstadt-Lieberman Theorem For Singular Sturm-Liouville Operator, Baku, Azerbaijan, 1 - 03 Temmuz 2011, ss.268
- III. **On the Inverse Problem For Singular Sturm-Liouville Operator**
KAYALAR M., SAT M.
The 4th Congress Of The Turkic WorldMathematical Society(TWMS), Baku, Azerbaijan, 1 - 03 Temmuz 2011, ss.225
- IV. **A new approximation for singular inverse Sturm- Liouville problem**
BAS E., Panakhov E., KAYALAR M.
Of the third congress of the world mathematical society of Turkic countries, Almaty, Kazakistan, 30 Haziran - 04 Temmuz 2009, ss.183
- V. **On Inverse Problem For Singular Sturm-Liouville operator from two spectra**

Penahov E., Başı E., KAYALAR M.

II. Türk Dünyası Matematik Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 6 - 10 Haziran 2007, ss.99-100

VI. On the determination of the singular Sturm-Liouville operator from two spectra.

KAYALAR M., BAŞ E.

International conference on mathematics and mechanics devoted to the 5th anniversary from birthday of member of the correspondent of NSA, professor I.T Mamedov. National Academy of Sciences of Azerbaijan., Baku, Azerbaijan, 16 - 20 Temmuz 2005, ss.49

VII. Half inverse problem for canonical dirac systems on the finite interval

İÇ Ü., KAYALAR M.

. X international conference on mathematics and mechanics devoted to the 45th anniversary of Institute of mathematics and Mechanics . National Academy of Sciences of Azerbaijan, Baku, Azerbaijan, 12 - 16 Temmuz 2004, ss.151

VIII. 'Belirli aralıklarda çakışmayan iki spektraya göre tekil Sturm-Liouville operatörü için ters problem

Penahov E., KAYALAR M., Aydın M.

I. Turkish World Mathematics Symposium, Elazığ, Türkiye, 4 - 07 Eylül 1999, ss.172-173

Metrikler

Yayın: 11

Akademi Dışı Deneyim

ERZİNCAN ÜNİVERSİTESİ

M.E.B