

## Prof.Dr. RAUF AMİROV

### Kişisel Bilgiler

E-posta: emirov@cumhuriyet.edu.tr

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

### Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Azerbaycan Devlet Üniversitesi, Uygulamalı Matematik, Azerbaycan 1981 - 1984

Lisans, Azerbaycan Devlet Üniversitesi, Matematik, Azerbaycan 1974 - 1979

### Araştırma Alanları

Matematik, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 1997 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 1994 - 1997

Doç.Dr., Azerbaycan Teknik Üniversitesi, Matematik Fakültesi, Matematik, 1989 - 1994

Yrd.Doç.Dr., Azerbaycan Teknik Üniversitesi, Matematik Fakültesi, Matematik, 1984 - 1989

Araştırma Görevlisi, Azerbaycan Devlet Üniversitesi, Matematik Fakültesi, Matematik, 1979 - 1981

### Mesleki Deneyim

Dekan, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2013 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 1997 - Devam Ediyor

Enstitü Müdürü, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü Anabilim Dalı, 2002 - 2005

### Verdiği Dersler

Reel Analiz - II, Lisans, 2018 - 2019

İleri Reel Analiz-I, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Matematik Tarihi, Lisans, 2019 - 2020

Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Mesleki İngilizce I, Lisans, 2019 - 2020

Seminer Dersi, Doktora, 2018 - 2019

Lineer Operatörler Teorisi, Doktora, 2019 - 2020

Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2019 - 2020

Matematik Tarihi, Lisans, 2019 - 2020

Reel Analiz - I, Lisans, 2019 - 2020

Reel Analiz - I, Lisans, 2019 - 2020

Reel Analiz - II, Lisans, 2018 - 2019

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2019 - 2020  
Bitirme Ödevi/Tezi, Lisans, 2018 - 2019  
Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2017 - 2018  
Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2017 - 2018  
Genel Matematik - I, Lisans, 2018 - 2019  
Matematik Tarihi, Lisans, 2017 - 2018  
Mesleki İngilizce I, Lisans, 2017 - 2018  
Tam Fonksiyonlar Teorisi I, Doktora, 2016 - 2017  
Mesleki İngilizce II, Lisans, 2015 - 2016  
İleri Reel Analiz-II, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
Mesleki İngilizce II, Lisans, 2015 - 2016  
Diferansiyel Denklemler - I, Lisans, 2014 - 2015  
Diferansiyel Geometri - II, Lisans, 2014 - 2015  
Diferansiyel Geometri - I, Lisans, 2014 - 2015  
Diferansiyel Geometri - I, Lisans, 2014 - 2015  
Diferansiyel Geometri - II, Lisans, 2014 - 2015  
Analiz - II, Lisans, 2011 - 2012  
Analiz - I, Lisans, 2011 - 2012  
Analiz - IV, Lisans, 2011 - 2012  
Diferansiyel Denklemler - II, Lisans, 2010 - 2011  
Analiz - IV, Lisans, 2010 - 2011  
Diferansiyel Denklemler II, Lisans, 2010 - 2011  
Mühendislik Matematiği, Lisans, 2009 - 2010  
Yöneylemler ve Dizeler, Lisans, 2009 - 2010  
Analiz - II, Lisans, 2009 - 2010  
Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2009 - 2010  
Diferansiyel Denklemler I, Lisans, 2010 - 2011  
Geometri, Lisans, 2009 - 2010  
Diferansiyel Denklemler - I, Lisans, 2010 - 2011  
Analiz - I, Lisans, 2009 - 2010  
Mühendislik Matematiği, Lisans, 2009 - 2010  
Reel Analiz, Lisans, 2009 - 2010  
Yüksek Matematik, Lisans, 2009 - 2010  
Yöneylemler ve Dizeler, Lisans, 2009 - 2010  
Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2009 - 2010  
Analiz - III, Lisans, 2010 - 2011  
Matematik Tarihi, Lisans, 2008 - 2009  
Matematik Tarihi, Lisans, 2008 - 2009  
Reel Analiz, Lisans, 2008 - 2009  
Analiz III, Lisans, 2008 - 2009  
Analiz IV, Lisans, 2008 - 2009  
Analitik Geometri II, Lisans, 2007 - 2008  
Analiz I, Lisans, 2007 - 2008  
Genel Matematik, Lisans, 2006 - 2007  
Matematik, Ön Lisans, 2006 - 2007  
Diferansiyel Denklemler - II, Lisans, 2005 - 2006  
Analiz II, Lisans, 2005 - 2006  
Diferansiyel Denk., Lisans, 2003 - 2004  
Diferansiyel Geo. I, Lisans, 2004 - 2005

