

Prof.Dr. Anar ADİLOĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: anaradiloglu@sdu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bakü Devlet Üniversitesi, Uygulamalı Matematik Fakültesi, Uygulamalı Matematik, Azerbaycan 1993 - 1998

Lisans, Bakü Devlet Üniversitesi, Uygulamalı Matematik Fakültesi, Uygulamalı Matematik, Azerbaycan 1986 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Rusça, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Potensiyeli spektral parametreye polinomyal bağlı Sturm-Liouville operatörleri için dönüşüm operatörleri, özdeğerler için asimptotik formüller ve iz formülleri, Bakü Devlet Üniversitesi, Uygulamalı Matematik, Uygulamalı Matematik, 1998

Araştırma Alanları

Matematik, Çok Değişkenli Karmaşık Fonksiyonlar ve analitik uzaylar, Diferansiyel denklemler, Diziler, Seriler ve Toplanabilirlik, Operatör Kuramı, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Prof.Dr., Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü , 2015 - 2017

Doç.Dr., Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü , 2014 - 2015

Doç.Dr., Cumhuriyet Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları Eğitimi Bölümü, 2011 - 2014

Yrd.Doç.Dr., Cumhuriyet Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları Eğitimi Bölümü, 2006 - 2011

Yrd.Doç.Dr., Bakü Devlet Üniversitesi, Uygulamalı Matematik Bölümü, Uygulamalı Matematik Bölümü, 2000 - 2005

Öğretim Görevlisi, Bakü Devlet Üniversitesi, Uygulamalı Matematik Bölümü, Uygulamalı Matematik Bölümü, 1997 - 2000

Araştırma Görevlisi, Bakü Devlet Üniversitesi, Uygulamalı Matematik Enstitüsü, Uygulamalı Matematik Bölümü, 1992 - 1993

Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fak., Bilgisayar Müh., 2017 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Cumhuriyet Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları Bölümü ,

2006 - 2014

Verdiği Dersler

Nümerik Analiz, Lisans, 2017 - 2018

İleri Hesaplama Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Kesir Mertebeden Diferansiyel Denklemler Teorisi ve Uygulamaları, Doktora, 2017 - 2018

Sturm-Liouville Operatörleri için Düz ve Ters Problemler, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Sayısal çözümleme, Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

ADİLOĞLU A., Yüksek mertebeden süreksiz katsayılı adi lineer diferansiyel denklemlerin spektral özellikleri, Yüksek Lisans, D.Nurten(Öğrenci), 2017

ADİLOĞLU A., Feedback kontrollü neutral delay diferansiyel denklemler, Doktora, A.Fuat(Öğrenci), 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Inverse problem of scattering theory for a class one-dimensional Schrodinger equation**
Mamedov K. R. , Nabiev A.
QUAESTIONES MATHEMATICAE, cilt.42, ss.841-856, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **STATISTICALLY LOCALIZED SEQUENCES IN METRIC SPACES**
Nabiev A., Savas E., GÜRDAL M.
JOURNAL OF APPLIED ANALYSIS AND COMPUTATION, cilt.9, ss.739-746, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Uniqueness Properties of The Solution of The Inverse Problem for The Sturm-Liouville Equation With Discontinuous Leading Coefficient**
Adiloglu A., GÜRDAL M., KINCI A. N.
ANAI DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS, cilt.89, ss.2547-2561, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Characterization of the scattering data for the Sturm-Liouville operator**
Nabiev A., SALTAN S., Guerdal M.
MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, cilt.37, ss.2626-2637, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Short-term relative antibacterial effect of octenidine dihydrochloride on the oral microflora in orthodontically treated patients**
DOGAN A. A. , ADİLOĞLU A., ONAL S., CETIN E. S. , Polat E., USKUN E., KÖKSAL F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, cilt.12, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **The correlation between nitric oxide and vascular endothelial growth factor in spinal cord injury**
SAVAŞ S., Savas C., ALTUNTAS I., ADİLOĞLU A.
SPINAL CORD, cilt.46, ss.113-117, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **The effect of N-omega-nitro-L-arginine methyl ester and L-arginine on lung injury induced by abdominal aortic occlusion-reperfusion**
OKUTAN H., KIRIS I., ADİLOĞLU A., Savas C., KAPUCUOGLU N., ALTUNTAS I., AKTÜRK O.
SURGERY TODAY, cilt.38, ss.30-37, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Inverse scattering problem for the Schrodinger-type equation with a polynomial energy-dependent potential**
Nabiev A.
INVERSE PROBLEMS, cilt.22, ss.2055-2068, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Inspection of Turkish baths (hamams) with regard to public health**
KISIOGLU A. N. , ADİLOGLU A., Uskun E., YUKSEL F., UYANIK A., UZUN E., ARIKAN S.

