

Doç. Dr. BURCU SİLİNDİR YANTIR



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 301 8590](tel:+902323018590)

E-posta: burcu.silindir@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/burcu.silindir>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 7vb2cJoAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5694-9977

Publons / Web Of Science ResearcherID: JAO-4154-2023

ScopusID: 9845952500

Yoksis Araştırmacı ID: 38650



Eğitim Bilgileri

Doktora, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye 2004 - 2009

Yüksek Lisans, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 2002 - 2004

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1997 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Finans, Ankara Üniversitesi- Ekonomi II, Ankara Üniversitesi, 2002

Finans, Ankara Üniversitesi- Ekonomi I, Ankara Üniversitesi, 2001

Yaptığı Tezler

Doktora, Integrable systems on regular time scales, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), 2009

Yüksek Lisans, Zero curvature and Gel'fand-Dikii formalisms, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 2004

Araştırma Alanları

Matematik, Diferansiyel denklemler, Dinamik Sistemler ve Ergodik Kuramı, Fark Denklemleri ve Fonksiyonel Denklemler, Gerçek fonksiyonlar, İntegral Denklemleri, Kısmi diferansiyel eşitlikler, Özel Foksiyonlar, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2015 - Devam Ediyor
Yrd. Doç. Dr., İzmir Ekonomi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2009 - 2015
Öğretim Görevlisi, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2008 - 2009
Araştırmacı, Adam Mickiewicz University, 2007 - 2008
Öğretim Görevlisi, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Ve İstatistik Pr., 2006 - 2007
Araştırma Görevlisi, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2002 - 2006

Akademik İdari Deneyim

Doktora Yeterlilik Komitesi Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2023 - Devam Ediyor
Bölüm FEDEK Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
Özdeğerlendirme Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2015 - Devam Ediyor
Bölüm Başkan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2023 - 2023
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2022 - 2023
Seminer Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2020 - 2023
Dekan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2021 - 2022

Verdiği Dersler

Ph.D. Thesis, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Applied Mathematics, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2016 - 2017
Partial Differential Equations, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Ph.D. Research, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Proje Dersi, Lisans, 2023 - 2024, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Differential equations and Linear algebra, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2018 - 2019
Proje (Diploma projesi), Lisans, 2023 - 2024
Kariyer Planlama, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
MSc. Thesis, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Differential Equations II, Lisans, 2021 - 2022
Technical English II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
MSc. Research, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017
MSc. Seminar, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2017 - 2018
Differential Equations I, Lisans, 2021 - 2022
Technical English I, Lisans, 2021 - 2022, 2015 - 2016
Aspects of Applied Mathematics, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Ph.D. Seminar, Doktora, 2019 - 2020
Matematik I, Lisans, 2020 - 2021, 2016 - 2017
Applications of Lie groups to Differential Equations, Doktora, 2019 - 2020
Matematik III, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Theory of Ordinary Differential equations, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Matematik II, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Theory of Partial Differential Equations, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Partial Differential Equations, Lisans, 2016 - 2017
Nonlinear Problems in Applied Mathematics, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Project for mathematics and computer science, Lisans, 2016 - 2017
Calculus I, Lisans, 2015 - 2016

Mathematical Methods, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Linear Algebra I, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Yönetilen Tezler

Silindir Yantır B., (q,h) - Analysis and its applications , Doktora, Z.Tuncer(Öğrenci), Devam Ediyor

Silindir Yantır B., Fundamentals of Biomathematics and Its Applications, Yüksek Lisans, G.Zaman(Öğrenci), 2022

Silindir Yantır B., Lattice, quantum analysis and applications to discrete D'Alembert problems, Yüksek Lisans, Z.TUNCER(Öğrenci), 2018

Silindir Yantır B., Unification of integrable q-difference equations, Doktora, D.SOYOĞLU(Öğrenci), 2017

Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2024

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Aralık, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Aralık, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Ocak, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Hacettepe Üniversitesi, Haziran, 2018

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Temmuz, 2017

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İzmir Ekonomi Üniversitesi, Haziran, 2016

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Haziran, 2012

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ege Üniversitesi, Ocak, 2009

