

Prof. Dr.

MUSTAFA KANDEMİR

E-posta: mustafa.kandemir@amasya.edu.tr

Kurum: Eğitim Fakültesi / Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü / Matematik Eğitimi
Anabilim Dalı



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

YÖKSİS Araştırmacı ID: 116979

Eğitim Bilgileri

I. ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ · Doktora · Yurt İçi · 1994–1997 · EĞİTİM FAKÜLTESİ · MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ (1994–1997)

II. ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ · Yüksek Lisans · Yurt İçi · 1991–1994 · EĞİTİM FAKÜLTESİ · MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ (1991–1994)

III. ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ · Lisans · Yurt İçi · 1987–1991 · EĞİTİM FAKÜLTESİ · MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ (1987–1991)

Araştırma Alanları

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

Yönetilen Tezler

I. Süreksizlik noktası ve geçiş şartları bulunduran Sturm-Liouville probleminin bazı spektral özellikleri (2025)

II. Ters yüz sınıf modeli ile 7. sınıf geometri ve ölçme öğrenme alanına yönelik bir eylem araştırması (2024)

III. Süreksiz katsayılı çok noktali sınır değer probleminin spektral özellikleri (2024)

IV. Homojen olmayan süreksiz Sturm-Liouville probleminin çözülebilirliği (2023)

V. Geçiş şartları içeren periyodik sturm-liouville probleminin spektral özellikleri (2021)

VI. Sobolev uzaylarında iki aralıklı sınır değer probleminin çözülebilirliği (2019)

VII. İki aralıklı bir sınır değer probleminin çözümlerine dair asimptotik ifadeler ve karakteristik polinomlar (2017)

VIII. Süreksiz katsayılı sınır değer problemine ait diferensiyel operatörün bazı özellikleri (2016)

IX. Geçiş şartlı bir sınır değer problemine ait diferensiyel operatörün fredholm ve izomorfizmi (2015)

X. Geçiş şartları içeren bir Sturm-Liouville probleminin genelleştirilmiş özfonksiyonlarının tamlık özelliği (2015)

Makaleler

I. Coerciveness and isomorphism of discontinuous Sturm-Liouville problems with transmission conditions (2024)

Mustafa Kandemir, Murat Küçük

II. Some Results Associated with the Hyperbolic Sine Function (2024)

ÖRNEK BÜLENT NAFİ, DİRİK SÜLEYMAN, KANDEMİR MUSTAFA

III. Spectral Properties of Discontinuous Boundary Value Problem with Transmission Conditions and Manypoint Singularities (2023)

BALTÜRK Tevhide, KANDEMİR MUSTAFA

IV. Mathematical modelling of success in education (2021)

KANDEMİR MUSTAFA

V. Manypoint Boundary Value Problems for Elliptic Differential-Operator Equations with Interior Singularities (2020)

KANDEMİR MUSTAFA, MUHTAROĞLU OKTAY

VI. Eigenvalues and eigenfunctions of the Periodic Sturm-Liouville Problems with discontinuities (2019)

Yılmaz Osman, KANDEMİR MUSTAFA, AYDEMİR KADRIYE

VII. Solvability of fourth-order Sturm-Liouville problems with abstract linear functionals in boundary-transmission conditions (2018)

