Dr.Öğr.Üyesi SETENAY DOĞAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 417 63
E-posta: setenay@uludag.edu.tr
Web: https://avesis.uludag.edu.tr/setenay
Posta Adresi: Uludağ Üniversitesi Fen-edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü Bursa

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: 4a3grRgAAAAJ
ORCID: 0000-0002-3368-685X
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-9762-2021
Yoksis Araştırmacı ID: 156626

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, Matematik Bölümü, Türkiye 1989 - 1993
Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Matematik (Dr), Türkiye 1987 - 1989
Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1976 - 1983

Araştırma Alanları

İntegral Denklemleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, MATEMATİK, 2014 - Devam Ediyor
Öğretim Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, MATEMATİK, 1987 - 1994
Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, MATEMATİK, 1985 - 1987

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, MATEMATİK, 2001 - 2004

Verdiği Dersler

DİFERENSİYEL DENKLEMLER, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
LİNEER PROGRAMLAMA, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
KRİPTOLOJİ, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
DİFERENSİYEL DENKLEMLER, Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
İLERİ NÜMERİK ANALİZ II, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
İLERİ NÜMERİK ANALİZ I, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

NÜMERİK ANALİZ, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **The Knapsack Cryptography with Bell Number using Python Programming**
DOĞAN S., DEMİR N., Tokaç F.
European Journal of Science and Technology, sa.14, ss.334-336, 2018 (Hakemli Dergi)

II. **A CONSTRUCTIVE METHOD FOR THE CYCLOIDAL NORMAL FREE SUBGROUPS OF FINITE INDEX OF HECKE GROUPS H (root 2) AND H (root 3)**
Doğan S., Demirci M., Bizim O., Cangül İ. N.
BULLETIN OF THE INSTITUTE OF MATHEMATICS ACADEMIA SINICA NEW SERIES, cilt.1, ss.429-436, 2006 (ESCI)

III. **A Constructive Method for the Cycloidal Normal Free Subgroups of Finite Index of Hecke Groups H sqrt 2 and H sqrt 3**
DOĞAN S., DEMİRCİ M., BİZİM O., CANGÜL İ. N.
BULLETIN OF THE INSTITUTE OF MATHEMATICS ACADEMIA SINICA NEW SERIES, cilt.1, sa.3, ss.429-436, 2006 (Hakemli Dergi)

IV. **Lanczos Yöntemi ile Diferensiyel denklemlerin sayısal çözümü**
DOĞAN S.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, 1996 (Hakemli Dergi)

V. **Chebyshev Series solutions of Fredholm İntegral Equations**
SEZER M., DOĞAN S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICAL EDUCATION IN SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.27, sa.5, ss.649-657, 1996 (Scopus)

VI. **A Taylor Polynomial Approximation for solving Linear Fredholm İntegral Equations**
DOĞAN S.
Buca Eğitim Fakültesi Eğitim Bilimkleri Dergisi, 1993 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Adi Diferensiyel Denklemler**
Doğan S., Çelik N.
Dora, Bursa, 2022

II. **Adi Diferensiyel Denklemler**
Çağlıyan M., Çelik N., Doğan S.
Dora, Bursa, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **An Application of Trapdoor Knapsack with Python Programing**
DOĞAN S., DEMİR N., Tokaç F.
5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONALAND EXPERIMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING, 12 - 16 Ekim 2018

Metrikler

Yayın: 9

Akademi Dışı Deneyim

Uludağ Üniversitesi