

Doç.Dr. Seda KIZILBUDAK ÇALIŞKAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 4318](tel:+902123834318)

E-posta: skizilb@yildiz.edu.tr

Diğer E-posta: sbcalis15@gmail.com

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/skizilb>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik , Türkiye 1995 - 1999

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 1993 - 1995

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik , Türkiye 1989 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Dördüncü Mertebeden Diferansiyel Operatör Denklemin Green Fonksiyonu ve Özdeğerlerinin Asimtotik İfadesi , Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 1997

Yüksek Lisans, Adi Diferansiyel Denklemler İçin Green Fonksiyonları, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 1992

Araştırma Alanları

Matematik, Diferansiyel denklemler, Fourier Analizi, Genel Matematik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2017 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2007 - 2017

Öğretim Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2000 - 2007

Araştırma Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 1999 - 2000

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 1998 - 1999

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 1995 - 1998

Verdiği Dersler

Operatör teori I, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

HARMONİK ANALİZ, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Diferansiyel Denklemler için Green Fonksiyonları, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Diferansiyel Operatörlerin Spektral Teorisi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Matematik Analiz IV, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Kızılbudak Çalışkan S., İkinci mertebeden bir operatör denklemin düzenli izi, Yüksek Lisans, L.ÖZEN(Öğrenci), 2018
Kızılbudak Çalışkan S., Geç Kalan Argümentli Sturm-Liouville Operatörünün Spektral Analizi, Yüksek Lisans, S.Tosuncu(Öğrenci), 2017

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Haliç Üniversitesi, Eylül, 2019
Akademik Kadroya Atama, Doktor öğretim üyesi atanma, Maltepe Üniversitesi, Temmuz, 2018
Akademik Kadroya Atama, Doktor öğretim üyesi atanma, Kırklareli Üniversitesi, Temmuz, 2018
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Jürisi (Haziran 2017), Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **EIGENVALUES AND EIGENFUNCTIONS OF DISCONTINUOUS TWO-POINT BOUNDARY VALUE PROBLEMS WITH AN EIGENPARAMETER IN THE BOUNDARY CONDITION**
Caliskan S., BAYRAMOV A., Oer Z., USLU S.
ROCKY MOUNTAIN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.43, ss.1871-1892, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The second regularized trace of differential operator equation with the semi-periodic boundary conditions**
Bayramov A., Caliskan S., Akgun F.
MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, cilt.35, ss.2185-2197, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Computation of eigenvalues and eigenfunctions of a discontinuous boundary value problem with retarded argument**
Bayramov A., Uslu S., Caliskan S.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.191, ss.592-600, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **THE REGULARIZED TRACE FORMULA OF A SECOND ORDER DIFFERENTIAL EQUATION GIVEN WITH ANTI-PERIODIC BOUNDARY CONDITIONS**
Kızılbudak Çalışkan S., Özen L.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.40, ss.784-791, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **On the regularized trace of a fourth order regular differential equation.**
Kızılbudak Çalışkan S., Bayramov A., Özçubukcu Z., Uslu S.
International journal of contemporary mathematical sciences, cilt.1, ss.245-254, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **On The Trace Formula Of Second Order Differential Equation Given With Non Seperable Boundary Conditions**
Kızılbudak Çalışkan S., Bayramov A., Uslu S.
Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, ss.57-64, 2005 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **On the Asymptotic Expression Of The Number Of Eigenvalues Of Differential Equation With The Operator Coefficient**
Kızılbudak Çalışkan S.
sigma mühendislik ve fen bilimleri dergisi, ss.28-33, 2004 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **On The Green Function Of Fourth Order Differential Equation With Two Term Given In Semi-Axis**
Kızılbudak Çalışkan S., Bayramoğlu M.
International mathematical journal, cilt.3, no.11, ss.1177-1192, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **ON SPECTRAL PROPERTIES AND FUNDAMENTAL SOLUTIONS OF A DISCONTINUOUS ONE-POINT BOUNDARY VALUE PROBLEM**
Kızılıbudak Çalışkan S., Oynar Ş.
2nd International Conference on Mathematical Advances and Applications, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2019, ss.98
- **ON THE REGULARIZED TRACE FORMULA OF DIFFERENTIAL EQUATION GIVEN WITH ANTI-PERIODIC BOUNDARY CONDITIONS**
KIZILBUDAK ÇALIŞKAN S.
"European Women in Mathematics General Meeting 2018 Celebrating 30 Years of EWM", Graz, Avusturya, 03 Eylül 2018, ss.26
- **GEÇ KALAN ARGÜMANLI BİR SINIR DEĞER PROBLEMİNİN ÖZ DEĞERLERİNİN ve ÖZ FONKSİYONLARININ ASİMTOTİK İFADELERİ**
KIZILBUDAK ÇALIŞKAN S., GICA S.
30.Ulusal Matematik Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 06 Eylül 2017, ss.40
- **Asymptotic formulas for eigenvalues and eigenfunctions of a discontinuous BVP with lag argument and spectral parameter in the boundary condition**
KIZILBUDAK ÇALIŞKAN S.
3rd International Conference on Pure and Applied Sciences, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 02 Şubat 2017, ss.16
- **Spectral properties of eigenvalues and eigenfunctions of a discontinuous boundary value problem with retarded argument**
KIZILBUDAK ÇALIŞKAN S., USLU S.
VI. Congress of Mathematicians of Macedonia, Ohrid, Makedonya, 15 Haziran 2016, ss.61
- **On the regularized trace of differential operator equation**
KIZILBUDAK ÇALIŞKAN S.
Operator theory, analysis and mathematical physics, Barselona, İspanya, 11 Haziran 2012, ss.17
- **On the regularized trace formula for regular Sturm- Liouville problem**
KIZILBUDAK ÇALIŞKAN S., USLU S.
International Symposium on Analysis and Theory of Functions, İstanbul, Türkiye, 24 Ağustos 2009, ss.40
- **On spectral property of a discontinuous two-point boundary value problems with a spectral parameter in the boundary condition**
KIZILBUDAK ÇALIŞKAN S., Bayramov A., ÖZÇUBUKCU Z., USLU S.
5th International Conference of Applied Mathematics and Computing, Plovdiv, Bulgaristan, 12 Ağustos 2008, ss.64
- **On asymptotic of eigenvalues and eigenfunctions of a discontinuous boundary value problem with lag argument and the eigenparameter in the boundary conditions**
KIZILBUDAK ÇALIŞKAN S., Bayramov A.
II. Türk Dünyası Matematik Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 04 Temmuz 2007, ss.15-16
- **Dördüncü Mertebeden Operatör Katsayılı Bir DiferansiyelDenklemin Özdeğerlerinin Asimtotik Davranışı**
KIZILBUDAK ÇALIŞKAN S., Bayramoğlu M.
16. Ulusal Matematik Sempozyumu, Van, Türkiye, 10 Eylül 2003, ss.12
- **On the resolvent of a differential equation with normal operator coefficient given in semi-axis**
KIZILBUDAK ÇALIŞKAN S., Bayramoğlu M.
15. Ulusal Matematik Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 04 Eylül 2002, ss.36

Bilimsel Hakemlikler

Geç kalan argumentli yeni bir süreksiz Sturm-Liouville probleminin çözümlerinin asimtotik davranışı, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):27

h-indeksi (WOS):2

