

Prof. Dr.

KADRIYE AYDEMİR

E-posta: kadriye.aydemir@amasya.edu.tr

Kurum: İnsan Ve Toplum Bilimleri Fakültesi / Matematik Bölümü / Analiz Ve Fonksiyonlar Teorisi Anabilim Dalı



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

YÖKSİS Araştırmacı ID: 15891

Eğitim Bilgileri

I. GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ · Doktora · Yurt İçi · 2010–2016 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · MATEMATİK (DR) · Süreksizlik şartları içeren bir diferensiyel operatörün bazı spektral özellikleri (2010–2016)

II. GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ · Yüksek Lisans · Yurt İçi · 2007–2010 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · MATEMATİK (YL) (TEZLİ) · Soyut lineer operatörle etkilenmiş bir süreksiz Sturm-Liouville probleminin özdeğerleri (2007–2010)

III. ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ · Lisans · Yurt İçi · 2003–2007 · SİNOP FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ · MATEMATİK PR. (2003–2007)

Araştırma Alanları

Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı · Matematik · Matematiksel Analiz ; Uygulamalı Matematik

Yönetilen Tezler

- I. İki aralıklı Sturm-Liouville denklemleri için salınım ve ayırma özellikleri (2025)
- II. Süreksizlik şartları içeren bir periyodik Sturm-Liouville probleminin bazı özellikleri (2024)
- III. İki noktada süreksizliğe sahip olan bir periyodik Sturm-Liouville probleminin bazı özellikleri (2023)
- IV. İki ayrık aralıkta tanımlı olan periyodik Sturm-Liouville problemlerinin spektrumu (2023)
- V. Bir anti-periyodik sınır değer probleminin temel çözümlerinin asimptotik davranışları (2021)

Makaleler

I. A NEW DIFFERENTIAL TRANSFORMATION SCHEME FOR SOLVING MANY-INTERVAL BOUNDARY VALUE PROBLEMS WITH ADDITIONAL TRANSMISSION CONDITIONS (2025)

YÜCEL MERVE, MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRIYE

II. Üç Aralıklı Sınır Değer Problemi İçin Çekirdeği Green Fonksiyonu Olan İntegral Operatörü (2025)

Muhtarov Fahreddin, AYDEMİR KADRIYE

III. Picone Type Comparison Theorems for Two-Interval Sturm-Liouville Equations with Transmission Conditions (2025)

MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRIYE

IV. Sınır noktalarının birinde tekilliğe sahip olan iki-aralıklı özdeğer probleminin bazı spektral özellikleri (2024)

AYDEMİR KADRIYE, MUHTAROĞLU OKTAY

V. Arayüz şartları ile verilen iki-aralıklı Sturm-Liouville Problemi (2024)

YÜCEL MERVE, AYDEMİR KADRIYE

VI. Asymptotics of the eigenvalues and Abel basis property of the root functions of new type Sturm-Liouville problems (2024)

MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRIYE, YAKUBOV SASUN

VII. Non-classical periodic boundary value problems with impulsive conditions (2023)

ÖZTÜRK Sevdâ Nur, MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRIYE

VIII. Geçiş Şartları İle Birleştirilmiş İki Aralıklı Sturm-Liouville Denklemleri İçin Karşılaştırma Kriterleri (2023)

ÖZTÜRK Sevdâ Nur, MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRIYE

IX. İç Tekil Noktası Bulunan Bir Periyodik Sturm-Liouville Probleminin Bazı Nitel Özellikleri (2023)

ESEN Ümmüğülsüm, AYDEMİR KADRIYE, MUHTAROĞLU OKTAY

X. Parameterized Differential Transformation Method for Solving Initial and Boundary Value Problems (2023)

- XI. The Eigenvalues of Three-Interval Sturm-Liouville Problems with Additional Impulsive Conditions (2023)**
AYDEMİR KADRIYE, MUHTAROĞLU OKTAY, YÜCEL MERVE
- XII. Computation of eigenfunctions of nonlinear boundary-value -transmission problems by developing some approximate techniques (2023)**
YÜCEL MERVE, MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRIYE
- XIII. Spectrum of periodic Sturm-Liouville problems involving additional transmission conditions (2023)**
MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRIYE
- XIV. The weak eigenfunctions of boundary-value problem with symmetric discontinuities (2022)**
OLĞAR HAYATİ, MUHTAROĞLU OKTAY, MUHTAROV FAHREDDİN, AYDEMİR KADRIYE
- XV. Green's Function and Carleman's Formula for Transmission Problems (2022)**
AYDEMİR KADRIYE
- XVI. Comparison criteria for three-interval Sturm-Liouville equations (2022)**
MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRIYE
- XVII. A new type Sturm-Liouville problem with an abstract linear operator contained in the equation (2022)**
AYDEMİR KADRIYE, MUHTAROĞLU OKTAY
- XVIII. Spectral Analysis of α -Semi Periodic 2-Interval Sturm-Liouville Problems (2022)**
MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRIYE
- XIX. Two-linked periodic Sturm-Liouville problems with transmission conditions (2021)**
MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRIYE
- XX. A new generalization of the differential transform method for solving boundary value problems (2021)**
MUHTAROĞLU OKTAY, YÜCEL MERVE, AYDEMİR KADRIYE
- XXI. Oscillation properties for non-classical Sturm-Liouville problems with additional transmission conditions (2021)**
MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRIYE
- XXII. The Transmittal-Characteristic Function of Three-Interval Periodic Sturm-Liouville Problem with Transmission Conditions (2021)**
AYDEMİR KADRIYE, MUHTAROĞLU OKTAY
- XXIII. Spectral Properties of the Antiperiodic Boundary-Value-Transition Problems (2020)**
PAŞ Serdar, AYDEMİR KADRIYE, Muhtarov Fahreddin
- XXIV. Discontinuous Sturm-Liouville problems Involving An Abstract linear Operator (2020)**
MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRIYE
- XXV. Treatment a New Approximation Method and Its Justification for Sturm-Liouville Problems (2020)**
MUHTAROĞLU OKTAY, YÜCEL MERVE, AYDEMİR KADRIYE
- XXVI. Eigenvalue Problems with Interface Conditions (2020)**
MUHTAROĞLU OKTAY, OLĞAR HAYATİ, AYDEMİR KADRIYE
- XXVII. Eigenvalues and eigenfunctions of the Periodic Sturm-Liouville Problems with discontinuities (2019)**
Yılmaz Osman, KANDEMİR MUSTAFA, AYDEMİR KADRIYE
- XXVIII. Basis properties of the eigenfunctions of two interval Sturm-Liouville problems (2019)**
MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRIYE
- XXIX. Equiconvergence with Fourier Series for Non-Classical Sturm-Liouville Problems (2019)**
MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRIYE, OLĞAR HAYATİ
- XXX. The Principal Eigenvalue and The Principal Eigenfunction of A Boundary-Value-Transmission Problem (2019)**
AYDEMİR KADRIYE, OLĞAR HAYATİ, MUHTAROĞLU OKTAY
- XXXI. Minimization Principle And Generalized Fourier Series For Discontinuous Sturm-Liouville Systems In Direct Sum Spaces (2018)**
MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRIYE
- XXXII. Operator-Pencil Realization of one Sturm-Liouville Problem with Transmission Conditions (2018)**
MUHTAROĞLU OKTAY, OLĞAR HAYATİ, AYDEMİR KADRIYE, JABBAROV I Sh
- XXXIII. Some Properties of Eigenvalues and Generalized Eigenvectors of One Boundary Value Problem (2018)**
OLĞAR HAYATİ, MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRIYE
- XXXIV. Differential Operator Equations with Interface Conditions in Modified Direct Sum Spaces (2018)**
AYDEMİR KADRIYE, OLĞAR HAYATİ, MUHTAROĞLU OKTAY, Muhtarov Fahreddin
- XXXV. On the zeros of eigenfunctions of discontinuous Sturm-Liouville problems (2017)**
AYDEMİR KADRIYE, MUHTAROĞLU OKTAY
- XXXVI. Generalized Fourier Series as Green's Function Expansion for Multi-interval Sturm-Liouville Systems (2017)**
AYDEMİR KADRIYE, MUHTAROĞLU OKTAY
- XXXVII. The Eigenvalue Problem with Interaction Conditions at One Interior Singular Point (2017)**
MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRIYE

- XXXVIII.** Class of Sturm-Liouville Problems with Eigenparameter Dependent Transmission Conditions (2017)
AYDEMİR KADRIYE,MUHTAROĞLU OKTAY
- XXXIX.** Courant s minimax principle for two interval boundary value problems with interaction conditions (2016)
AYDEMİR KADRIYE
- XL.** Some Asymptotic Approximation Properties of One Boundary Value Problem with Singular Interior Point (2016)
AYDEMİR KADRIYE,MUHTAROĞLU OKTAY
- XLI.** Variational principles for spectral analysis of one Sturm Liouville problem with transmission conditions (2016)
AYDEMİR KADRIYE,MUHTAROĞLU OKTAY
- XLII.** Qualitative analysis of eigenvalues and eigenfunctions of one boundary value transmission problem (2016)
AYDEMİR KADRIYE,MUHTAROĞLU OKTAY
- XLIII.** Asymptotic distribution of eigenvalues and eigenfunctions for a multi point discontinuous Sturm Liouville problem (2016)
AYDEMİR KADRIYE,MUHTAROĞLU OKTAY
- XLIV.** Second order differential operators with interior singularity (2015)
AYDEMİR KADRIYE,MUHTAROĞLU OKTAY
- XLV.** Spectrum and Green s Function of a Many Interval Sturm Liouville Problem (2015)
AYDEMİR KADRIYE,MUHTAROĞLU OKTAY
- XLVI.** Eigenfunction expansion for Sturm Liouville problems with transmission conditions at one interior point (2015)
MUHTAROĞLU OKTAY,AYDEMİR KADRIYE
- XLVII.** Resolvent operator and spectrum of new type boundary value problems (2015)
MUHTAROĞLU OKTAY,OLĞAR HAYATİ,AYDEMİR KADRIYE
- XLVIII.** Boundary value problems with eigenvalue dependent boundary and transmission conditions (2014)
AYDEMİR KADRIYE
- XLIX.** Modified Parseval and Carleman equalities for Sturm Liouville problems with interior singularities (2014)
AYDEMİR KADRIYE,Muhtarov Fahrettin S
- L.** Completeness Of One Two Interval Boundary Value Problem With Transmission Conditions (2014)
AYDEMİR KADRIYE,MUHTAROĞLU OKTAY
- LI.** Spectrum of One Sturm Liouville Type Problem on Two Disjoint Intervals (2014)
AYDEMİR KADRIYE,MUHTAROĞLU OKTAY
- LII.** New Type of Sturm Liouville Problems in Associated Hilbert Spaces (2014)
MUHTAROĞLU OKTAY,AYDEMİR KADRIYE
- LIII.** Spectral analysis of one boundary value transmission problem by means of Green s function (2014)
MUHTAROV FAHREDDİN SH,AYDEMİR KADRIYE,MUHTAROĞLU OKTAY
- LIV.** Green s Function Method for Self Adjoint Realization of Boundary Value Problems with Interior Singularities (2013)
AYDEMİR KADRIYE,MUHTAROĞLU OKTAY
- LV.** Distributions of eigenvalues for Sturm Liouville problem under jump conditions (2012)
MUHTAROV FAHREDDİN SH,AYDEMİR KADRIYE

Bildiriler

- I.** The Sturm-Liouville Differential Equation Class Defined On Two Distinct Intervals (2025)
Muhtarov Fahreddin,AYDEMİR KADRIYE,MUHTAROĞLU OKTAY
- II.** Oscillation Results For The A Periodic Sturm-Liouville Eigenvalue Problemy (2025)
AYDEMİR KADRIYE,MUHTAROĞLU OKTAY
- III.** MATEMATİK FİZİKTE ORTAYA ÇIKAN PERİYODİK STURM-LIOUVILLE PROBLEMLERİ İÇİN RAYLEIGH ORANI (2025)
Muhtarov Fahreddin,AYDEMİR KADRIYE,MUHTAROĞLU OKTAY
- IV.** DENKLEMİNDE TEKİLLİĞE SAHİP OLAN SINIR-DEĞER PROBLEMLERİNİN ÖZDEĞER VE ÖZFONKSİYONLARININ BAZI ÖZELLİKLERİ (2025)
AYDEMİR KADRIYE,MUHTAROĞLU OKTAY
- V.** Sturm-Liouville Tipi Sınır-Değer Arayüz Problemi İçin Rayleigh Oranı (2025)
OLĞAR HAYATİ,MUHTAROĞLU OKTAY,AYDEMİR KADRIYE
- VI.** Süreksizlik Noktası İçeren Sturm-Liouville Problemi İçin Green Fonksiyonunun Özfonsiyon Açılımı (2025)
AYDEMİR KADRIYE,MUHTAROĞLU OKTAY,OLĞAR HAYATİ