## Yönetilen Tezler

- AMİROV R., Lebesgue integrali altında limite geçme teoremleri üzerine, Yüksek Lisans, S.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2018
- AMİROV R., Sturm-Liouville operatörünün özdeğerleri ile asal sayılar arasındaki ilişki, Doktora, İ.ADALAR(Öğrenci), 2018
- AMİROV R., Sınır koşulları spektral parametreye bağlı süreksiz katsayılı Sturm-Liouville operatörleri için ters problemler, Doktora, S.DURAK(Öğrenci), 2015
- AMİROV R., Süreksizlik noktalarına sahip difüzyon operatörü için düz ve ters problemler, Doktora, A.ERGÜN(Öğrenci), 2015
- AMİROV R., Sturm-Liouville operatörü için ters problemlerin nümerik yöntemlerle çözümü, Yüksek Lisans, İ.ADALAR(Öğrenci), 2013
- AMİROV R., Periyodik potansiyelli impulsiv Sturm-Liouville operatörleri için ters problemler, Yüksek Lisans, E.ERYILMAZ(Öğrenci), 2011
- AMİROV R., Sturm-Liouville operatörü için ters problemlerin yerel(lokal) çözümü ve çözümün varlık ve teklik teoremleri, Yüksek Lisans, Ö.KİŞİ(Öğrenci), 2010
- AMİROV R., Süreksiz katsayılı sturm-liouville operatörü için düz ve ters spektral problemler, Doktora, A.SİNAN(Öğrenci), 2010
- AMİROV R., Frenet diferensiyel denklemleri sistemi için ters problemler, Yüksek Lisans, T.MERT(Öğrenci), 2009
- AMİROV R., Sonlu aralıkta coulomb potansiyele sahip sturm-liouville operatörü için ters (inverse) problemler, Doktora, N.TOPSAKAL(Öğrenci), 2008
- AMİROV R., Aralığın iç noktasında süreksizliğe sahip ikinci mertebeden singüler operatörler için düz ve ters problemler, Doktora, B.KESKİN(Öğrenci), 2007
- AMİROV R., Aralığın iç noktasında süreksizliğe sahip dirac operatörü için düz ve ters problemler, Doktora, Y.GÜLDÜ(Öğrenci), 2006
- AMİROV R., Singüler Sturm-Liouville operatörü için ters (inverse) problemler, Yüksek Lisans, A.SİNAN(Öğrenci), 2005
- AMİROV R., II. mertebeden regüler singüleriteye sahip diferensiyel operatörler için ters (inverse) problemler, Doktora, S.GÜLYAZ(Öğrenci), 2003
- AMİROV R., Sonlu aralıkta integrallenemeyen potansiyele sahip Sturm-Liouville operatörlerin, spektral karakteristiklerine göre belirlenmesi, Doktora, Y.ÇAKMAK(Öğrenci), 2003
- AMİROV R., Singüleriteye sahip yüksek mertebeden diferensiyel operatörler için ters (inverse) problemler, Yüksek Lisans, D.KUTLU(Öğrenci), 2003
- AMİROV R., Zayıf regüler singüler noktalara sahip diferensiyel operatörler için sınır değer problemleri, Yüksek Lisans, Y.GÜLDÜ(Öğrenci), 2001
- AMİROV R., Bir ve iki spektra göre sturm liouville operatörü için ters (Inverse) problemler, Yüksek Lisans, S.BİLGİN(Öğrenci), 1996

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Half-inverse problems for the quadratic pencil of the Sturm-Liouville equations with impulse**  
AMİROV R., ERGÜN A., DURAK S.  
NUMERICAL METHODS FOR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, cilt.37, ss.915-924, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Half inverse problem for diffusion operators with jump conditions dependent on the spectral parameter**  
ERGÜN A., AMİROV R.  
NUMERICAL METHODS FOR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Application of spectral mapping method to Dirac operator**  
AMİROV R., ARSLANTAŞ M.  
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.44, ss.1852-1870, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **On the Solutions of the Singular Differential Equations**  
AMİROV R., DURAK S.

