

Dr. Öğr. Üyesi SETENAY DOĞAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 417 63](tel:+9041763)

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

Yüksek Lisans

İLERİ NÜMERİK ANALİZ II, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

İLERİ NÜMERİK ANALİZ I, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Lisans

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
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 $H(\sqrt{2})$ AND $H(\sqrt{3})$**
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 Bilimleri Dergisi, 1993 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **Adi Diferensiyel Denklemler**
Çağlıyan M., Çelik N., Doğan S.
Dora, Bursa, 2022
- II. **Adi Diferensiyel Denklemler**
Çağlıyan M., Çelik N., Doğan S.
Dora, Bursa, 2018

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

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

Metrikler

Yayın: 9

Akademi Dışı Deneyim

Uludağ Üniversitesi, öğretim üyesi. yardımcı doçent