

Öğr. Gör. ALİ SEVİMLİCAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: ali.sevimlican@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/ali.sevimlican>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4232-5519

Yoksis Araştırmacı ID: 171552

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye 2000 - 2007

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 1997 - 2000

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1992 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Problems for hyperbolic equation systems, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), 2007

Yüksek Lisans, A Structure of generalized solutions for hyperbolic equations, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 2000

Araştırma Alanları

Matematik, Diferansiyel denklemler, Fourier Analizi, İntegral Denklemleri, Kısmi diferansiyel eşitlikler, Özel Foksiyonlar, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2007 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Ve Edebiyat Fakültesi, Matematik Pr. (İngilizce), 1992 - 1997

Verdiği Dersler

PROJECT (DİPLOMA PROJESİ), Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

MATEMATİK III, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

LİNEAR ALGEBRA, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

PARTİAL DİFFERENTIAL EQUATIONS, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

CALCULUS III, Lisans, 2015 - 2016
MATEMATİK II, Lisans, 2015 - 2016
APPLIED MATHEMATICS I, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
APPLIED MATHEMATICS II, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014
MATEMATİK I, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014
DIFFERENTIAL EQUATIONS I, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

SEVİMLİCAN A., Some mathematical principles on solutions of elasticity of quasicrystals, Yüksek Lisans, M.DERYA(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **AN ANALYTIC METHOD FOR THE INITIAL VALUE PROBLEM OF THE ELECTRIC FIELD SYSTEM IN VERTICAL INHOMOGENEOUS ANISOTROPIC MEDIA**
Yakhno V., SEVİMLİCAN A.
APPLICATIONS OF MATHEMATICS, cilt.56, sa.3, ss.315-339, 2011 (SCI-Expanded)
- II. **Constructing approximate Green's function for a vector equation for the electric field using the variational iteration method**
Sevimlican A.
APPLIED MATHEMATICS LETTERS, cilt.23, sa.5, ss.533-536, 2010 (SCI-Expanded)
- III. **Solving an initial value problem in inhomogeneous electrically and magnetically anisotropic uniaxial media**
Yakhno V. G., Sevimlican A.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.215, sa.11, ss.3839-3850, 2010 (SCI-Expanded)
- IV. **An Approximation to Solution of Space and Time Fractional Telegraph Equations by He's Variational Iteration Method**
Sevimlican A.
MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, cilt.2010, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Fundamental Solution of the Cauchy Problem for an Anisotropic Electrodynamical System**
Valery Y., SEVİMLİCAN A.
Selçuk Journal Of Applied Mathematics, 2001 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Elastodynamics of 3D Quasicrystals in Inhomogeneous Media**
SEVİMLİCAN A.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS"An Istanbul Meeting for World Mathematicians", 3 - 05 Temmuz 2019, ss.66
- II. **Elastodynamics of 2D Quasicrystals in Inhomogeneous Media**
Dalvan M. D., SEVİMLİCAN A.
VI. Kadın Matematikçiler Derneği Çalıştayı, Konya, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019, ss.21
- III. **Quasicrystals**
Dalvan M. D., SEVİMLİCAN A.

İzmir Mathematics Days 2018, İzmir, Türkiye, 26 - 27 Ağustos 2018, ss.5

- IV. **Initial value problem for 2D quasicrystals in inhomogeneous media**
Sevimlican A., Altunkaynak M., Akmaz H. K.
KaratekinMathematics Days (KMD 2014), Çankırı, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2014
- V. **Initial Value Problem For the Vector Equation of Electric Field in Biaxial Media**
Yakhno V., SEVİMLİCAN A.
Workshop on Diferantial Equations and Applications, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Şubat 2007
- VI. **Initial value problem for electric field in anisotropic media**
Yakhno V., SEVİMLİCAN A.
XIX. Ulusal Matematik Sempozyumu, Kütahya, Türkiye, 22 - 25 Ağustos 2006
- VII. **A method for the recovery of the electric field vibration inside vertical inhomogenous anisotropic dielectrics Mathematical Methods in Engineering**
Yakhno V., SEVİMLİCAN A.
Mathematical Methods in Engineering, 27 - 29 Nisan 2006
- VIII. **Multi dimensional inverse problem for Maxwell s system with matrix dielectric permeability**
Valery Y., SEVİMLİCAN A.
The First International Conference , Inverse problems: Modelling and Simulation, Fethiye, Türkiye, 14 - 21 Temmuz 2002

Metrikler

Yayın: 13

Atıf (WoS): 32

Atıf (Scopus): 44

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3