Tasarladığı Dersler

Silindir Yantır B., Aspects of Applied Mathematics, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Verdiği Kurs ve Eğitimler

Silindir Yantır B., Hepimiz Çocuktuk-Herkes için Bilim Projesi, 2023 - 2023

Silindir Yantır B., Lise Matematik Projesi, 2013 - 2014

Silindir Yantır B., Lise Matematik Kursu, 2004 - 2004

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Generalized polynomials and their unification and extension to discrete calculus**
Cichon M., Silindir Yantır B., Yantır A., Gergün S.
SYMMETRY, cilt.2023, sa.15, ss.1-26, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Power function and binomial series on $T(q, T-h)$**
Gergün S., Silindir Yantır B., Yantır A.
APPLIED MATHEMATICS IN SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.31, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Bessel equation and Bessel function on $T(q, h)$**
Yantır A., Silindir Yantır B., Tuncer Z.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.46, sa.8, ss.3300-3322, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Gauss's Binomial Formula and Additive Property of Exponential Functions on $T(q, T-h)$**

- Silindir Yantr B., Yantr A.
FILOMAT, cilt.35, sa.11, ss.3855-3877, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Generalized quantum exponential function and its applications**
Silindir Yantr B., Yantr A.
FILOMAT, cilt.33, sa.15, ss.4907-4922, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **UNIFICATION OF INTEGRABLE q-DIFFERENCE EQUATIONS**
Silindir Yantr B., Soyoglu D.
ELECTRONIC JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Flat minimal quantizations of Stackel systems and quantum separability**
Blaszak M., Domanski Z., Silindir B.
ANNALS OF PHYSICS, cilt.351, ss.152-165, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Construction and separability of nonlinear soliton integrable couplings**
Blaszak M., Szablikowski B. M., Silindir B.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.219, sa.4, ss.1866-1873, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **Soliton solutions of q-Toda lattice by Hirota direct method**
Silindir B.
ADVANCES IN DIFFERENCE EQUATIONS, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Bi-Hamiltonian structures for integrable systems on regular time scales**
Szablikowski B. M., Blaszak M., Silindir B.
JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, cilt.50, sa.7, 2009 (SCI-Expanded)
- XI. **The R-matrix approach to integrable systems on time scales**
Blaszak M., Silindir B., Szablikowski B. M.
JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND THEORETICAL, cilt.41, sa.38, 2008 (SCI-Expanded)
- XII. **Integrable discrete systems on R and related dispersionless systems**
Blaszak M., Guerses M., Silindir B., Szablikowski B. M.
JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, cilt.49, sa.7, 2008 (SCI-Expanded)
- XIII. **Integrable equations on time scales**
Gurses M., Guseinov G., Silindir B.
JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, cilt.46, sa.11, 2005 (SCI-Expanded)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Generalized Quantum Polynomials**
Silindir Yantr B., Yantr A.
Recent Research in Polynomials, Faruk Özger, Editör, Intechopen, London, ss.1-17, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Alpha extension of (q,h)-time scales**
Silindir Yantr B.
DEÜ Matematik Seminerleri, İzmir, Türkiye, 28 Mart 2023
- II. **Generalized discrete functions and applications**
Silindir Yantr B.
Yeditepe Üniversitesi Matematik Seminerleri, İzmir, Türkiye, 17 Mart 2023
- III. **(q,h)-Zaman Skalasında Temel Fonksiyonlar**
Silindir Yantr B.
34. Ulusal Matematik Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2022, ss.7
- IV. **Nabla (q,h)-Bessel Denklemi**
Silindir Yantr B.