VII. PERİYODİK SINIR ŞARTLARI İÇEREN BİR STURM-LİOUVILLE PROBLEMİNİN GREEN FONKSİYONU YÖNTEMİ İLE SPEKTRAL ANALİZİ (2025)

MUHTAROĞLU OKTAY,AYDEMİR KADRIYE,OLĞAR HAYATİ

VIII. ÇOK ARALIKLI BİR STURM-LİOUVILLE SINIR DEĞER PROBLEMİ İÇİN KARŞILAŞTIRMA TEOREMLERİ (2025)

AYDEMİR KADRIYE,MUHTAROĞLU OKTAY,OLĞAR HAYATİ

IX. BİR SÜREKSİZ STURM-LİOUVILLE SINIR-DEĞER-GEÇİŞ PROBLEMİNİN ÖZDEĞERLERİNİN ALTTAN SINIRLILIĞI ÜZERİNE (2025)

OLĞAR HAYATİ,MUHTAROĞLU OKTAY,AYDEMİR KADRIYE

X. ÇOK-ARALIKLI STURM-LİOUVILLE TİPİNDE BİR SINIR-DEĞER-İLETİM PROBLEMİNİN GENELLEŞTİRİLMİŞ ÖZFONKSİYONLARI ÜZERİNE (2025)