Turkish Journal of Mathematics and Computer Science, cilt.10, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- V. **EIGENVALUES OF STURM-LIOUVILLE OPERATORS AND PRIME NUMBERS**  
AMİROV R., ADALAR İ.  
ELECTRONIC JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Discontinuous Sturm-Liouville Problems with Eigenvalue Dependent Boundary Condition**  
Amirov R., Ozkan A. S.  
MATHEMATICAL PHYSICS ANALYSIS AND GEOMETRY, cilt.17, ss.483-491, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **ON INVERSE PROBLEM FOR SINGULAR STURM-LIOUVILLE OPERATOR WITH DISCONTINUITY CONDITIONS**  
AMİROV R., TOPSAKAL N.  
BULLETIN OF THE IRANIAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.40, ss.585-607, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **On the boundary value problem for the Sturm-Liouville equation with the discontinuous coefficient**  
Nabiev A. A. , Amirov R.  
MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, cilt.36, ss.1685-1700, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Inverse Problems for the Quadratic Pencil of the Sturm-Liouville Equations with Impulse**  
AMİROV R., Nabiev A. A.  
ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **ON IMPULSIVE STURM-LIOUVILLE OPERATORS WITH COULOMB POTENTIAL AND SPECTRAL PARAMETER LINEARLY CONTAINED IN BOUNDARY CONDITIONS**  
Amirov R., Topsakal N., Guldu Y.  
UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.62, ss.1345-1366, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Inverse Problem for Sturm-Liouville Operators with Coulomb Potential which have Discontinuity Conditions Inside an Interval**  
Topsakal N., AMİROV R.  
MATHEMATICAL PHYSICS ANALYSIS AND GEOMETRY, cilt.13, ss.29-46, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Inverse Problem for Sturm-Liouville Operators with Coulomb Potential which have Discontinuity Conditions Inside an Interval**  
AMİROV R., TOPSAKAL N., GÜLDÜ Y.  
MATHEMATICAL PHYSICS ANALYSIS AND GEOMETRY, cilt.13, ss.29-46, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Direct and inverse problems for the Dirac operator with a spectral parameter linearly contained in a boundary condition**  
Amirov R., Keskin B., Ozkan A. S.  
UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.61, ss.1365-1379, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Inverse problems for impulsive Sturm-Liouville operator with spectral parameter linearly contained in boundary conditions**  
Amirov R., Ozkan A. S. , Keskin B.  
INTEGRAL TRANSFORMS AND SPECIAL FUNCTIONS, cilt.20, ss.607-618, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Sturm-Liouville operators with Coulomb potential which have discontinuity conditions inside an interval**  
Amirov R., Topsakal N.  
INTEGRAL TRANSFORMS AND SPECIAL FUNCTIONS, cilt.19, ss.923-937, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Boundary value problem for second-order differential equations with coulomb singularity on a finite interval**  
Amirov R., Cakmak Y., Gulyaz S.  
INDIAN JOURNAL OF PURE & APPLIED MATHEMATICS, cilt.37, ss.125-140, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Some classes of Dirac operators with singular potentials**  
Amirov R., Guseinov I.  
DIFFERENTIAL EQUATIONS, cilt.40, ss.1066-1068, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **PROPERTIES OF THE SPECTRUM FOR THE SINGULAR DIFFUSION OPERATOR**  
ERGÜN A., AMİROV R.  
Asian Journal of Mathematics and Computer research, cilt.2, ss.74-87, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **On Solvability of An Inverse Boundary Value Problem For The Elliptic Equation Of Second Order With Periodic And Integral Condition**  
AMİROV R.  
cumhuriyet science journal, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **On a Class of Dirac Operators with Eigenvalue Nonlinearly Dependent to Boundary Condition**  
Topsakal N., Amirov R.  
Asian Journal of Mathematics and Computer Research, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Direct and Inverse problems for diffusion operator with discontinuity points**  
ERGÜN A., AMİROV R.  
Journal of Applied and Engineering Mathematics, cilt.9, ss.9-21, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Inverse Problems For Discontinuous Coefficients Sturm-Liouville Operators Depending On The Spectral Parameter Boundary Conditions**  
AMİROV R., DURAK S.  
journal of Progressive Research in Mathematics, cilt.13, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Integral representation for the Solutions Diffusion Equation with Discontinuity Function at Interval**  
ERGÜN A., AMİROV R.  
