

Dr. Öğr. Üyesi Zerrin ÖZÇUBUKCU

Kişisel Bilgiler

E-posta: zoer@yildiz.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 1991 - 1997

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

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

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Operatör katsayılı Sturm-Liouville denkleminin Green fonksiyonu ve ayrılma probleminin incelenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 1995

Yüksek Lisans, Eliptik integraller ve Eliptik fonksiyonlarla ifade edilebilir non-lineer diferansiyel denklemler, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 1989

Araştırma Alanları

Matematik, Diferansiyel denklemler, Temel Bilimler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **On identity for eigenvalues of second order differential operator equation**
Bayramov A., Oer Z., Baykal O.
MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING, cilt.49, ss.403-412, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Classification of rational singularities of surfaces**
ÖZÇUBUKCU Z., Tosun M., ÖZKAN A.
International journal of pure and applied mathematics, ss.85-110, 2007 (Hakemli Dergi)
- II. **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)
- III. **A minimal realization for linear control systems on Lie groups with a drift from normalizer**

ÖZÇUBUKCU Z., KARA HANSEN A., KARANFİL S.

International journal of applied mathematics, ss.335-340, 2002 (Scopus)

IV. **The Green Function of Given Sturm-Liouville Equation with Operator Coefficient Given in Semi-Axis**

ÖZÇUBUKCU Z., Bayramoğlu M.

International journal of differential equations and applications, ss.85-106, 2002 (Hakemli Dergi)

V. **Seperation Problem for Sturm-Liouville Equation with Operator Coefficient**

ÖZÇUBUKCU Z.

Proyecciones, ss.177-191, 2001 (Scopus)

VI. **Yarı eksende verilmiş Sturm-Liouville Operatörünün Negatif Özdeğerlerinin Toplamının Asimtotik İfadesi**

ÖZÇUBUKCU Z., Adıgüzelov E.

Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi, ss.26-35, 2000 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **On the Asymptotic Formula of the Sum of Negative Eigenvalues of Sturm-Liouville Operator Given in Semi-Axis**

ÖZÇUBUKCU Z.

3rd International Conference on Pure and Applied Sciences, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 02 Şubat 2017, ss.16

II. **On the Regularized Trace Formula of the Second Order Differential Operator Equation with Semi-Periodic Boundary Conditions**

ÖZÇUBUKCU Z., BAYKAL ÜNAL O.

VI. Congress of Mathematicians of Macedonia, Ohri, Makedonya, 15 Haziran 2016, ss.65

III. **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

Metrikler

Yayın: 11

Atıf (WoS): 3

Atıf (Scopus): 3

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1