KANDEMİR MUSTAFA, MUHTAROĞLU OKTAY

VIII. Nonlocal Sturm-Liouville Problems with Integral Terms in the Boundary Conditions (2017)

KANDEMİR MUSTAFA, MUHTAROĞLU OKTAY

- IX.** Multi-point transmission problems for Sturm-Liouville equation with an abstract linear operator (2017)
MUHTAROV FAHREDDİN,KANDEMİR MUSTAFA,MUHTAROĞLU OKTAY
- X.** Asymptotic distribution of eigenvalues for fourth-order boundary value problem with discontinuous coefficients and transmission conditions (2017)
KANDEMİR MUSTAFA
- XI.** NONCLASSICAL FOURTH ORDER DISCONTINUOUS BOUNDARY VALUE PROBLEM WITH ABSTRACT LINEAR FUNCTIONALS (2016)
KANDEMİR MUSTAFA
- XII.** Solvability of boundary value problems with transmission conditions for discontinuous elliptic differential operator equations (2016)
KANDEMİR MUSTAFA
- XIII.** Nonlocal boundary value problems with transmission conditions (2015)
KANDEMİR MUSTAFA
- XIV.** Irregular boundary value problems for elliptic differential operator equations with discontinuous coefficients and transmission conditions (2012)
KANDEMİR MUSTAFA
- XV.** Regular boundary value problems with a discontinuous coefficient functional multipoint conditions and a linear spectral parameter (2010)
KANDEMİR MUSTAFA,YAKUBOV Ya
- XVI.** A method on solving irregular boundary value problems with transmission conditions (2009)
KANDEMİR MUSTAFA,MUKHTAROV O Sh
- XVII.** irregular boundary value problems with discontinuous coefficients and the eigenvalue parameter (2009)
KANDEMİR MUSTAFA,MUKHTAROV Sh,YAKUBOV Ya
- XVIII.** Sınıf öğretmeni adaylarının temel matematik dersine ilişkin tutumları ve kavram öğrenim düzeyleri (2007)
KANDEMİR MUSTAFA
- XIX.** Sınıf öğretmeni adaylarının temel matematik dersine ilişkin görüşleri ve kavramların öğrenim düzeyi (2006)
KANDEMİR MUSTAFA
- XX.** Matematikte Kavram Kalıcılığı (2004)
KANDEMİR MUSTAFA
- XXI.** Asymptotic behavior of eigenvalues for the discontinuous boundary value problem with functional transmission conditions (2002)
KANDEMİR MUSTAFA,MUHTAROĞLU OKTAY
- XXII.** Distribution of eigenvalues for the discontinuous boundary value problem with functional many point conditions (2002)
MUKHTAROV O Sh,KANDEMİR MUSTAFA,KURUOĞLU N
- XXIII.** Asymptotic behavior of eigenvalues of the functional many point boundary value problem with discontinuous coefficients (2000)
KANDEMİR MUSTAFA,MUKHTAROV O Sh
- XXIV.** Sınır Şartlarında Özdeğer Parametresi Bulunduran Bir Sınır Değer Probleminin Özdeğerlerinin Asimptotiği (1999)
MUKHTAROV O Sh,KANDEMİR MUSTAFA

Bildiriler

- I.** Some characteristics of one periodic Sturm-Liouville problem (2019)
Yılmaz Osman,KANDEMİR MUSTAFA,AYDEMİR KADRIYE
- II.** Hilbert Space Method for Sturm-Liouville Problems with Discontinuities (2018)
MUHTAROĞLU OKTAY,OLĞAR HAYATİ,KANDEMİR MUSTAFA,AYDEMİR KADRIYE
- III.** The Mistakes and The Misconceptions of The Forth Grade Students on The Subject of Angles in Triangles (2017)
KANDEMİR MUSTAFA,Aşık Tuğba
- IV.** Multi-point transmission problems for Sturm-Liouville equation with an abstract linear operator (2017)
MUHTAROV FAHREDDİN,KANDEMİR MUSTAFA,MUHTAROĞLU OKTAY
- V.** The Relationship Between Van-Hiele Geometric Thinking Levels And Geometric Participations Of Secondary School Students (2017)
Şahin Hatice,KANDEMİR MUSTAFA
- VI.** Determining 4th Class Students Using Goniometer about Determining of Students Conceptual Failures (2017)
Aşık Tuğba,KANDEMİR MUSTAFA
- VII.** Minimization principle for new type boundary value problems (2017)
MUHTAROĞLU OKTAY,KANDEMİR MUSTAFA,OLĞAR HAYATİ,AYDEMİR KADRIYE