Asian Journal of Mathematics and Computer Research, cilt.23, ss.124-140, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Eigenvalues of diffusion operators and Prime numbers**  
Amirov R., Adalar İ.  
Cumhuriyet Science Journal, cilt.38, ss.488-491, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **On Singular Sturm Liouville Problem with Impulse**  
AMİROV R., GÜLYAZ ÖZYURT S.  
Advances in Analysis, cilt.1, ss.121-135, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **İKİ NOKTADA SÜREKSİZLİK KOŞULLARINA SAHİP DİFÜZYON OPERATÖRÜ İÇİN İNTEGRAL GÖSTERİLİM**  
AMİROV R., ERGÜN A.  
Cumhuriyet Science Journal, cilt.36, ss.71, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **INTEGRAL REPRESENTATION FOR THE STURM LIOUVILLE OPERATOR WITH DISCONTINUOUS COEFFICIENT**  
AMİROV R., DURAK S.  
Cumhuriyet Science Journal, cilt.36, ss.113, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Frenet Diferansiyel Denklem Sisteminin Çözümleri İçin İntegral Gösterimleri**  
AMİROV R., MERT T.  
Cumhuriyet Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.35, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Inverse problem for Sturm Liouville operators with singularity and discontinuity conditions inside an interval**  
GÜLDÜ Y., AMİROV R., TOPSAKAL N.  
, Journal of Advanced Research in Applied Math, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Inverse Problems for Impulsive Dirac Operators with Eigenvalue Dependent Boundary Condition**  
ÖZKAN A. S., AMİROV R.  
Journal of Advanced Research in Applied Mathematics, cilt.3, ss.33-43, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **An interior inverse problem for the impulsive Dirac operator**  
ÖZKAN A. S., AMİROV R.  
Tamkang Journal of Mathematics, cilt.42, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XV. **Sonlu Aralıkta Coulomb Potansiyeye Sahip Sturm Liouville Diferansiyel Denklemlerin Çözümleri İçin Bir Gösterilim**  
AMİROV R., TOPSAKAL N.  
Cumhuriyet Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Fen Bilimleri Dergisi,, cilt.28, ss.11, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **Bessel Potansiyelli Sturm Liouville Denklemlerinin Çözümleri İçin İntegral Gösterimleri**  
AMİROV R., KESKİN B.  
C.Ü. Fen Bilimleri Dergisi, cilt.27, ss.39-61, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Sınır Koşullarının Spektral Parametreyi İçerdiği Impulsive Sturm Liouville Sınır Değer Problemi İçin Düz ve Ters Problemler**  
AMİROV R., KESKİN B., ÖZKAN A. S.  
C.Ü. Fen Bilimleri Dergisi, cilt.27, ss.13-23, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **On a representation of solution of Dirac Differential Equation systems which have discontinuity in interval**  
AMİROV R.  
International Journal of Pure and Applied Mathematics, cilt.12, ss.299-311, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **Bir Spektruma ve Normalleştirici Sayılara Göre Sturm Liouville Operatörler için Ters Inverse Problem**  
AMİROV R., ÇAKMAK Y.  
Cumhuriyet Üniversitesi Fen Fakültesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.24, ss.34-50, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **About System of Dirac Differential Equation Which has Discontinuity Point in Semi Axis**  
GÜLYAZ ÖZYURT S., ÇAKMAK Y., AMİROV R.  
Cumhuriyet Üniversitesi Fen Fakültesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.24, ss.18-27, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **Singüleriteye Sahip Sturm Liouville Operatörler için İz Trace Formülü**  
GÜLYAZ ÖZYURT S., AMİROV R.  
Cumhuriyet Üniversitesi Fen Fakültesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.24, ss.21-34, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXII. **Trace Formula for the Sturm Liouville Operator with Singularity at  $x=0$**   
AMİROV R., ÇAKMAK Y.  
Transactions of Academy of Sciences of Azerbaijan. Series of Physical-Technical and Mathematical Sciences, cilt.21, ss.40-48, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **The multiplicity of eigenvalues of a vectorial singular diffusion equations with discontinuous conditions**  
ERGÜN A., AMİROV R.  
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICAL AND RELATED SCIENCES, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2019, ss.1-19
- II. **Behaviors of eigenvalues and eigenfunctions of the singular Shrödinger operator**  
AMİROV R., DURAK S.  
Third International Mediterranean Congress on Natural Sciences, Health Sciences and Engineering (MENSEC III), KARADAĞ, 18 - 20 Haziran 2019
- III. **Behavior of Solutions of The Singular Shrödinger Equation**  
AMİROV R., DURAK S.  
Third International Mediterranean Congress on Natural Sciences, Health Sciences and Engineering (MENSEC III), Podgorica, Montenegro, KARADAĞ, 18 - 20 Haziran 2019

