

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 İndekslerine Giren Dergi)

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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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

ÖZÇUBUKCU Z.

Proyecciones, ss.177-191, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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 Üniversite Dergisi)

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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):3

h-indeksi (WOS):1