OLĞAR HAYATİ,AYDEMİR KADRIYE,MUHTAROĞLU OKTAY

XI. PERİYODİK SINIR ŞARTLARI İLE VERİLEN SÜREKSİZ STURM-LİOUVILLE PROBLEMİNİN ÖZDEĞER VE ÖZFONKSİYONLARI (2025)

ŞEKER ZİYAEDDİN,AYDEMİR KADRIYE,MUHTAROĞLU OKTAY

XII. SPECTRUM OF A DIFFERENTIAL-OPERATOR EQUATION WITH TRANSMISSION CONDITIONS (2024)

Muhtarov Fahreddin,AYDEMİR KADRIYE,MUHTAROĞLU OKTAY

XIII. THE RAYLEIGH QUOTIENT FOR ONE SINGULAR STURM-LIOUVILLE PROBLEM (2024)

MUHTAROĞLU OKTAY,AYDEMİR KADRIYE,OLĞAR HAYATİ

XIV. TEKİL İKİ-ARALIKLI STURM-LİOUVILLE PROBLEMLERİNİN ÖZDEĞERLERİNİN POZİTİFLİĞİ (2024)

AYDEMİR KADRIYE,MUHTAROĞLU OKTAY,YÜCEL MERVE

XV. Eigenvalues of a multi-interval boundary value transmission problems (2024)

MUHTAROĞLU OKTAY,AYDEMİR KADRIYE,YÜCEL MERVE

XVI. Multi-interval Sturm-Liouville equations with non-separated boundary conditions (2024)

AYDEMİR KADRIYE,MUHTAROĞLU OKTAY,YÜCEL MERVE

XVII. A PERIODIC BOUNDARY VALUE PROBLEM WITH TRANSMISSION CONDITIONS DEPENDING ON THE EIGENVALUE PARAMETER (2024)

ESEN Ümmügülsüm,AYDEMİR KADRIYE,MUHTAROĞLU OKTAY

XVIII. INVESTIGATION OF A BOUNDARY VALUE PROBLEM INCLUDING TRANSMISSION CONDITIONS (2024)

AYDEMİR KADRIYE,MUHTAROĞLU OKTAY

XIX. The Solution Of Multi-Interval Problems Using The Differential Transformation Method (2024)

YÜCEL MERVE,MUHTAROĞLU OKTAY,AYDEMİR KADRIYE

XX. Application Of Differential Transform Method To Singular Initial-Value Problems With Transmission Conditions (2024)

YÜCEL MERVE,MUHTAROĞLU OKTAY,AYDEMİR KADRIYE

XXI. DENKLEMİNDE SOYUT LİNEER OPERATÖR BULUNDURAN İMPULSİVE STURM-LİOUVILLE PROBLEMİNİN İZOMORFLUĞU (2024)

MUHTAROĞLU OKTAY,OLĞAR HAYATİ,AYDEMİR KADRIYE

XXII. RESOLVENT OPERATOR OF A MULTI-INTERVAL BOUNDARY VALUE TRANSMISSION PROBLEM (2024)

Muhtarov Fahreddin,AYDEMİR KADRIYE,MUHTAROĞLU OKTAY

XXIII. İKİ ARALIKLI PERİYODİK BİR STURM-LİOUVILLE PROBLEMİ İÇİN RAYLEIGH ORANI (2023)

MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRIYE, OLĞAR HAYATİ

XXIV. GENELLEŞTİRİLMİŞ PERİYODİK SINIR ŞARTLARI İLE VERİLMİŞ BİR GEÇİŞ PROBLEMİNİN ÖZDEĞER VE ÖZFONKSİYONLARI (2023)

AYDEMİR KADRIYE, MUHTAROĞLU OKTAY, OLĞAR HAYATİ

XXV. Comparison of the approximate DTM-solution with the exact solution of the transmission problem (2023)

YÜCEL MERVE, MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRIYE

XXVI. FUNDAMENTAL RESULTS ON DISCONTINUOUS BOUNDARY VALUE PROBLEM WITH PERIODIC BOUNDARY CONDITIONS (2023)

MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRIYE, YÜCEL MERVE

XXVII. DIFFERENTIAL TRANSFORMATION TECHNIQUE TO SOLUTION OF TWOINTERVAL BVP'S (2023)

XXVIII. SINGULAR TWO-INTERVAL STURM-LIOUVILLE PROBLEMS WITH TRANSMISSION CONDITIONS (2023)

AYDEMİR KADRİYE, MUHTAROĞLU OKTAY, YÜCEL MERVE

XXIX. COMPARISON RESULTS FOR TWO-INTERVAL DIFFERENTIAL EQUATIONS (2023)

MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRİYE, YÜCEL MERVE

XXX. SOME PROPERTIES OF THE MULTI-INTERVAL DISCONTINUOUS STURMLIOUVILLE PROBLEM WITH PERIODIC BOUNDARY CONDITIONS (2023)

AYDEMİR KADRİYE, MUHTAROĞLU OKTAY

XXXI. THE WEAK SOLUTIONS OF MANY-INTERVAL STURM-LIOUVILLE BOUNDARY-VALUE-TRANSMISSION PROBLEMS (2023)

OLĞAR HAYATİ, MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRİYE

XXXII. ON AN APPROXIMATE DTM- SOLUTION TO THE TRANSMISSION PROBLEM (2023)

YÜCEL MERVE, MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRİYE

XXXIII. ON A BOUNDARY VALUE PROBLEM FOR MANY-INTERVAL DIFFERENTIAL EQUATION WITH TRANSMISSION CONDITIONS (2023)

AYDEMİR KADRİYE, MUHTAROĞLU OKTAY, YÜCEL MERVE

XXXIV. A New Transform Method and Its Application (2023)

YÜCEL MERVE, MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRİYE

XXXV. A new modification of differential transform method and its applications (2022)

MUHTAROV FAHREDDİN, MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRİYE

XXXVI. Sampling Results Associated With Many Interval Sturm-Liouville Problems (2022)

AYDEMİR KADRİYE, MUHTAROĞLU OKTAY, OLĞAR HAYATİ

XXXVII. Operator-Polynomial Formulation Of One Boundary Value Transmission Problem (2022)

OLĞAR HAYATİ, MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRİYE

XXXVIII. Spectrum Of Periodic Sturm-Liouville Problems Defined In Two Discrete Intervals (2022)

DEMİRBİLEK MİNEL, AYDEMİR KADRİYE, MUHTAROĞLU OKTAY

XXXIX. Some Properties of one Periodic Sturm-Liouville Problem with Discontinuities (2022)

YÜKSEL UMUTKAN, AYDEMİR KADRİYE, MUHTAROĞLU OKTAY

XL. Eigenvalues And Eigenfunctions Of One Two-Interval Periodic Sturm-Liouville Problem (2022)

ÖZTÜRK SEVDANUR, MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRİYE

XLI. Some Qualitative Properties Of Periodic Sturm-Liouville Problem With Impulsive Conditions (2022)

MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRİYE, OLĞAR HAYATİ

XLII. Lower Bound Estimation For Eigenvalues Of One Non-Classical Sturm-Liouville Problem (2022)

OLĞAR HAYATİ, MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRİYE

XLIII. Two-interval periodic boundary-value transmission problems (2022)

AYDEMİR KADRİYE, MUHTAROĞLU OKTAY, OLĞAR HAYATİ

XLIV. Sturmian Comparison Theorems For A Class Of Discontinuous Sturm-Liouville Problems (2022)

AYDEMİR KADRİYE, MUHTAROĞLU OKTAY, OLĞAR HAYATİ

XLV. Bir Sınır-Değer-İletim Probleminin Genelleşmiş Özfonksiyonlarının Tamlık Özelliği (2022)

OLĞAR HAYATİ, MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRİYE

XLVI. Çok-Aralıklı Sturm-Liouville Probleminin Zayıf Özfonksiyonları (2022)

OLĞAR HAYATİ, MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRİYE

XLVII. SINIR-DEĞER-GEÇİŞ PROBLEMİNİN GENELLEŞTİRİLMİŞ ÖZFONKSİYOLARININ BAZ OLUŞTURMASI VE ÖZDEĞERLER İÇİN ALT SINIR TAHMİNİ (2022)