34. Ulusal Matematik Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2022, ss.14
- V. **Vektörlerle Bulaşan Hastalıkların Matematiksel Modellemesi**
Silindir Yantr B.
34. Ulusal Matematik Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2022, ss.6
- VI. **(q,h)-Zaman Skalasında Kuvvet Fonksiyonu**
Gergün S., Silindir Yantr B., Yantr A.
34. Ulusal Matematik Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2022, ss.62
- VII. **(q, h)-Zaman Skalasında Cauchy-Euler Denklemleri**
Yantr A., Gergün S., Silindir Yantr B.
34. Ulusal Matematik Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2022, ss.1
- VIII. **Mathematical Modeling of Infectious Diseases**
Silindir Yantr B.
İzmir Mathematics Days IV, İzmir, Türkiye, 15 - 17 Haziran 2022, ss.26
- IX. **How did Euler discover Gamma function?**
Silindir Yantr B.
DEÜ Matematik Seminerleri, İzmir, Türkiye, 17 Kasım 2021
- X. **Generalized quantum analysis**
Silindir Yantr B.
The 9th International Workshop on Differential Equations and Applications, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2019, ss.17
- XI. **(q,h)- analogue of exponential function and its applications: Wave and Burger's equations**
Silindir Yantr B.
The 9th International Workshop on Differential equations and applications, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2019, ss.18
- XII. **h-D'alembert problems and solutions**
Silindir Yantr B.
İzmir Mathematics Days I, İzmir, Türkiye, 26 - 27 Haziran 2018, ss.20
- XIII. **q-discrete analogue of Hirota-Miwa equation**
Silindir Yantr B.
İzmir Mathematics Days I, İzmir, Türkiye, 26 - 27 Haziran 2018, ss.18
- XIV. **Unification of integrable q-difference equations**
Silindir Yantr B.
The 8th International Workshop on Differential Equations and Applications, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2017, ss.20
- XV. **On integrable extensions**
Silindir Yantr B.
VI Congress of Mathematicians of Macedonia, Ohrid, Makedonya, 15 - 18 Haziran 2016, ss.67
- XVI. **q-solitons**
Silindir Yantr B.
3. Kadın Matematikçiler Derneği Çalıştayı, İzmir, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2016, ss.15
- XVII. **Integrability on regular time scales**
Silindir Yantr B.
The 7th International Workshop on Differential equations and applications, İzmir, Türkiye, 28 - 31 Temmuz 2015, ss.28
- XVIII. **Integrability, integrable extensions**
Silindir Yantr B.
Hacettepe Üniversitesi Matematik Bölüm Semineri, Ankara, Türkiye, 02 Şubat 2015
- XIX. **Integrable Soliton Extensions**
Silindir Yantr B.
University of Ostrava, Seminar of Department of Mathematics, Ostrava, Çek Cumhuriyeti, 12 Haziran 2014
- XX. **Integrable q-difference equations**

- Silindir Yantr B.
Progress on Difference Equations, İzmir, Türkiye, 21 - 24 Mayıs 2014, ss.59
- XXI. **Integrability on difference equations**
Silindir Yantr B.
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Matematik Bölüm Semineri, İzmir, Türkiye, 01 Ekim 2013
- XXII. **Some aspects of q-discretization**
Silindir Yantr B.
The 6th International Workshop On Differential Equations and Applications, İzmir, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2013, ss.42
- XXIII. **q-discrete generalized Toda equations**
Silindir Yantr B.
The 11 th International Workshop on Dynamical Systems and Applications, Ankara, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2012, ss.25
- XXIV. **Lineer olmayan integre edilebilir soliton eşleşmeleri**
Silindir Yantr B.
7.Ankara Matematik Günleri, Ankara, Türkiye, 31 Mayıs - 01 Haziran 2012, ss.89
- XXV. **Toda Equation (its discretization on R)**
Silindir Yantr B.
The 5th Workshop On Differential Equations And Applications, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2011, ss.26
- XXVI. **Düzgün zaman skalasında R-matris Formulasyonu**
Silindir Yantr B.
5. Ankara Matematik Günleri, Ankara, Türkiye, 3 - 04 Haziran 2010, ss.25
- XXVII. **Multi-Hamiltonian Theory on Time Scales**
Silindir Yantr B.
Atılım Üniversitesi Matematik Bölüm Semineri, Ankara, Türkiye, 01 Haziran 2010
- XXVIII. **Bi-Hamiltonian Structures on Regular Time Scales**
Silindir Yantr B.
The 4th Workshop on Differential Equations and Applications, İstanbul, Türkiye, 30 Nisan - 02 Mayıs 2010
- XXIX. **Bi-Hamiltonian Structures for Integrable Systems on Time Scales**
Silindir Yantr B.
30 Years of Bi-Hamiltonian Systems, Poznan, Polonya, 3 - 09 Ağustos 2008, ss.27
- XXX. **R-matrix Approach to Integrable Systems on Time Scales**
Silindir Yantr B.
Second Workshop on Nonlinearity and Geometry-Darboux Days, Poznan, Polonya, 13 - 19 Nisan 2008, ss.42
- XXXI. **Integrable Discrete Systems on R**
Silindir Yantr B.
6th ISAAC Congress (International Society for Analysis, its Applications and Computation) , Ankara, Türkiye, 13 - 18 Ağustos 2007, ss.95
- XXXII. **Some applications of Gel'fand Dikii Formalism on time scales**
Silindir Yantr B.
The First International Workshop on Dynamic equations on time scales, İstanbul, Türkiye, 27 Haziran - 01 Temmuz 2005, ss.32

