

Dr.Öğr.Üyesi BAHATDİN DAŞBAŞI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 41118

E-posta: bdasbasi@kayseri.edu.tr

Web: <https://avesis.kayseri.edu.tr/bdasbasi>

Posta Adresi: Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Fakültesi 15 Temmuz Kampüsü Talas Kayseri

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2012 - 2016

Yüksek Lisans, Niğde Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Türkiye 1997 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Matematik, Diferansiyel denklemler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Kayseri Meslek Yüksekokulu, Pazarlama Ve Dış Ticaret Bölümü, 2019 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Stability analysis of the hiv model through incommensurate fractional -order nonlinear system**
DAŞBAŞI B.
CHAOS SOLITONS & FRACTALS, cilt.137, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. Stability Analysis of Mathematical Model including Pathogen-Specific Immune System Response with Fractional-Order Differential Equations**
Dasbasi B.
COMPUTATIONAL AND MATHEMATICAL METHODS IN MEDICINE, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. Mathematical modelling of bacterial resistance to multiple antibiotics and immune system response**
Dasbasi B., ÖZTÜRK İ.
SPRINGERPLUS, cilt.5, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. A SIMPLE MATHEMATICAL MODEL THROUGH FRACTIONAL-ORDER DIFFERENTIAL EQUATION FOR PATHOGENIC INFECTION**

ÖZTÜRK I., DAŞBAŞI B., Cebe G.

Journal of Scientific Perspectives, cilt.3, sa.1, ss.29-40, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- II. **Pathogen-Immune System Model with Fractional Multiple-Order**
ÖZTÜRK I., DAŞBAŞI B.
International Journal of Mathematics and Computation, cilt.2, sa.30, ss.1, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **On The Stability Analysis of The General Mathematical Modeling of Bacterial Infection**
DAŞBAŞI B., ÖZTÜRK I.
International Journal Of Engineering & Applied Sciences, cilt.10, sa.2, ss.93-117, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **Mathematical Analysis of Lengyel-Epstein Chemical Reaction Model by Fractional-Order Differential Equation's System with Multi-Orders**
Daşbaşı T., Daşbaşı B.
International Journal of Science and Engineering Investigations, cilt.6, sa.70, ss.78-83, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Mathematical Analysis of Lengyel-Epstein Chemical Reaction Model by Fractional-Order Differential Equation's System with Multi-Orders**
DAŞBAŞI B., Daşbaşı T.
International Journal of Science and Engineering Investigations, cilt.6, sa.70, ss.78-83, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **DOĞRUSAL PROGRAMLAMA MİNİMİZASYON PROBLEMİ İÇİN MATEMATİKSEL MODEL VE UYGULAMASI: KİMYASAL GÜBRE ALIMI**
Daşbaşı T., Daşbaşı B.
Journal of International Social Research, cilt.10, sa.50, ss.675-683, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VII. **The Fractional-Order mathematical modeling of bacterial resistance against multiple antibiotics in case of local bacterial infection**
DAŞBAŞI B.
SAÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.21, sa.3, ss.442-453, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **DOĞRUSAL PROGRAMLAMA MİNİMİZASYON PROBLEMİ İÇİN MATEMATİKSEL MODEL VE UYGULAMASI: KİMYASAL GÜBRE ALIMI**
DAŞBAŞI B., DAŞBAŞI T.
Journal of International Social Research, cilt.10, sa.50, ss.675-683, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **BİR İŞLETMENİN ÜRETİM DURUMUNUN KISITLAYICI KOŞULLAR ALTINDA MATEMATİKSEL ANALİZİ**
DAŞBAŞI B., BOZTOSUN D., AKSOYLU S.
the Journal of Academic Social Sciences, cilt.48, sa.48, ss.124-143, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **MATEMATİKSEL MODELLEME İLE NÜFUS VE YAPAY SİNİR AĞLARI YARDIMIYLA KİŞİ BAŞINA DÜŞEN MİLLİ GELİR TAHMİNİ: TÜRKİYE ÖRNEĞİ**
DAŞBAŞI B., BOZTOSUN D., BARAZ E. H.
International Journal of Social Humanities Sciences Research (JSHSR), cilt.4, sa.12, ss.841-850, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Mathematical Modelling of Bacterial Competition with Multiple Antibiotics and its Stability Analysis**
DAŞBAŞI B., ÖZTÜRK I., PEKER F.
KARAEMLAS FEN VE MÜHENDİSLİK DERGİSİ, cilt.6, sa.2, ss.293-298, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **F K ORANI İLE ENDEKS GETİRİLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİ ÜZERİNE AMPİRİK BİR ÇALIŞMA BİST100 ÖRNEĞİ**
BARAZ E. H. , DAŞBAŞI B.
The Journal of Academic Social Science, cilt.4, sa.34, ss.478-486, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Finansal Performans Ölçüm Yöntemi Olarak Eva ile Bist de İşlem Gören Bankalar Üzerine Bir Uygulama**
BARAZ E. H. , DAŞBAŞI B.
The Journal of Academic Social Science, cilt.4, sa.29, ss.520-537, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Dynamics between Immune SystemBacterial Loads**

DAŞBAŞI B.

