

Prof. Dr. KADİR KUTLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 223 6126](tel:+904642236126) Dahili: 1812

E-posta: kadir.kutlu@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/kadir.kutlu>

Posta Adresi: RTE Üniv. Fen-Ede. Fakültesi, Matematik Bl.

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: rQEb36MAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0228-361X

ScopusID: 25029863500

Yoksis Araştırmacı ID: 10369

Biyografi

Rize'de doğdu. İlk ve orta öğrenimini Fatsa'da tamamladı. 1982 yılında İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik Bölümünden mezun oldu. Kısa dönem askerlik görevinden sonra 1984 yılında Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümünde araştırma görevlisi olarak göreve başladı.

1992 yılında YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsüne bağlı olarak yüksek lisans ve 1995 yılında Azerbaycan Cumhuriyeti Bilimler Akademisi Matematik ve Mekanik Enstitüsünde Prof. Dr. Rüstem Seyfullaev yönetiminde "Salınlı Katsayılı Riemann Sınır Değer Problemi ve Singüler İntegral Denklemler" adlı doktora tezini vererek mezun olduktan sonra 1996 yılında YYÜ Fen-Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümüne yardımcı doçent kadrosuna atandı.

2003 yılında KTÜ Rize Fen-Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümüne geçti. 2003-2010 yılları arasında bölüm başkanlığını yürüttü. 2012 yılından bu yana Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümünde Doçent kadrosunda görev yapmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Azerbaycan Bilimler Akademisi, Matematik, Analiz Ve Fonksiyonlar Teorisi, Azerbaycan 1992 - 1995

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri, Türkiye 1985 - 1992

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 1977 - 1982

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Salınım Katsayılı Riemann Sınır Değer Problemi ve Singüler İntegral Denklemler, Azerbaycan Bilimler Akademisi, Matematik Enstitüsü, Matematik, 1995

Yüksek Lisans, Konveks ve Lamda-Spiral Janowski Fonksiyonları, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Güzel Sanatlar, Tasarım ve Mimarlık Fakültesi, Matematik, 1992

Araştırma Alanları

Matematik, Diferansiyel denklemler, Fourier Analizi, İntegral Denklemleri, Karmaşık Değişkenli Fonksiyonlar, Tarihçe ve biyografi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2017 - Devam Ediyor
Doç. Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2012 - 2017
Yrd. Doç. Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2003 - 2012
Yrd. Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Matematik, 1996 - 2003
Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Matematik, 1984 - 1996

Akademik İdari Deneyim

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2010 - 2014
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2003 - 2010

Verdiği Dersler

Analiz IV, Lisans, 2023 - 2024
İleri Kompleks Analiz, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Kompleks Analizden Seçme Konular, Lisans, 2023 - 2024
Analiz III, Lisans, 2023 - 2024
İleri Fourier Analizi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Lineer Cebir II, Lisans, 2016 - 2017
Yalınkat Fonksiyonlar I, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Kısmi Diferensiyel Denklemler, Lisans, 2017 - 2018
İleri Fourier Analizi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Analiz II, Lisans, 2016 - 2017
Lineer Cebir I, Lisans, 2016 - 2017
Analiz I, Lisans, 2016 - 2017
Sınır Değer Problemleri ve S. İntegral Denk., Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

KUTLU K., Periyodik Sınır Şartlı Yarı Lineer Hiperbolik Denklemler İçin Fourier Yöntemi, Yüksek Lisans, F.TATLI(Öğrenci), 2017
KUTLU K., Konveks ve Yıldızlı Fonksiyonlar, Yüksek Lisans, A.Demirbaş(Öğrenci), 2015
KUTLU K., Vandaki Liselerde Olasılık Öğretiminde Görülen Kavram Yanılgıları, Yüksek Lisans, İ.Karapür(Öğrenci), 2002
KUTLU K., Yıldızlı Fonksiyonların Bir Alt Sınıfı Üzerine, Yüksek Lisans, A.Kürklü(Öğrenci), 2001