OLĞAR HAYATİ, MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRİYE

XLVIII. Spectral Properties For Boundary Value Problems Of Sturm- Liouville Type (2021)

AYDEMİR KADRİYE, MUHTAROĞLU OKTAY, OLĞAR HAYATİ

XLIX. Positiveness of multi-interval Sturm-Liouville problems with impulsive conditions (2021)

OLĞAR HAYATİ, MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRİYE

L. Investigation of Some Properties of Periodic Sturm-Liouville Problem With Transmission Conditions (2021)

MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRİYE, OLĞAR HAYATİ

LI. COMPARISON RESULTS FOR STURM-LIOUVILLE PROBLEMS WITH TRANSMISSION CONDITIONS (2021)

AYDEMİR KADRİYE, MUHTAROĞLU OKTAY, YÜCEL MERVE

LII. Solvability of Transfer Problems with an Abstract Linear Operator Contained in the Equation (2021)

MUHTAROV FAHREDDİN, MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRİYE

- LIII. Completeness of The System of Root Functions for Boundary Value Problems Involving Transmission Conditions (2021)**
MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRIYE
- LIV. Application of -Parameterized Differential Transform to Boundary Value Problems (2021)**
YÜCEL MERVE, AYDEMİR KADRIYE, MUHTAROĞLU OKTAY
- LV. Lower bound estimation of a principal eigenvalue for two-interval Sturm-Liouville problems (2021)**
MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRIYE, OLĞAR HAYATİ
- LVI. Comparison Results for Sturm-Liouville Problems with Transmission Conditions (2021)**
AYDEMİR KADRIYE, MUHTAROĞLU OKTAY, YÜCEL MERVE
- LVII. Discreteness Of The Spectrum And Riesz Basisity Of The Weak Eigenfunctions For Many-Interval Sturm-Liouville Problems (2021)**
OLĞAR HAYATİ, MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRIYE
- LVIII. Sampling series of integral transforms associated with two-interval Sturm-Liouville problems (2021)**
MUHTAROĞLU OKTAY, OLĞAR HAYATİ, AYDEMİR KADRIYE
- LIX. Some Qualitative Properties Of Weak Eigenfunctions Of Multi-Interval Sturm-Liouville Problems (2021)**
MUHTAROĞLU OKTAY, OLĞAR HAYATİ, AYDEMİR KADRIYE
- LX. A New Generalization of the Dtm for Nonclassical Transmission Problems (2020)**
YÜCEL MERVE, MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRIYE
- LXI. A new generalization of Differential Transform Method for solving transmission problems (2020)**
YÜCEL MERVE, MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRIYE
- LXII. Solution of Third-order Boundary-Value-Transmission Problems by Differential Transform Method (2019)**
YÜCEL MERVE, MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRIYE
- LXIII. Solution of Initial Value Transmission Problem by the Adomian Decomposition Method (2019)**
YÜCEL MERVE, MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRIYE
- LXIV. Some characteristics of one periodic Sturm-Liouville problem (2019)**
Yılmaz Osman, KANDEMİR MUSTAFA, AYDEMİR KADRIYE
- LXV. Some Spectral Properties of a Periodic Sturm-Liouville Problem (2019)**
AYDEMİR KADRIYE, OLĞAR HAYATİ, YÜCEL MERVE
- LXVI. Approximate Solution Of The Problem With Transmission Conditions Through Of Adomian Decomposition Method (2019)**
YÜCEL MERVE, MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRIYE
- LXVII. Solution With Adomian Decomposition Method Of The Problem With Cubic Nonlinearity (2019)**
YÜCEL MERVE, MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRIYE
- LXVIII. The Spectrum of New Type Boudary Value Problems (2019)**
OLĞAR HAYATİ, MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRIYE
- LXIX. The Rayleigh Principle for Transmission Problems (2019)**
MUHTAROĞLU OKTAY, OLĞAR HAYATİ, AYDEMİR KADRIYE
- LXX. Parseval and Carleman equalities for Sturm-Liouville problems under jump conditions (2019)**
AYDEMİR KADRIYE, MUHTAROĞLU OKTAY, OLĞAR HAYATİ
- LXXI. Some Spectral Properties of a Periodic Sturm-Liouville Problem (2019)**
AYDEMİR KADRIYE, OLĞAR HAYATİ, YÜCEL MERVE
- LXXII. Sampling Theorem For New Type Sturm-Liouville Problems (2019)**
Muhtarov Fahreddin, OLĞAR HAYATİ, AYDEMİR KADRIYE
- LXXIII. The resolvent operator for two-interval Sturm-Liouville problems with eigenparameter depending transmission conditions (2019)**
MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRIYE, OLĞAR HAYATİ
- LXXIV. Shannon sampling theorem associated with discontinuous Sturm-Liouville problems (2019)**
OLĞAR HAYATİ, MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRIYE
- LXXV. Solving a Class of Transmission Problems by the Differential Transform Method (2018)**
YÜCEL MERVE, AYDEMİR KADRIYE, MUHTAROĞLU OKTAY
- LXXVI. Completeness of the Weak Eigenfunctions of one Boundary -Value - Transmission Problem (2018)**