Imperial Journal of Interdisciplinary Research (IJIR), cilt.2, sa.8, ss.526-536, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XV. **Bağışıklık sisteminin holling 2 tipi yanıtıyla patojen ve konakçı arasındaki dinamikler**

DAŞBAŞI B., ÖZTÜRK I.

Erciyes University Journal Of Institute of Science and Technology, cilt.32, sa.1, ss.10-20, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XVI. **Ağır Kuyruklu Dağılımlarda Monte Carlo Simulasyonu İle Konum Parametresinin Analizi**

KÖKSOY O., DAŞBAŞI B.

ÇANKAYA ÜNİVERSİTESİ JOURNAL OF ARTS AND SCIENCES, cilt.4, sa.4, ss.1-2, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **ÇOKLU KESİRLİ MERTEBEDEN DİFERANSİYEL DENKLEM SİSTEMLERİNİN KALİTATİF ANALİZİ, ANALİZDEKİ BAZI ÖZEL DURUMLAR VE UYGULAMASI: AV-AVCI MODELİ**

DAŞBAŞI B.

FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK'TE AKADEMİK ARAŞTIRMALAR, Yıldırım Z., Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.127-157, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Generalized Fractional-Order Mathematical Model for Bacterial Infectious**

DAŞBAŞI B., ÖZTÜRK I., Menekşe N., Cebe G.

International Conference on Mathematics and Mathematics Education, Ordu, Türkiye, 27 Haziran 2018, cilt.1, sa.1, ss.1-12

II. **KISITLAYICI KOŞULLARIYLA BİR İŞLETME ÜRÜNLERİNİN MATEMATİKSEL MODELİ**

DAŞBAŞI B., BOZTOSUN D., AKSOYLU S.

I. Uluslararası İpekyolu Akademik Çalışmalar Sempozyumu, Nevşehir, Türkiye, 21 Eylül 2017, ss.344-345

III. **LOJİSTİK BÜYÜME MODELİ VE EN KÜÇÜK KARELER YÖNTEMİ YARDIMIYLA NÜFUS VE KİŞİ BAŞINA DÜŞEN MİLLİ GELİR TAHMİNİ: TÜRKİYE ÖRNEĞİ**

DAŞBAŞI B., BOZTOSUN D., BARAZ E. H.

I. Uluslararası İpekyolu Akademik Çalışmalar Sempozyumu, Nevşehir, Türkiye, 21 Eylül 2017, ss.346-347

IV. **The Fractional-Order Mathematical Modeling of bacterial competition with therapy of multiple antibiotics**

DAŞBAŞI B., ÖZTÜRK I.

International Conference on Operators in Morrey-type Spaces and Applications (OMTSA 2017), Kırşehir, Türkiye, 10 Temmuz 2017, ss.65-66

V. **Mathematical Modeling of Local Bacterial Infection**

ÖZTÜRK I., DAŞBAŞI B.

International Conference on Operators in Morrey-type Spaces and Applications (OMTSA 2017), Kırşehir, Türkiye, 10 Temmuz 2017, ss.66-67

VI. **The Mathematical Modeling of Pathogen and Host by Of Immune System's Holling Type 2 Response**

ÖZTÜRK I., DAŞBAŞI B.

International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2017), Şanlıurfa, Türkiye, 11 Mayıs 2017

VII. **Fractional-Order Modeling of Bacterial Resistance to Multiple Antibiotics**

DAŞBAŞI B.

International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2017), Şanlıurfa, Türkiye, 11 Mayıs

2017

VIII. **ARIMA Versus Neural Network Model in Forecasting Time Series**

BARAZ E. H. , DAŞBAŞI B.

International Conference on Mathematics and Mathematics Education, Elazığ, Türkiye, 12 Mayıs 2016

IX. **Mathematical modelling of immune system response and bacterial resistance with antibiotic therapy**

DAŞBAŞI B., ÖZTÜRK I.

International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2016), Elazığ, Türkiye, 12 Mayıs 2016, ss.348-350

X. **Dynamics between immune system response bacterial load with Holling response of multiple antibiotics**

DAŞBAŞI B., BARAZ E. H.

International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2016), Elazığ, Türkiye, 12 Mayıs 2016

XI. **Patojen İmmun Sistemi Yanıtının Dinamikleri**

DAŞBAŞI B., ÖZTÜRK I.

28. Ulusal Matematik Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 07 Eylül 2015, ss.177-178

XII. **Dynamics of Bacterial Resistance to Multiple Antibiotics and Immune System Response**

ÖZTÜRK I., DAŞBAŞI B.

28. Ulusal Matematik Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 07 Eylül 2015, ss.175-176

XIII. **Çoklu Antibiyotik Tedavisiyle Bakteriyel Rekabete Ait Matematiksel Model ve Bazı Özellikleri**

ÖZTÜRK I., DAŞBAŞI B.

14. Matematik Sempozyumu "Kanatlandırın Matematik", Niğde, Türkiye, 14 Mayıs 2015, ss.189-192

Desteklenen Projeler

BOZTOSUN D., AKSOYLU S., ALTINIŞIK F., DAŞBAŞI B., BARAZ E. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bireylerin Finansal Okuryazarlık Düzeyi ve Yeni Finansal Ürünleri Kullanım Seviyeleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi: Kayseri İli Örneği, 2017 - 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):7

h-indeksi (WOS):1