

Öğr. Gör. Dr. VOLKAN ÖĞER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 301 8580](tel:+902323018580)

E-posta: volkan.oger@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/volkan.oger>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: iRMuQnwAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8480-5548

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-8336-2019

ScopusID: 8331665600

Yoksis Araştırmacı ID: 58179

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye 2011 - 2016

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 2001 - 2003

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Ve Edebiyat Fakültesi, Matematik Pr. (İngilizce), Türkiye 1996 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Numerical solutions of differential equations using residual method, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), 2016

Yüksek Lisans, Computations of eigenvalues of regular Sturm-Liouville problems with periodic boundary conditions, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 2003

Araştırma Alanları

Matematik

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **A residual method using Bézier curves for singular nonlinear equations of Lane-Emden type**
ADİYAMAN M., ÖĞER V.
Kuwait Journal of Science, cilt.44, sa.4, ss.9-18, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **Joint Reliability Importance in Coherent Systems With Exchangeable Dependent Components**
ERYILMAZ S., EGE ORUÇ Ö., ÖĞER V.
IEEE TRANSACTIONS ON RELIABILITY, cilt.65, sa.3, ss.1562-1570, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **Improvement of eigenvalues of Sturm-Liouville problem with t-periodic boundary conditions**

Somali S., ÖĞER V.

JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, cilt.180, sa.2, ss.433-441, 2005 (SCI-Expanded)