- IV. **Yarı Eksende Shrödinger Operatörünün Spektral Özellikleri**  
AMİROV R., GÜLYAZ ÖZYURT S.  
MARDİN ARTUKLU ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 19 - 21 Nisan 2019
- V. **Yarı Eksende Singüler Shrödinger Denkleminin Çözümlerinin Davranışları**  
AMİROV R., GÜLYAZ ÖZYURT S.  
MARDİN ARTUKLU ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 19 - 21 Nisan 2019
- VI. **Singüler Dirac Operatörünün Özellikleri**  
AMİROV R., DURAK S.  
II. Uluslararası Battalgazi Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 15 - 17 Mart 2019
- VII. **Singüler Shrödinger Operatörünün Özellikleri**  
AMİROV R., DURAK S.  
II. Uluslararası Battalgazi Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 15 - 17 Mart 2019
- VIII. **Lebesgue İntegrali Altında Limite Geçme Teoremleri Üzerine**  
AMİROV R.  
6th International Congress on Math. Eng. Nat. and Medical Sciences, 8 - 10 Mart 2019
- IX. **İkinci Mertebeden Singüler Diferansiyel Denklemlerin Bazı Özellikleri**  
AMİROV R., DURAK S.  
6th International Congress on Math. Eng. Nat. and Medical Scienc, 8 - 10 Mart 2019
- X. **Inverse Problem For The Singular Sturm-Liouville Operator**  
AMİROV R., DURAK S.  
EJONS V. International journal on Mathematic, Engineering and Natural Sciences, Gaziantep, Türkiye, 22 - 25 Kasım 2018
- XI. **Inverse Problem for the Singular Sturm-Liouville Operator**  
AMİROV R., DURAK S.  
EJONS V. International journal on Mathematic, Engineering and Natural Sciences, Gaziantep, Türkiye, 22 - 25 Kasım 2018
- XII. **Dirac Operators with Eigenvalue Nonlinearly Dependent to Boundary Condition**  
TOPSAKAL N., AMİROV R.  
II. International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology, 3 - 07 Eylül 2018
- XIII. **BEHAVİOR OF SOLUTIONS OF SINGULAR STURM-LIOUVILLE EQUATION**  
AMİROV R., DURAK S.  
2. Uluslararası İpek Yolu Akademik Çalışmalar Sempozyumu, 20 - 22 Eylül 2018
- XIV. **On GLM type main integral equation for singular Sturm-Liouville operator which has discontinuous coefficient**  
TOPSAKAL N., AMİROV R.  
International Congress on Mathematic, Engineering and Natural Sciences, 21 - 22 Nisan 2018
- XV. **On The Solutions Of The Singular Differential equations**  
AMİROV R., DURAK S.  
Ejons International Congress On Mathematic, Engineering And Natural Sciences-3, Mardin, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2018
- XVI. **An Inverse Problem for the Diffusion Equation with the Discontinuous Conditions**  
AMİROV R.  
Modern Problems of Mathematics and Mechanics, 6 - 08 Aralık 2017
- XVII. **Integral Representations for a Solutions for the Diffusion Differential Equation with the Disconditions Coefficient**  
AMİROV R.  
First Mediterranean Natural Sciences and Engineering Congress, 19 - 22 Ekim 2017
- XVIII. **On a Class of Dirac Operators with Eigenvalue Nonlinearly Dependent to Boundary Condition"**  