- VIII. Riesz basis property of generalized eigenfunctions of a Sturm-Liouville problem with transmission conditions (2017)**
MUHTAROĞLU OKTAY,KANDEMİR MUSTAFA,OLĞAR HAYATİ,AYDEMİR KADRIYE
- IX. Minimization principle for new type boundary value problems (2017)**
MUHTAROĞLU OKTAY,KANDEMİR MUSTAFA,AYDEMİR KADRIYE,OLĞAR HAYATİ
- X. Riesz basis property of generalized eigenfunctions of a Sturm-Liouville problem with transmission conditions (2017)**
MUHTAROĞLU OKTAY,KANDEMİR MUSTAFA,OLĞAR HAYATİ,AYDEMİR KADRIYE
- XI. Solving irregular boundary value problems with transmission conditions (2016)**
Ustaoglu Gökhan,KANDEMİR MUSTAFA
- XII. Asymptotic disritubution of eigenvalues for fourth order boundary value problem with transmission conditions (2016)**
Baltürk Tevhide,KANDEMİR MUSTAFA
- XIII. Isomorphism and coerciveness of fourth order discontinuous boundary value problems with transmission conditions (2016)**
KANDEMİR MUSTAFA,Aşık Tuğba
- XIV. The effects of using mathematical model for teaching decimal fractions on academic achievement (2016)**
Şahin Hatice,KANDEMİR MUSTAFA
- XV. Süreksiz katsayılı çok noktalı ve geçiş şartlı sınır değer probleminin bazı özellikleri (2015)**
Büyük Ahmet,KANDEMİR MUSTAFA
- XVI. Süreksiz katsayılı ve geçiş şartlı lokal olmayan sınır değer problemi (2015)**
Aşık Tuğba,KANDEMİR MUSTAFA
- XVII. İlköğretim matematik öğretmen adaylarının iletişimli tahta hakkındaki görüşleri (2015)**
Gönen İlker,Akdan Bilal,KANDEMİR MUSTAFA,Demir Hüseyin
- XVIII. İlköğretim matematik öğretmenlerinin alternatif ölçme değerlendirme tekniklerine ilişkin görüşleri (2015)**
Akdan Bilal,Gönen İlker,KANDEMİR MUSTAFA,Demir Hüseyin
- XIX. Süreksiz eliptik diferensiyel operatör denklemler için geçiş şartlı sınır değer problemi (2014)**
KANDEMİR MUSTAFA,BÜYÜK Ahmet
- XX. Matematik dersine karşı duyulan kaygının matematikte özyönelimli öğrenme üzerine etkisi (2014)**
Gönen İlker,Bilal Akdan,Demir Hüseyin,KANDEMİR MUSTAFA
- XXI. Süreksiz katsayılı spektral parametrelili ve geçiş şartlı sınır değer problemi (2014)**
KANDEMİR MUSTAFA,DAĞISTAN Tuğba
- XXII. İlköğretim matematik öğretmen adaylarının sıra dışı rutin olmayan problemleri çözme becerileri ve inançları (2014)**
Akdan Bilal,Gönen İlker,Demir Hüseyin,KANDEMİR MUSTAFA
- XXIII. Süreksiz katsayılı eliptik deferensiyel operatör denklemler için çok noktalı ve geçiş şartlı sınır değer problemi (2012)**
AKIN Ömer,KANDEMİR MUSTAFA,MUKHTAROV O Sh
- XXIV. Irregular Boundary Value Problems for Elliptic Differential Operator Equations with Discontinuous Coefficients and Transmission Conditions (2010)**
KANDEMİR MUSTAFA
- XXV. Abel Basis of Root Functions of Regular Boundary Value Problems with Discontinuous Coefficient and Functional Many point Conditions (2007)**
KANDEMİR MUSTAFA,MUKHTAROV O Sh
- XXVI. Özdeğer Parametresi Bulunduran Süreksiz Katsayılı İrregüler Sınır Değer Problemi (2001)**
KANDEMİR MUSTAFA,MUKHTAROV O Sh
- XXVII. Sınır Şartlarında Özdeğer Parametresi Bulunduran Bir Sınır Değer Probleminin Özdeğerlerinin Asimptotiği (1999)**
MUKHTAROV O Sh,KANDEMİR MUSTAFA
- XXVIII. Bir Sınır Değer Probleminin Özdeğerlerinin asimptotiği (1996)**
MUKHTAROV O Sh,KANDEMİR MUSTAFA

Kitaplar

- I. Diferensiyel Denklemler (2021)**
KANDEMİR MUSTAFA
- II. Diferensiyel Denklemler (2015)**
KANDEMİR MUSTAFA
- III. Temel Matematik I II (2006)**
KANDEMİR MUSTAFA

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

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

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

KADRIYE AYDEMİR, HAYATİ OLĞAR, OKTAY MUHTAROĞLU, MUSTAFA KANDEMİR

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

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

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

HAYATİ OLĞAR, KADRIYE AYDEMİR, OKTAY MUHTAROĞLU, MUSTAFA KANDEMİR

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

KADRIYE AYDEMİR, OKTAY MUHTAROĞLU, HAYATİ OLĞAR, MUSTAFA KANDEMİR

VI. DÖRDÜNCÜ MERTEBEDEN SÜREKSİZ KATSAYILI VE GEÇİŞ ŞARTLI BİR SINIR DEĞER PROBLEMİNİN İZOMORFİZM FREDHOLM VE KOERSİTİVLİĞİ (2016)

VII. Geçiş şartlı ve süreksiz katsayılı sınır değer probleminin özdeğerleri ve özvektörlerinin dağılımı (2015)