OLĞAR HAYATİ, MUHTAROĞLU OKTAY, Muhtarov Fahreddin, AYDEMİR KADRIYE
- LXXVII. Rayleigh-Ritz Formula for Eigenvalues of The New Type Sturm-Liouville Problems (2018)**
MUHTAROĞLU OKTAY, OLĞAR HAYATİ, AYDEMİR KADRIYE
- LXXVIII. Solution of Boundary-Value-Transmission Problems by Applying Adomian Decomposition Method (2018)**
YÜCEL MERVE, AYDEMİR KADRIYE, MUHTAROĞLU OKTAY
- LXXIX. Applying Adomian Decomposition Method to Solve Bratu Problem with Transmission Conditions (2018)**
YÜCEL MERVE, AYDEMİR KADRIYE, MUHTAROĞLU OKTAY

- LXXX.** Hilbert Space Method for Sturm-Liouville Problems with Discontinuities (2018)
MUHTAROĞLU OKTAY,OLĞAR HAYATİ,KANDEMİR MUSTAFA,AYDEMİR KADRIYE
- LXXXI.** Sturm-Liouville problems with nonlocal boundary conditions (2018)
AYDEMİR KADRIYE,OLĞAR HAYATİ,MUHTAROĞLU OKTAY
- LXXXII.** Coercive solvability of many-interval Sturm-Liouville problems (2018)
MUHTAROĞLU OKTAY,AYDEMİR KADRIYE,OLĞAR HAYATİ
- LXXXIII.** Some Properties Of Oscillation Solutions Of Sturm-Liouville Equation With Transmission Conditions (2018)
AYDEMİR KADRIYE,OLĞAR HAYATİ,MUHTAROĞLU OKTAY
- LXXXIV.** Weak eigenfunctions of discontinuous second-order differential operators (2018)
OLĞAR HAYATİ,MUHTAROĞLU OKTAY,AYDEMİR KADRIYE
- LXXXV.** Operator-Pencil Treatment Of Sturm-Liouville Systems With Jump Conditions (2018)
OLĞAR HAYATİ,MUHTAROĞLU OKTAY,AYDEMİR KADRIYE
- LXXXVI.** Two- Linked Boundary-Value Problems With Interface Conditions (2018)
AYDEMİR KADRIYE,OLĞAR HAYATİ,MUHTAROĞLU OKTAY
- LXXXVII.** Lower Bound Estimation For Eigenvalues Of The Boundary Value Problem With Interaction conditions (2018)
MUHTAROĞLU OKTAY,OLĞAR HAYATİ,AYDEMİR KADRIYE
- LXXXVIII.** Eigenfunction expansions associated with the discontinuous Schrödinger operators (2018)
MUHTAROĞLU OKTAY,AYDEMİR KADRIYE,OLĞAR HAYATİ
- LXXXIX.** An alternative approach to discontinuous boundary value problems (2018)
AYDEMİR KADRIYE,OLĞAR HAYATİ,MUHTAROĞLU OKTAY
- XC.** Green's functions for two-interval Sturm-Liouville problems in direct sum space (2018)
MUHTAROĞLU OKTAY,AYDEMİR KADRIYE,OLĞAR HAYATİ
- XCI.** Comparison theorems for one Sturm-Liouville problem with nonlocal boundary conditions (2018)
AYDEMİR KADRIYE,OLĞAR HAYATİ,MUHTAROĞLU OKTAY
- XCII.** Minimization principle for new type boundary value problems (2017)
MUHTAROĞLU OKTAY,KANDEMİR MUSTAFA,OLĞAR HAYATİ,AYDEMİR KADRIYE
- XCIII.** Riesz basis property of generalized eigenfunctions of a Sturm-Liouville problem with transmission conditions (2017)
MUHTAROĞLU OKTAY,KANDEMİR MUSTAFA,OLĞAR HAYATİ,AYDEMİR KADRIYE
- XCIV.** Riesz basis property of weak eigenfunctions for boundary-value problem with discontinuities at two interior points (2017)
OLĞAR HAYATİ, MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRIYE
- XCV.** Weak Eigenfunctions of One Sturm-Liouville Problem with Jump Conditions (2017)
AYDEMİR KADRIYE,MUHTAROĞLU OKTAY,OLĞAR HAYATİ
- XCVI.** Selfadjoint Differential Operators Generated by a Class of Two-Interval Boundary-Value Problems (2017)
MUHTAROĞLU OKTAY,AYDEMİR KADRIYE,OLĞAR HAYATİ
- XCVII.** On the Eigenvalues and Eigenfunctions of Boundary-Value-Transmission Problems (2017)
OLĞAR HAYATİ,MUHTAROĞLU OKTAY,AYDEMİR KADRIYE
- XCVIII.** Coercive solvability of two-interval Sturm-Liouville problems with abstract linear operator (2017)
AYDEMİR KADRIYE,OLĞAR HAYATİ,MUHTAROV FAHREDDİN
- XCIX.** Discreteness of the spectrum of one boundary-value problem with interior singularities (2017)
MUHTAROĞLU OKTAY,AYDEMİR KADRIYE,OLĞAR HAYATİ
- C.** Some Properties of Weak Eigenfunctions for one Sturm-Liouville Problem (2017)
OLĞAR HAYATİ,MUHTAROĞLU OKTAY,AYDEMİR KADRIYE
- CI.** A Note on Discontinuous Sturm-Liouville Problems with Interface Conditions (2017)
AYDEMİR KADRIYE,MUHTAROĞLU OKTAY,OLĞAR HAYATİ
- CII.** Rayleigh quotient and rayleigh-ritz formula for multi-interval boundary-value problems (2017)
MUHTAROĞLU OKTAY,OLĞAR HAYATİ,AYDEMİR KADRIYE
- CIII.** A note on Sturm-Liouville problems and completeness of their eigenfunctions (2017)
MUHTAROĞLU OKTAY,AYDEMİR KADRIYE,OLĞAR HAYATİ
- CIV.** Hilbert space method for Sturm-Liouville problems with interfaceconditions (2017)
AYDEMİR KADRIYE,MUHTAROĞLU OKTAY,OLĞAR HAYATİ
- CV.** The Eigenvalue Problem with Interaction Conditions at One Interior Singular Point (2017)
MUHTAROĞLU OKTAY,AYDEMİR KADRIYE,OLĞAR HAYATİ
- CVI.** Hilbert Space Formulation and Green Function of One Discontinuous Boundary Value Problem (2017)
MUHTAROĞLU OKTAY,OLĞAR HAYATİ,AYDEMİR KADRIYE
- CVII.** On the solvability of one Sturm–Liouville problem with transmission conditions at one interior point (2017)

