

Dr. Öğr. Üyesi SERPİL USLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 021 238 3707](tel:+900212383707) Dahili: 04322

Fax Telefonu: [+90 0212 383 4011](tel:+9002123834011)

E-posta: uslu@yildiz.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8689-4900

Yoksis Araştırmacı ID: 101864

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Ed.Fak., Matematik, Türkiye 1992 - 1998

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 1988 - 1990

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye 1984 - 1988

Yaptığı Tezler

Doktora, Sonlu ve Sonsuz Aralıklarda Verilmiş Sturm-Liouville Operatör Denkleminin Bazı Spektral Özellikleri, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 1994

Yüksek Lisans, Yavaş Değişen Faz ve Genlik Yöntemi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 1989

Araştırma Alanları

Matematik, Diferansiyel denklemler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2006 - 2018

Öğretim Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 1999 - 2006

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

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 1989 - 1999

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. 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, sa.6, ss.1871-1892, 2013 (SCI-Expanded)

II. Computation of eigenvalues and eigenfunctions of a discontinuous boundary value problem with retarded argument

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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 (Hakemli Dergi)
- II. **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, sa.4, ss.57-64, 2005 (ESCI)
- III. **On the Green Function of Sturm-Liouville Differential Equation with Normal Operator Coefficient**
USLU S., Bayramoğlu M.
Applied Sciences, ss.161-175, 2005 (Scopus)
- IV. **Sonlu Aralıkta Sturm-Liouville Operatör Denkleminin Spektrumunun İncelenmesi**
USLU S., Bayramoğlu M.
Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi, ss.134-147, 2000 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A Bilinear Hirota-Kimura Discretization of the Motion of a Rigid Body in an Ideal Fluid**
Turhan İ. M., Uslu S., Özçubukcu Z., Baykal Ünal O.
Second International Conference on Mathematical Advances and Applications (ICOMAA2019), İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2019, ss.75
- II. **On HK-Type Discretization of a Heavy Rigid Body**
Turhan İ. M., Uslu S.
International Conference on Mathematical Advances and Applications (ICOMAA2018), İstanbul, Türkiye, 11 Mayıs 2018, ss.117
- III. **The Regularized Trace Formula of Boundary Value Problem Which Has Non-Seperable Boundary Conditions**
USLU S.
3rd International Conference on Pure and Applied Sciences, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 02 Şubat 2017, ss.16
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **Sonlu Aralıkta Verilmiş Bir Diferansiyel Operatör Denklemin Rezolventi Üzerine**
USLU S., Bayramoğlu M.
16.Ulusal Matematik Sempozyumu, Van, Türkiye, 10 Eylül 2003, ss.8
- VIII. **Normal Operatör Katsayılı Sturm-Liouville Operatörünün Rezolventi**
USLU S., Bayramoğlu M.

Metrikler

Yayın: 14

Atıf (WoS): 26

Atıf (Scopus): 30

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1