

Öğr. Gör. SEÇİL DEMİRAY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 228 214 1681](tel:+902282141681)

E-posta: secil.demiray@bilecik.edu.tr

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/secil.demiray>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [tT-ipccAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=tT-ipccAAAAJ)

ORCID: [0000-0002-3221-3276](https://orcid.org/0000-0002-3221-3276)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [GDD-7606-2022](https://publons.com/author/1234567890/GDD-7606-2022)

ScopusID: [56941748400](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56941748400)

Yoksis Araştırmacı ID: [53807](https://yoksis.gov.tr/yoksis/53807)

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü, Türkiye
2011 - 2016

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2005 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Kısmi diferansiyel denklemlerin Riemann Theta fonksiyonları ile periyodik çözümleri, Eskişehir Osmangazi
Üniversitesi, Matematik Ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2016

Araştırma Alanları

Diferansiyel denklemler, Kısmi diferansiyel eşitlikler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Bozüyük Meslek Yüksekokulu, Muhasebe Ve Vergi, 2014 - Devam
Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2017 - 2017

Verdiği Dersler

Lisans

Matematik 1, Lisans, 2023 - 2024

Matematik 1, Lisans, 2023 - 2024

Ticari Matematik, Lisans, 2023 - 2024

Matematik 1 (MTM101), Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Matematik 2(MTM102), Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

İstatistik 1(MUD203), Lisans, 2015 - 2016

İstatistik 2(MUD204), Lisans, 2015 - 2016

Ön Lisans

Matematik 1, Ön Lisans, 2023 - 2024

Genel Matematik, Ön Lisans, 2023 - 2024

Ticari Matematik, Ön Lisans, 2023 - 2024

Matematik 1(MAT121), Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

İstatistik(İST110), Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Matematik 2(MAT122), Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

İşletme Matematiği(DIS104), Ön Lisans, 2014 - 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Quasi-periodic solutions of (3+1) generalized BKP equation by using Riemann theta functions**
DEMİRAY S., TAŞCAN F.
Applied Mathematics and Computation, cilt.273, ss.131-141, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **New exact solutions for boussinesq type equations by using (G₀=G; 1=G) and (1=G₀)-expansion methods**
Demiray S., ÜNSAL Ö., Bekir A.
Acta Physica Polonica A, cilt.125, sa.5, ss.1093-1098, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Türkiye’de Kadınların Menstrüel Kiplara Yönelik Görüşleri**
ARGAN M. T., Demiray S., MERSİN S.
Sağlık ve Toplum, cilt.33, sa.1, ss.84-93, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Exact solutions of nonlinear wave equations using (G'/G, 1/G) expansion method**
DEMİRAY S., ÜNSAL Ö., BEKİR A.
JOURNAL OF THE EGYPTIAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.1, sa.23, ss.78-84, 2015 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Kadın Sağlığı, Sanitasyon Ve Sürdürülebilirlik Bağlamında Menstrual Kapkullanımına Yönelik Netnografik Bir Çalışma**
TOKAY ARGAN M., DEMİRAY S., MERSİN S.
4 T H INTERNATIONAL CONGRESS ON WOMAN AND CHILD HEALTH AND EDUCATION, Ankara, Türkiye, 12 - 13 Aralık 2019
- II. **Obtaining Three-Periodic Wave Solutions of (31) Dimensional BKP Equation Using Hirota-Riemann Method**
DEMİRAY S., TAŞCAN GÜNEY F.

ICMME-2017, Şanlıurfa, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017

III. THE PERCEPTIONS OF THE ACADEMICS ABOUT PRISONERS WHO STUDY FORMAL EDUCATION CASE STUDY BOZUYUK VOCATIONAL SCHOOL

DEMİRAY S.

14. International Teacher Education for Sustainable Development, Culture and Education, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2016

IV. Quasi Periodic Wave Solutions Of 2 1 Dimentional Breaking Wave Solutions Using With Riemann Theta Functions

DEMİRAY S., TAŞCAN GÜNEY F.

IECMSA-2016, 16 - 19 Ağustos 2016

V. Riemann Theta Fonksiyonları ile 3 1 BKP Denkleminin Quasi periyodik çözümleri

DEMİRAY S., TAŞCAN GÜNEY F.

14. Matematik Sempozyumu, Türkiye, 14 Mayıs 2015 - 16 Mayıs 2016

VI. Kısmi Diferensiyel Denklemlerin Riemann Theta Fonksiyonları İle Periyodik Çözümleri

DEMİRAY S., TAŞCAN GÜNEY F.

Matder 13. Matematik Sempozyumu, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2014

Desteklenen Projeler

TOKAY ARGAN M., DEMİRAY S., MERSİN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sosyal Pazarlama (Kadın Sağlığı, Sanitasyon ve Sürdürülebilirlik) Bağlamında Menstrual Kap Kullanımına Yönelik Netnografik Bir Çalışma, 2016 - 2017
DEMİRAY S., MERSİN S., TOKAY ARGAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sosyal Pazarlama Kadın Sağlığı Sanitasyon ve Sürdürülebilirlik Bağlamında Menstrual Kap Kullanımına Yönelik Netnografik Bir Çalışma, 2016 - 2017
DEMİRAY S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kısmi Diferensiyel Denklemlerin Riemann Theta Fonksiyonları İle Periyodik Çözümleri, 2014 - 2016

Burslar

2211- Yurt İçi Lisansüstü Burs Programı, TÜBİTAK, 2011 - 2016