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçent Kadro Ataması, KTÜ Fen Fakültesi, Eylül, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma, R.T. Erdoğan Üniversitesi, Temmuz, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma, R.T. Erdoğan Üniversitesi, Haziran, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma, R.T. Erdoğan Üniversitesi, Nisan, 2017
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçent Kadro Ataması, RTEÜ Fen-Ede. Fakül., Eylül, 2015
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçent Kadro Ataması, RTEÜ Fen-Ede. Fakül., Ağustos, 2015
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçent Kadro Ataması, RTEÜ Fen-Ede. Fakül., Ağustos, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Sınavı, R Tayyip Erdoğan Üniv., Temmuz, 2015
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçent Kadro Ataması, RTEÜ Fen-Ede. Fakül., Mayıs, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Sınavı, R Tayyip Erdoğan Üniv., Nisan, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Sınavı, R Tayyip Erdoğan Üniv., Kasım, 2014
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçent Kadro Ataması, RTEÜ Fen-Ede. Fakül., Temmuz, 2014
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma, R Tayyip Erdoğan Üniv., Mart, 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **[On the dynamical behavior of nonlinear Fitzhugh-Nagumo and Bateman-Burger equations in quantum model using Sinc collocation scheme**
Ahmad I., Ahmad S., Kutlu K., Ilyas H., Hussain S. I., Rasool F.
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, cilt.136, sa.11, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Solution of Mixed Problem with Periodic Boundary Condition for Quasi-linear Euler-Bernoulli Equation**
Halilov H., KUTLU K., Güler B. Ö.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.39, sa.3, ss.417-428, 2010 (SCI-Expanded)
- III. **On Non-Homogeneous Riemann Boundary Value Problem**
KUTLU K.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.24, ss.251-257, 2000 (SCI-Expanded)
- IV. **Homogeneous Riemann Boundary Value Problem**
Kutlu K.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.20, ss.399-411, 1996 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Numerical computing approach for solving Hunter-Saxton equation arising in liquid crystal model through sinc collocation method**
Ahmad I., Ilyas H., Kutlu K., Anam V., Hussain S. I., Garcia Guirao J. L.
HELIYON, cilt.7, sa.7, 2021 (ESCI)
- II. **Examination of dependency on initial conditions of solution of a mixed problem with periodic boundary condition for a class of quasi-linear Euler-Bernoulli equation**
Halilov H., Güler B. Ö., Kutlu K.
New Trends in Mathematical Sciences, cilt.2, sa.6, ss.50-57, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Dependency of the Solution of a Class of Quartic Partial Dierential Quasilinear Equation With Periodic Boundary Condition on epsilon**
Halilov H., Güler B. Ö., KUTLU K.
General Mathematics Notes, cilt.28, ss.59-71, 2015 (Hakemli Dergi)
- IV. **Examination of Mixed Problem with Periodic Boundary Condition for a Class of Quartic Partial Differential Quasi Linear equation**
Halilov H., Kutlu K., Güler B. Ö.
International Electronic Journal of Pure and Applied Mathematics, cilt.1, sa.1, ss.417-428, 2010 (Hakemli Dergi)
- V. **On Characteristic Adjoint Singular Integral Equation of Riemann Boundary Value Problem**
Kutlu K.
Analele Universitatii de Vest din Timisoara Seria Matematica-Informatica, cilt.41, ss.125-129, 2003 (Hakemli Dergi)

- VI. **On Riemann Boundary Value Problem**
Kutlu K.
Analele Universitatii din Timișoara Seria Matematica-Informatica, cilt.38, ss.89-90, 2000 (Hakemli Dergi)
- VII. **On Rieamann Boundary Value Problem**
Kutlu K.
Journal of the Indian Academy of Mathematics, cilt.21, ss.181-191, 1999 (Hakemli Dergi)
- VIII. **On Riemann Boundary Value Problem and Characteristic Singular Integral Equation**
Kutlu K.
Bulletin Calcuta Math. Soc., cilt.89, ss.65-70, 1997 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Genel Matematiğe Giriş I. Cilt**
KUTLU K.
Efil Yayınevi, Ankara, 2010
- II. **Genel Matematiğe Giriş Problemler ve Çözümleri**
KUTLU K.
Efil Yayınevi, Ankara, 2010
- III. **Genel Matematiğe Giriş II. Cilt**
KUTLU K.
Efil Yayınevi, Ankara, 2010
- IV. **Genel Matematiğe Giriş Problem ve Çözümleri**
Halilov H., KUTLU K., GÜLER B. Ö.
Efil Yayınevi, 2010