Öğrenci Projeleri

Diğer, q-calculus and q-difference equations, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye, 2023 - 2023

Diğer, Quantum analysis, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye, 2017 - 2018

Diğer, Theory and Application of Lie Algebra of Shift Operation, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye, 2017 - 2017

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Editör, 2019 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Kadın Matematikçiler Derneği, Üye, 2016 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2024

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2024

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2024

FUNDAMENTAL JOURNAL OF MATHEMATICS AND APPLICATIONS (ONLINE), Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2022

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2020

HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019

MATHSCINET, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Pamukkale Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2019

HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019

HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018

HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Tobb Ekonomi Ve Teknoloji Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2018

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2018

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Amasya Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2018

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2018

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Artvin Çoruh Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2018

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Ege Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2018

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2018

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2018

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Çankırı Karatekin Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2018

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Fırat Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2018

TÜBİTAK Projesi, 2218 - Yurt İçi Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2017

ADVANCES IN DIFFERENCE EQUATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017

Journal Of Mathematical Analysis And Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015

Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A2-A3: Physical Sciences and Engineering, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2015

Journal Of Difference Equations And Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015

ADVANCES IN DIFFERENCE EQUATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015

Electronic Journal of Differential Equations, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2014

Reports On Mathematical Physics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2013

Bilimsel Danışmanlıklar

İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye, 2022 - Devam Ediyor
İzmir Matematik Günleri 5, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye, 2023 - 2023
İzmir Matematik Günleri 1, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye, 2018 - 2018

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Silindir Yantır B., İzmir Matematik Günleri 5, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Eylül 2023
Silindir Yantır B., The 9th International Workshop on Differential Equations and Applications, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2019
Silindir Yantır B., Dişibüyük Ç., İzmir Matematik Günleri I, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Haziran 2018
Silindir Yantır B., DİŞİBÜYÜK Ç., The 8th International Workshop on Differential Equations and Applications, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Aydın, Türkiye, Haziran 2017
Silindir Yantır B., COŞKAN ÖZALP D., 3. Kadın Matematikçiler Derneği Çalıştayı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Mayıs 2016
Silindir Yantır B., The 7th International Workshop on Differential Equations and Applications, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Temmuz 2015
Silindir Yantır B., The 6th International Workshop on Differential Equations and Applications, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Eylül 2013
Silindir Yantır B., The 5th Workshop on Differential Equations and Applications, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Eylül 2011

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Erasmus Programı, Ders Verme, University of Ostrava, Çek Cumhuriyeti, 2014 - 2014
Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı, Lisansüstü Eğitim Kapsamında Araştırma, Akademia Ekonomiczna Im. Karola Adamieckiego w Katowicach, Polonya, 2007 - 2008

Metrikler

Yayın: 46
Atıf (WoS): 82
Atıf (Scopus): 8
H-İndeks (WoS): 5
H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

İzmir Mathematics days V, Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye, 2023

İzmir Mathematics Days V, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2023

Dokuz Eylül Üniversitesi ile Azerbaycan Milli İlimler Akademisi Arasındaki İkinci Uluslararası Temel Bilim İkili Çalıştayı, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2022

34. Ulusal Matematik Sempozyumu, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2022

34. Ulusal Matematik Sempozyumu, Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye, 2022

İzmir Mathematics Days IV, Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye, 2022

İzmir Mathematics Days IV, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2022