INDOOR AND BUILT ENVIRONMENT, cilt.14, ss.495-499, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- X. **Infection with Chlamydia pneumoniae but not Helicobacter pylori is related to elevated apolipoprotein B levels**
ADİLOĞLU A., CAN R., KINAY O., Aridogan B.
ACTA CARDIOLOGICA, cilt.60, ss.599-604, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Transformation operators and asymptotic formulas for the eigenvalues of a polynomial pencil of Sturm-Liouville operators**
Guseinov I. M. , Nabiev A., Pashaev R.
SIBERIAN MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.41, ss.453-464, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **I-LOCALIZED SEQUENCES IN METRIC SPACES**
ADİLOĞLU A., SAVAŞ E., GÜRDAL M.
Facta Universitatis, Series: Mathematics and Informatic, cilt.35, ss.459-469, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **STATISTICALLY LOCALIZED SEQUENCES IN 2-NORMED SPACES**
YAMANCI U., ADİLOĞLU A., GÜRDAL M.
Honam Mathematical journal, cilt.42, ss.161-173, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **INVERSE SCATTERING FOR THE ONE DIMENSIONAL SCHRÖDINGER EQUATION WITH THE ENERGY DEPENDENT POTENTIAL AND DISCONTINUITY CONDITIONS**
ADİLOĞLU A., Amirov R.
Electronic Journal of Mathematical Analysis and Applications, cilt.8, ss.198-208, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **On a Boundary Value Problem for a Polynomial Pencil of the Sturm Liouville Equation with Spectral Parameter in Boundary Conditions**
ADİLOĞLU A.
Applied Mathematics, cilt.7, ss.2418-2423, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Asymptotic Formulas of the Solutions and the Trace Formulas for the Polynomial Pencil of the Sturm Liouville Operators**
ADİLOĞLU A.
Applied Mathematics, cilt.7, ss.2411-2417, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Integral Representations for the Solutions of the Generalized Schroedinger Equation in a Finite Interval**
ADİLOĞLU A., AMİROV R.
Advances in Pure Mathematics, cilt.5, ss.777-795, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Direct and inverse scattering problems for the one dimensional Schrödinger equation with the energy dependent potential and discontinuity conditions**
ADİLOĞLU A.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTE OF MATHEMATICS AND MECHANICS, cilt.40, ss.315-331, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **On the solutions of the quadratic pencil of the Sturm Liouville equation with steplike potential**
ADİLOĞLU A.
Cumhuriyet Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.29, ss.47-56, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Asymptotic formulas for eigenvalues and trace formulas for polynomial pencil of Sturm Liouville equation**
NABİEV A.
Preprint of Baku State University, ss.1-76, 1996 (Hakemsiz Dergi)
- X. **Transformation operators of polynomial pencil of Sturm Liouville equation Preprint of Baku State University No2 1996 61p**
NABİEV A.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Reconstruction of The Sturm-Liouville Operator with Discontinuities from Spectral Data**
AMİROV R., ADİLOĞLU A.
International Conference on Mathematics and Mathematics Educations(ICMME-2017, 11 - 13 Mayıs 2017
- II. **R Kh Amirov and A A Nabiev INVERSE PROBLEMS FOR THE QUADRATIC PENCIL OF THE DISCONTINUOUS STURM LIOUVILLE EQUATION p 20**
AMİROV R., ADİLOĞLU A.
International Conference Non-Harmonic Analysis and Differential Operators 25-27 May, 2016, Baku, Azerbaijan, 25 - 27 Mayıs 2016, ss.20
- III. **Inverse problems for the Quadratic Pencil of the Discontinuous Sturm Liouville Equation**
ADİLOĞLU A., AMİROV R.
International Conference Non-Harmonic Analysis and Differential Operators,Baku, Azerbaijan, 25 - 27 Mayıs 2016, ss.85
- IV. **On the inverse scattering problem for a polynomial pencil of one dimensional Schrödinger equation with discontinuity conditions**
ADİLOĞLU A., AMİROV R.
INTERNATIONAL CONFERENCE MATHEMATICAL ANALYSIS, DIFFERENTIAL EQUATIONS AND APPLICATIONS, 8 - 13 Eylül 2015, ss.123-124
- V. **Inverse scattering problem for the impulsive Schrödinger equation with a polynomial spectral dependence in the potential**
AMİROV R., ADİLOĞLU A.
INTERNATIONAL CONFERENCE MATHEMATICAL ANALYSIS, DIFFERENTIAL EQUATIONS AND APPLICATIONS, 8 - 13 Eylül 2015, ss.21-22
- VI. **A Adiloğlu Nabiev On the scattering problem for the one dimensional Schrödinger equation with energy dependent potential and discontinuity conditions s 10**
ADİLOĞLU A.
9. Ankara Matematik Günleri, Atılım Üniversitesi, Ankara, 12-13 Haziran 2014, Türkiye, 12 - 13 Haziran 2014, ss.10
- VII. **On the scattering problem for the one dimensional Schrödinger equation with energy dependent potential and discontinuity conditions**
ADİLOĞLU A.
9. Ankara Matematik Günleri, Atılım Üniversitesi, Ankara, Türkiye, 12 - 13 Haziran 2014, ss.10
- VIII. **Direct and inverse scattering problem for the one dimensional Schrödinger equation with energy dependent potential impulse**
ADİLOĞLU A.
International Conference on Nonlinear Differential Equations:Recent Developments and Applications, Antalya, Turkey, 2014, May 27-30, p.23, 27 - 30 Mayıs 2014
- IX. **On the Sturm Liouville problem with the discontinuous coefficient**
ADİLOĞLU A.
MATDER 13. matematik sempozyumu, Karabük-15-17 Mayıs 2014, s.156, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2014, ss.156
- X. **On an inverse problem for the discontinuous Schroedinger equation**
MAMEDOV H., ADİLOĞLU A.
International conference 'On actual problems of mathematics and mechanics' devoted to the 55 th anniversary of the Institute Mechanics and Mathematics of Azerbaijan. Baku, 15-16 May, 2014, p.270-271., 15 - 16 Mayıs 2014
- XI. **Inverse problems for differential equations with impulse**
AMİROV R., ADİLOĞLU A.
International Conference in honor of Vladimir A. Marchenko's 90 th birthday, Kharkiv, Ukrayna, 20 - 24 Ağustos 2012, ss.6