- CVIII.** Some basis spectral properties of two interval Sturm Liouville operators (2016)
OLĞAR HAYATİ,MUHTAROĞLU OKTAY,AYDEMİR KADRIYE
- CIX.** On the Self Adjoint Representation of Discontinuous Sturm Liouville Differential Operator in the Direct Sum Space (2016)
AYDEMİR KADRIYE,MUHTAROĞLU OKTAY,OLĞAR HAYATİ
- CX.** Green s Functions for Second Order Eigenvalue Problems with Interface Conditions (2016)
MUHTAROĞLU OKTAY,OLĞAR HAYATİ,AYDEMİR KADRIYE
- CXI.** On the Completeness of the eigenfunctions for one differential operator with jump conditions (2016)
MUHTAROĞLU OKTAY,OLĞAR HAYATİ,AYDEMİR KADRIYE
- CXII.** Basis Properties of Discontinuous Sturm Liouville Problems (2016)
OLĞAR HAYATİ,AYDEMİR KADRIYE,MUHTAROĞLU OKTAY
- CXIII.** The resolvent operator of one BVP with interior singularities (2016)
MUHTAROĞLU OKTAY,KADAKAL MAHİR,AYDEMİR KADRIYE
- CXIV.** Differential operator equations with interface conditions in modified direct sum spaces (2016)
MUHTAROĞLU OKTAY,OLĞAR HAYATİ,AYDEMİR KADRIYE
- CXV.** Generalized eigenfunctions of one Sturm Liouville system with symmetric jump conditions (2016)
MUHTAROĞLU OKTAY,OLĞAR HAYATİ,AYDEMİR KADRIYE
- CXVI.** Some properties of eigenvalues and generalized eigenvectors of one boundary value problem (2016)
OLĞAR HAYATİ,MUHTAROĞLU OKTAY,AYDEMİR KADRIYE
- CXVII.** Eigenvalue problems for Sturm Liouville operators with interface conditions (2016)
AYDEMİR KADRIYE,MUHTAROĞLU OKTAY,OLĞAR HAYATİ
- CXVIII.** Asymptotics eigenvalues for many interval Sturm Liouville problems (2016)
MUHTAROĞLU OKTAY,AYDEMİR KADRIYE
- CXIX.** Spectrum of one BVP with discontinuities and spectral parameter in the boundary conditions (2016)
AYDEMİR KADRIYE,MUHTAROĞLU OKTAY,OLĞAR HAYATİ
- CXX.** Spectrum of one BVP with discontinuities and spectral parameter in the boundary conditions (2016)
MUHTAROĞLU OKTAY,OLĞAR HAYATİ,AYDEMİR KADRIYE
- CXXI.** Birinci çeşit süreksizlik noktası içeren geçiş problemi için genelleştirilmiş parseval ve Carleman eşitlikleri (2015)
AYDEMİR KADRIYE
- CXXII.** Yeni bir Sturm Liouville Operatörünün Özdeğer ve Özfonksiyonları (2015)
AYDEMİR KADRIYE,OLĞAR HAYATİ,MUHTAROĞLU OKTAY
- CXXIII.** İki noktalı bir Sturm Liouville Probleminin Green Fonksiyonunun İnşası (2015)
MUHTAROĞLU OKTAY,AYDEMİR KADRIYE,OLĞAR HAYATİ
- CXXIV.** Bir sınır değer geçiş probleminin rezolvent operatörü ve özfonksiyonların tamlığıüzerine (2015)
OLĞAR HAYATİ,AYDEMİR KADRIYE,MUHTAROĞLU OKTAY
- CXXV.** İkinci Mertebeden Bir Diferensiyel Operatörün Özdeğerleri Ve Özfonksiyonları Üzerine (2015)
OLĞAR HAYATİ,AYDEMİR KADRIYE,MUHTAROĞLU OKTAY
- CXXVI.** Minimization Principle of Eigenvalues and Rayleigh Quotient of a Boundary Value Transmission Problem (2015)
MUHTAROĞLU OKTAY,AYDEMİR KADRIYE
- CXXVII.** Rayleigh quotient and minimization principle for discontinuous Sturm Liouville problems with transmission conditions (2015)
AYDEMİR KADRIYE,OLĞAR HAYATİ,MUHTAROĞLU OKTAY
- CXXVIII.** Completeness of Generalized Eigenfunctions for one Discontinuous Sturm Liouville Problem (2015)
MUHTAROĞLU OKTAY,OLĞAR HAYATİ,AYDEMİR KADRIYE
- CXXIX.** Solvability of boundary value transmission problems by Green s function method (2015)
AYDEMİR KADRIYE,MUHTAROV FAHREDDİN SH,MUHTAROĞLU OKTAY
- CXXX.** Solvability of boundary value transmission problems by Green s function method (2015)
AYDEMİR KADRIYE, Muhtarov Fahreddin, MUHTAROĞLU OKTAY
- CXXXI.** Bir Sturm-Liouville probleminin üzerine özdeğerleri üzerine (2015)
OLĞAR HAYATİ,AYDEMİR KADRIYE,MUHTAROĞLU OKTAY
- CXXXII.** Boundary Value Transmission Problems on Two Disjoint Intervals (2014)
AYDEMİR KADRIYE,ÇOĞAN MERVE,MUHTAROĞLU OKTAY
- CXXXIII.** Üç Noktalı Bir Sturm Liouville Operatörünün Bazı Spektral Özellikleri (2014)
AYDEMİR KADRIYE,OLĞAR HAYATİ,MUHTAROĞLU OKTAY
- CXXXIV.** Some results on transmission problem for Sturm Liouville equation (2014)