TOPSAKAL N., AMİROV R.  
2nd International Science Symposium-Science Festival, Tiflis, Gürcistan, 5 Eylül - 08 Aralık 2017
- XIX. **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
- XX. **Inverse Problem for Sturm-Liouville Operators with Discontinuous Coefficients and Spectral Parameter Dependent to Boundary Conditions**  
DURAK S., AMİROV R.  
International Conference on Mathematics and Mathematics Educations(ICMME-2017), 11 - 13 Mayıs 2017
- XXI. **Inverse Problems for the Quadratic Pencil of the Sturm Liouville Equation with Impulse**  
ADİLOĞLU A., AMİROV R.  
Non-Harmonic Analysis and Differential Operators, 25 - 27 Mayıs 2016
- XXII. **Inverse Problems for the Quadratic Pencil of the Discontinuous Sturm Liouville Equation**  
AMİROV R., ADİLOĞLU A.  
Non-Harmonic Analysis and Differential Operators, 25 - 27 Mayıs 2016
- XXIII. **Inverse Scattering Problem for the Impulsive Scroedinger Equation with a Polynomila Spectral Dependence in the potentiel**  
AMİROV R., ADİLOĞLU A.  
Mathematical Analysis, Differential Equations and their Applications, 8 - 13 Eylül 2015
- XXIV. **On the Inverse Scattering Problem for a Polynomial pencil of one Dimensional Schrödinger Equation with Discontinuity Conditions**  
ADİLOĞLU A., AMİROV R.  
Mathematical Analysis, Differential Equations and their Applications, 8 - 13 Eylül 2015
- XXV. **Inverse problem for Dirac Operators with Discontinuity Conditions Inside an Interval**  
TOPSAKAL N., ÇAKMAK Y., AMİROV R.  
Mathematical Analysis, Differential Equations and Their Applications, Mersin, Türkiye, 4 - 09 Ekim 2012
- XXVI. **Bir Spektrum ve Normalleştirici Sayılara Göre Sturm Liouville Operatörler için İverse Problem**  
AMİROV R., ÇAKMAK Y.  
XV.Ulusal Matematik Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2002
- XXVII. **Singüleriteye Sahip Sturm Liouville Operatörleri için İz Trace Formülü**  
AMİROV R., GÜLYAZ ÖZYURT S.  
XV. Ulusal Matematik Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2002
- XXVIII. **Inverse Problem for the Sturm Liouville According to a Spectrum and Normalizing**  
AMİROV R., GÜLYAZ ÖZYURT S.  
Proceeding of the Ninth International Colloquium on Differential Equations Plovdiv, Plovdiv, Bulgaristan, 18 - 23 Ağustos 1998, ss.15-22
- XXIX. **Inverse Spectral Problem for the Differential Equations of the Second Order with Singularity**  
AMİROV R., ÇAKMAK Y.  
9th Int.Coll. on Differential Equations, Plovdiv, Bulgaristan, 18 - 23 Ağustos 1998
- XXX.  **$x = 0$  noktasında Singüleriteye Sahip Sturm Liouville Operatörleri için Ters Inverse Problem**  
AMİROV R., GÜLYAZ ÖZYURT S.  
Matematik Sempozyumu (Sarımsaklı' da Matematik Günleri ), Balıkesir, Türkiye, 5 - 08 Haziran 1997

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):90

h-indeksi (WOS):7