- XII. **On the inverse scattering problem for the discontinuous Sturm-Liouville equation with a step-like potential**
ADİLOĞLU A., SALTAN S., GÜRDAL M.
International Conference in honor of Vladimir A. Marchenko's 90 th birthday, Kharkiv, Ukrayna, 20 - 24 Ağustos 2012, ss.78
- XIII. **The Spectral Characteristic of the Sturm-Liouville Boundary Value Problem with a Polynomial Spectral Dependence in the Potential**
ADİLOĞLU A., Yalçınbaş S.
International Conference on Applied Analysis and Algebra (ICAAA), Yıldız Technical University, İstanbul, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.265-266
- XIV. **On the inverse scattering problem for the one dimensional Schrödinger equation with polynomial spectral dependence in the potential**
ADİLOĞLU A.
IX Dinamik Sistemler Çalıştayı, İzmir, Türkiye, 18 - 19 Haziran 2009, ss.1
- XV. **Potansiyeli spektral parametreye polinomyal bağlı Sturm-Liouville denklemi için ters saçılma problemi üzerine**
ADİLOĞLU A.
XXI Ulusal Matematik Sempozyumu, Koç Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2008, ss.91
- XVI. **Boundary Value Problem for polynomial Pencil of Sturm-Liouville Equation with Spectral Parameter in Boundary Conditions**
ADİLOĞLU A.
International Workshop on Analysis and Its Applications, Mersin, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2004, ss.55
- XVII. **On Sequence spaces with Ideal Structures**
Şahiner A., SALTAN S., ADİLOĞLU A.
IX ST.Petersburg Interregional Conference, Saint-Petersburg, Rusya, 22 - 24 Haziran 2004, ss.377-380
- XVIII. **The Existence of The Jost Solutions of Matrix-Polynomial Pencil of Sturm-Liouville equation**
SALTAN S., ADİLOĞLU A., Şahiner A.
IX ST.Petersburg Interregional Conference, Saint-Petersburg, Rusya, 22 - 24 Haziran 2004, ss.386-390
- XIX. **ANCA and anti-MPO antibodies in patients with long-standing rheumatoid arthritis without extra-articular involvement: Is there any correlation with the disease activity?**
Saves S., ADİLOĞLU A., CAN R., BAYRAM N.
Annual European Congress of Rheumatology, Lisbon, Portekiz, 18 Haziran 2003, cilt.62, ss.403
- XX. **The transformation operator for high order pencil of Sturm-Liouville equation**
ADİLOĞLU A.
Materials of Conference of Young Researchers of Baku State University, Baku, Azerbaycan, 25 - 26 Nisan 1995, ss.18
- XXI. **The transformation operators for high order pencil of Sturm-Liouville equation**
ADİLOĞLU A.
Materials of Conference of Young Researchers of Baku State University, Baku, Azerbaycan, 26 - 27 Nisan 1994, ss.108

Desteklenen Projeler

ADİLOĞLU A., GÜRDAL M., TÜBİTAK Projesi, 1. Süreksiz Katsayılı Sturm-Liouville Operatörü İçin Spektral Analizin Direkt ve Ters Problemleri, 2014 - 2015

Bilimsel Hakemlikler

INVERSE PROBLEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017

Results in Mathematics, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
INVERSE PROBLEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
INVERSE PROBLEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016
INVERSE PROBLEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016
INVERSE PROBLEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
Advances in Analysis, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2016
Mathematical Modelling and Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):39

h-İndeksi (WOS):4