CXXXV. On some spectral properties of a boundary transmission problem (2014)

AYDEMİR KADRİYE,MUHTAROĞLU OKTAY

CXXXVI. Two Interval Sturm Liouville Differential Operators in Direct Sum Spaces (2014)

AYDEMİR KADRİYE,MUHTAROĞLU OKTAY

CXXXVII. On eigenvalues and eigenfunctions of a singular Sturm Liouville problem with interface conditions (2014)

OLĞAR HAYATİ,AYDEMİR KADRİYE,MUHTAROĞLU OKTAY

CXXXVIII. Bir Diferensiyel Operatör Denklem İçin Sınır Değer Geçiş Problemi (2014)

OLĞAR HAYATİ,AYDEMİR KADRİYE,MUHTAROĞLU OKTAY

CXXXIX. Spectral theory of one perturbed boundary value problem with interior singularities (2014)

MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRİYE, OLĞAR HAYATİ

CXL. A boundary value problem with auxiliary conditions at one point at interaction (2014)

AYDEMİR KADRİYE,OLĞAR HAYATİ,MUHTAROĞLU OKTAY

CXLI. Approximate calculation of eigenvalues and eigenfunctions of one discontinuous boundary value problem (2014)

AYDEMİR KADRİYE,MUHTAROĞLU OKTAY,EROĞLU ADEM

CXLII. Transmission problems for Sturm Liouville equation involving an abstract linear operator (2014)

MUHTAROĞLU OKTAY, OLĞAR HAYATİ, AYDEMİR KADRİYE

CXLIII. Second-Order Operator-Differential Equations with Transmission Conditions (2014)

MUHTAROĞLU OKTAY, AYDEMİR KADRİYE, OLĞAR HAYATİ

CXLIV. Soyut Lineer Operatör İçeren Bir Sınır Değer Geçiş Probleminin Özdeğerleri Üzerine (2013)

OLĞAR HAYATİ,AYDEMİR KADRİYE,MUHTAROĞLU OKTAY

CXLV. Bir Süreksiz Sturm Liouville Probleminin Özfonksiyonları İçin Asimptotik Formüller (2013)

AYDEMİR KADRİYE,MUHTAROĞLU OKTAY

CXLVI. Geçiş Şartları İçeren Bir Sınır Değer Probleminin Özfonksiyonlar Sisteminin Tamlık Özellikleri (2013)

AYDEMİR KADRİYE,OLĞAR HAYATİ,MUHTAROĞLU OKTAY

CXLVII. Bir Yeni Sınıf Sınır Değer Geçiş Probleminin Bazı Özellikleri (2013)

AYDEMİR KADRİYE,OLĞAR HAYATİ,MUHTAROĞLU OKTAY

CXLVIII. Spectral analysis of one Sturm Liouville problem with impulsive conditions (2013)

AYDEMİR KADRİYE,MUHTAROĞLU OKTAY

CXLIX. Some Spectral Properties of one Boundary Value Problem with Interface Conditions (2013)

AYDEMİR KADRİYE,MUHTAROĞLU OKTAY

CL. Denkleminde Soyut Lineer Operatör Bulunduran Bir Süreksiz Sınır Değer Probleminin Spektrumu (2013)

OLĞAR HAYATİ,AYDEMİR KADRİYE,MUHTAROĞLU OKTAY

CLI. Operator Treatment in Modified Hilbert Spaces for New Type Boundary Value Problems (2013)

OLĞAR HAYATİ,AYDEMİR KADRİYE,MUHTAROĞLU OKTAY

CLII. Selfadjoint Realization and Green's Function of One Boundary Value Problem with Singularities (2013)

AYDEMİR KADRİYE, MUHTAROĞLU OKTAY

CLIII. Spectrum of a New Class Boundary Value Problems (2013)

AYDEMİR KADRİYE,MUHTAROĞLU OKTAY,YÜCEL MERVE

CLIV. One BVP's Consisting of Differential Operator Equation and Boundary Transmission Conditions (2013)

MUHTAROĞLU OKTAY,YÜCEL MERVE,AYDEMİR KADRİYE

CLV. Tedirgenmiş bir Süreksiz Sturm Liouville Probleminin Özdeğerleri (2013)

MUHTAROĞLU OKTAY,YÜCEL MERVE,AYDEMİR KADRİYE

CLVI. Spectrum Of One Boundary Value Problem With Singular Interior Point (2013)

AYDEMİR KADRİYE, YÜCEL MERVE, MUHTAROĞLU OKTAY

CLVII. Sınır şartlarında spektral parametre içeren bir sınır değer probleminin bazı özellikleri (2012)

AYDEMİR KADRİYE,OLĞAR HAYATİ,MUHTAROĞLU OKTAY

CLVIII. Süreksizlik şartları içeren bir regüler özdeğer problemi (2012)

AYDEMİR KADRİYE,OLĞAR HAYATİ,MUHTAROĞLU OKTAY

CLIX. Geçiş şartları içeren bir Sturm Liouville probleminin özfonksiyonlarının Riesz bazı oluşturması üzerine (2012)

OLĞAR HAYATİ,AYDEMİR KADRİYE,MUHTAROĞLU OKTAY

CLX. One Boundary Value Problem Perturbed by Abstract Linear Operator (2012)

AYDEMİR KADRİYE,MUHTAROĞLU OKTAY

CLXI. Some Properties of One Sturm Liouville Type Problem With Abstract Linear Operator (2011)

AYDEMİR KADRİYE,OLĞAR HAYATİ,MUHTAROĞLU OKTAY

CLXII. Some properties of Sturm Liouville Problems with transmission conditions (2011)

AYDEMİR KADRİYE,OLĞAR HAYATİ,MUHTAROĞLU OKTAY

CLXIII. Bir Genelleştirilmiş Sturm Liouville Probleminin Bazı Özellikleri (2011)

OLĞAR HAYATİ,AYDEMİR KADRİYE,MUHTAROĞLU OKTAY

CLXIV. Soyut Lineer Operatörle Etkilenmiş Bir Süreksiz Sturm Liouville Probleminin Özdeğerleri (2010)

AYDEMİR KADRİYE,OLĞAR HAYATİ,MUHTAROĞLU OKTAY

CLXV. Denkleminde Soyut Lineer Operatör Bulunduran Bir Sınır Değer Geçiş Probleminin Özdeğerlerinin Asimptotik Davranışı (2010)

MUHTAROĞLU OKTAY,AYDEMİR KADRİYE,OLĞAR HAYATİ

CLXVI. Denkleminde Soyut Lineer Operatör Bulunduran Bir Sınır Değer Geçiş Probleminin Bazı Spektral Özellikleri (2010)

OLĞAR HAYATİ,AYDEMİR KADRİYE,MUHTAROĞLU OKTAY

CLXVII. Denkleminde Lineer Operatör Bulunduran Bir Sınır Değer Geçiş Probleminin Özdeğerleri (2009)

AYDEMİR KADRİYE,MUHTAROĞLU OKTAY

Kitaplar

I. Modern Matematikte Analiz ve Uygulamalı Yöntemler: Ölçü

Teorisi, Diferansiyel Denklemler, Yaklaşım Yöntemleri Ve
Makine Öğrenmesi (2025)

AYDEMİR KADRİYE

II. Matematikte İnovasyon: Modüller, Denklemler ve Yöntemler (2024)

AYDEMİR KADRİYE,YÜCEL MERVE

III. Matematikte İnovasyon: Modüller, Denklemler ve Yöntemler (2024)

AYDEMİR KADRİYE

IV. DOĞA BİLİMLERİ VE MATEMATİKTE ÖNCÜ VE YENİLİKÇİ ÇALIŞMALAR (2024)

YÜCEL MERVE,AYDEMİR KADRİYE

V. Fen Bilimleri ve Matematik

Alanında Akademik

Araştırma ve Derlemeler (2023)

AYDEMİR KADRİYE, MUHTAROĞLU OKTAY, YÜCEL MERVE

VI. RECENT ADVANCES IN MATHEMATICS (2023)

MUHTAROĞLU OKTAY, YÜCEL MERVE, AYDEMİR KADRİYE

Projeler

I. Klasik olmayan bazı güncel fizik problemlerinin spektral yöntemle çözümü (2020)

KADRİYE AYDEMİR

II. Geçiş şartı içeren bir periyodik Sturm-Liouville probleminin bazı spektral özellikleri (2019)

HAYATİ OLĞAR, MUSTAFA KANDEMİR, OKTAY MUHTAROĞLU, KADRİYE AYDEMİR

III. Sınır-değer-geçiş problemlerinin Adomian Ayrışım Yöntemi ile çözümü (2018)

MERVE YÜCEL, MUSTAFA KANDEMİR, OKTAY MUHTAROĞLU, HAYATİ OLĞAR, KADRİYE AYDEMİR

IV. Bağlantı şartları ile verilmiş iki-aralıklı Sturm-Liouville operatörlerinin temel spektral özellikleri (2018)

KADRİYE AYDEMİR, HAYATİ OLĞAR, OKTAY MUHTAROĞLU, MUSTAFA KANDEMİR

V. Sıçrama Şartlı Bir Sturm-Liouville Probleminin Zayıf Özfonksiyonları (2017)

MUSTAFA KANDEMİR, KEZİBAN ORBAY, OKTAY MUHTAROĞLU, HAYATİ OLĞAR, KADRİYE AYDEMİR

VI. Klasik Olmayan Bir Sınır-Değer Probleminin Bazı Spektral Özellikleri (2017)

HAYATİ OLĞAR, KADRİYE AYDEMİR, OKTAY MUHTAROĞLU, MUSTAFA KANDEMİR

VII. Dördüncü Mertebeden Süreksiz Katsayılı ve Geçiş Şartlı Bir Sınır Değer Probleminin İzomorfizm Fredholm ve Koersitivliği (2016)

KADRİYE AYDEMİR, OKTAY MUHTAROĞLU, HAYATİ OLĞAR, MUSTAFA KANDEMİR

VIII. Geçiş Şartlı Ve Süreksiz Katsayılı Sınır Değer Probleminin Özdeğerleri Ve Özvektörlerinin Dağılımı (2015)

KADRİYE AYDEMİR, OKTAY MUHTAROĞLU

IX. Süreksizlik şartları içeren bir diferensiyel operatörün bazı spektral özellikleri (2012)

KADRİYE AYDEMİR, OKTAY MUHTAROĞLU

X. Soyut lineer operatörle etkilenmiş bir süreksiz Sturm Liouville probleminin özdeğerleri (2009)

KADRİYE AYDEMİR, OKTAY MUHTAROĞLU

Başarılar & Ödüller

I. Yayın Teşvik (2019)

- II. Yayın Teşvik (2018)**
- III. Yayın Teşvik (2017)**
- IV. Yayın Teşvik (2017)**
- V. Yayın Teşvik (2017)**
- VI. Yayın Teşvik (2016)**
- VII. Yayın Teşvik (2016)**
- VIII. Yayın Teşvik (2016)**
- IX. Yayın Teşvik (2016)**
- X. Yayın teşvik (2015)**
- XI. Yayın Teşvik (2015)**
- XII. Yayın teşvik (2015)**
- XIII. Yayın Teşvik (2015)**
- XIV. Yayın Teşvik (2014)**
- XV. Yayın Teşvik (2014)**
- XVI. Yayın Teşvik (2013)**