Dokuz Eylül Üniversitesi ile Azerbaycan Milli İlimler Akademisi Arasındaki Birinci Temel Bilim İkili Çalıştayı, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2021

İzmir Mathematics days III, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2020

İzmir Mathematics days III, Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye, 2020

İzmir Mathematics days II, Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye, 2019

İzmir Mathematics days II, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2019

The 9th International Workshop on Differential Equations and Applications, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019

The 9th International Workshop on Differential Equations and Applications, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2019

İzmir Mathematics Days I, Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye, 2018

İzmir Mathematics Days I, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2018

The 8th International Workshop on Differential Equations and Applications, Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye, 2017

The 8th International Workshop on Differential Equations and Applications, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2017

VI Congress of Mathematicians of Macedonia, Ohrid, Makedonya, 15 - 18 Haziran 2016, Katılımcı, Ohrid, Makedonya, 2016

3. Kadın Matematikçiler Derneği Çalıştayı, İzmir, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2016, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2016

3. Kadın Matematikçiler Derneği Çalıştayı, Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye, 2016

The 7th International Workshop on Differential equations and applications, İzmir, Türkiye, 28 - 31 Temmuz 2015, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2015

The 7th International Workshop on Differential equations and applications, İzmir, Türkiye, 28 - 31 Temmuz 2015, Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye, 2015

University of Ostrava, Davetli Konuşmacı, Ostrava, Çek Cumhuriyeti, 2014

Progress on Difference Equations, İzmir, Türkiye, 21 - 24 Mayıs 2014, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2014

The 6th International Workshop On Differential Equations and Applications, İzmir, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2013, Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye, 2013

The 6th International Workshop On Differential Equations and Applications, İzmir, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2013, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2013

The 11 th International Workshop on Dynamical Systems and Applications, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2012

7. Ankara Matematik Günleri, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2012

The 5th Workshop On Differential Equations And Applications, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2011

The 5th Workshop On Differential Equations And Applications, Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye, 2011

5. Ankara Matematik Günleri, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2010

The 4th Workshop on Differential Equations and Applications, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010

30 Years of Bi-Hamiltonian Systems, Katılımcı, Poznan, Polonya, 2008

Second Workshop on Nonlinearity and Geometry-Darboux Days, Katılımcı, Poznan, Polonya, 2008

6th ISAAC Congress, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2007

The First International Workshop on Dynamic equations on time scales, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2005

Davetli Konuşmalar

Generalized discrete functions and applications, Seminar, Yeditepe Üniversitesi, Türkiye, Mart 2023

Burslar

Tam Doktora Bursu, Üniversite, 2008 - 2009
TÜBİTAK 2212 Bütünleşik Doktora Programı Bursu-Yurtdışı, TÜBİTAK, 2007 - 2008
TÜBİTAK 2212 Bütünleşik Doktora Programı Bursu, TÜBİTAK, 2005 - 2007
Tam Doktora Bursu, Üniversite, 2004 - 2005
Tam Yüksek Lisans Bursu, Üniversite, 2002 - 2004
ODTÜ Geliştirme Vakfı Bursu, Üniversite, 1997 - 2002

Ödüller

Silindir Yantır B., TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, Tübitak, Şubat 2023
Silindir Yantır B., TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, Tübitak , Kasım 2015
Silindir Yantır B., TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, Tübitak , Kasım 2013
Silindir Yantır B., TÜBİTAK 2221 Program teşviği, Tübitak, Temmuz 2013
Silindir Yantır B., TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, Tübitak , Ekim 2012
Silindir Yantır B., TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, Tübitak , Aralık 2009
Silindir Yantır B., TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, Tübitak , Ekim 2008
Silindir Yantır B., TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, Tübitak , Mayıs 2008
Silindir Yantır B., Orhan Alishbah Matematik Ödülü, Bilkent Üniversitesi , Nisan 2006
Silindir Yantır B., TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, Tübitak , Temmuz 2005
Silindir Yantır B., Yüksek Şeref Öğrencisi, Odtü, Mayıs 2002

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Temsil, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Adıyaman, 2023 - 2023
Kurumsal Temsil, İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğü ve İzmir Ekonomi Üniversitesi, Türkiye, İzmir, 2012 - 2012