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A simple neuro-Heuristic computational intelligence algorithm for thin film flow equation arising in physical models**
Ahmad I., Mukhtar B., Kutlu K., Ahmad F.
16th IEEE International Conference on Machine Learning and Applications (ICMLA), Cancun, Meksika, 18 - 21 Aralık 2017, ss.556-561
- II. **On Bounded Starlike Function of Complex Order**
KUTLU K.
28. Ulusal Matematik Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2015, ss.35
- III. **Matematik Eğitiminde Bilişsel (Beyin) Psikolojinin Kullanımı**
Halilov H., KUTLU K.
13. Matematik Sempozyumu (Bilimin Çeliği Matematik), Karabük, Türkiye, 15 Mayıs - 17 Nisan 2014, ss.363-364
- IV. **Dependence on Initial Conditions of a Solution to a Mixed Problem with Periodic Boundary Condition for a Class of Quasi-Linear Euler-Bernoulli Equation**
Halilov H., Güler B. Ö., KUTLU K.
3. International Conference of the Georgian Mathematical Union, Batum, Gürcistan, 2 - 09 Eylül 2012, ss.115-116
- V. **Bir Sınıf Yarı Doğrusal Euler-Bernoulli Denklemi için Devirli Sınır Koşullu Karışık Problemin Çözümünün Kararlılığı**
Halilov H., KUTLU K., Güler B. Ö.
6. Ankara Matematik Günleri, Ankara, Türkiye, 2 - 03 Haziran 2011, ss.101
- VI. **Yarı Doğrusal Euler-Bernoulli Denklemi için Devirli Sınır Koşullu Karışık Problemin Çözümünün Epsilona Bağlılığının İncelenmesi**
Halilov H., Güler B. Ö., KUTLU K.

5. Ankara Matematik Günleri, Ankara, Türkiye, 3 - 04 Haziran 2010, ss.88

VII. Bazı Büyük Türk Bilginlerinin Matematiğın Gelişmesindeki Rolü ve Müstesna Katkıları

Halilov H., KUTLU K.

Bilim Tarihi, Felsefesi ve Sosyolojisi Çalışma Grubu IV. Ulusal Sempozyumu, Manisa, Türkiye, 4 - 06 Aralık 2009, ss.54

VIII. Investigation of the Non-Linear Vibration Problem

Halilov H., KUTLU K., Güler B. Ö.

International Symposium on Engineering and Architectural Science of Balkan, Caucasus and Turkic Republics, Isparta, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2009, ss.78-83

IX. On a Subclass of Starlike Functions of Complex Order

KUTLU K.

1. Türk Dünyası Matematik Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 1999, ss.77

X. Sınırlı Fonksiyonlar Sınıfı Üzerinde Homojen Riemann Sınır Değer Problemi

KUTLU K.

Atatürk Üniversitesi 40. Kuruluş Yılı Matematik Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 1998, ss.57-61

XI. Düzgün Olmayan Açık Eğrinin Uç Noktalarında Cauchy Tipli İntegralin Davranışı

KUTLU K.

Matematik ve Mekanik Üzerine XI. Genç Alimler Konferansı, Baku, Azerbaycan, 16 - 17 Haziran 1994, ss.114-116

Diğer Yayınlar

I. Açık eğri Üzerinde Riemann Sınır Değer Problemi Üzerine

KUTLU K.

Sunum, ss.60-66, 1995

Bilimsel Hakemlikler

International Journal of Imaging Systems of Thecnology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2016

Neural Computing and Applications (NCAA), SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015

TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015

Metrikler

Yayın: 28