



Doç. Dr. Hatice Taşkesen

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 225 1698](tel:+904322251698) Dahili: 27874

E-posta: haticetaskesen@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/haticetaskesen>

Posta Adresi: Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik Bölümü Zeve Kampüsü, 65080 VAN

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1058-0507

ScopusID: 55335225000

Yoksis Araştırmacı ID: 18713

Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Dicle Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 2006 - 2012

Lisans, Dicle Üniversitesi, Ziya Gökalp Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanlar Eğitimi, Türkiye 2001 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Doğrusal olmayan kısmi diferansiyel denklemlerin çözümlerinin matematiksel davranışı, Dicle Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2012

Araştırma Alanları

Matematik, Diferansiyel denklemler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2018 - 2023

Yrd. Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2013 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, 2018 - 2018

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2017 - 2018
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, 2014 - 2018
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, 2014 - 2016

Verdiği Dersler

Reel Analiz II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Lineer Olmayan Kısmi Diferansiyel Denklemler, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Reel Analiz I, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Stokastik Diferansiyel Denklemler I, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2017 - 2018
Kısmi Türevli Diferansiyel Denklemler II, Lisans, 2019 - 2020
Kısmi Türevli Diferansiyel Denklemler I, Lisans, 2019 - 2020
Genel Matematik, Lisans, 2018 - 2019
Stokastik Diferansiyel Denklemler I, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Diferansiyel Denklemler Kuramı II, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Diferansiyel Denklemler Kuramı I, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Stokastik Diferansiyel Denklemler II, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Uygulamalı İstatistik, Lisans, 2017 - 2018
Stokastik Diferansiyel Denklemler II, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Diferansiyel Denklemler Kuramı II, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Stokastik Diferansiyel Denklemler I, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Olasılık ve İstatistik II, Lisans, 2013 - 2014
Olasılık ve İstatistik I, Lisans, 2014 - 2015
Diferansiyel Denklemler Kuramı I, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Yönetilen Tezler

Taşkesen H., Analysis of solutions of stochastic evolution equations, Doktora, M.ALALLOUSH(Öğrenci), 2020
Taşkesen H., Stokastik Isı Denklemlerinin Çözümlerinin Patlaması, Yüksek Lisans, B.Yağız(Öğrenci), 2019
Taşkesen H., Stokastik Dalga Denklemlerinin Çözümlerinin Matematiksel Analizi, Yüksek Lisans, S.POLAT(Öğrenci), 2017

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mayıs, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ocak, 2021
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ağustos, 2020
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Jürisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Temmuz, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma , Dicle Üniversitesi, Ekim, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mayıs, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez savunma Sınavı, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ocak, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans tez savunma sınavı , Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Nisan, 2014
Tez Savunma (Doktora), Doktora tez savunma sınavı, Dicle Üniversitesi, Şubat, 2014
Tez Savunma (Doktora), Doktora tez savunma sınavı, Dicle Üniversitesi, Haziran, 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Qualitative results for a relativistic wave equation with multiplicative noise and damping terms
Taşkesen H.

AIMS MATHEMATICS, cilt.8, sa.7, ss.15232-15254, 2023 (SCI-Expanded)

II. On the impact of noise on hyperbolic type traveling wave solutions of some stochastic evolution equations

Taskesen H., Alalouh M.

FLUCTUATION AND NOISE LETTERS, cilt.21, sa.6, ss.2250051, 2022 (SCI-Expanded)

III. On the peakon solutions of some stochastic nonlinear evolution equations

Yokus A., Taskesen H., Alalouh M., Demirdağ B. D.

Optical And Quantum Electronics, cilt.53, sa.10, ss.1-17, 2021 (SCI-Expanded)

IV. On the Existence of Global Solutions for a Nonlinear Klein-Gordon Equation

Polat N., Taskesen H.

FILOMAT, cilt.28, sa.5, ss.1073-1079, 2014 (SCI-Expanded)

V. Global existence and decay of solutions for the generalized bad Boussinesq equation

Taskesen H., Polat N., Ertas A.

APPLIED MATHEMATICS-A JOURNAL OF CHINESE UNIVERSITIES SERIES B, cilt.28, sa.3, ss.253-268, 2013 (SCI-Expanded)

VI. On Global Solutions for the Cauchy Problem of a Boussinesq-Type Equation

Taskesen H., Polat N., Ertas A.

ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. On a Class of Stochastic Damped Wave Equation

Taşkesen H., Yağız B.

Electronic Journal of Applied Mathematics, cilt.2, sa.1, ss.1-13, 2024 (Hakemli Dergi)

II. Existence of weak solutions with different initial energy levels to an equation modeling shallow-water waves

Taşkesen H., Polat N.

International Journal of Open Problems in Computer Science and Mathematics, cilt.14, sa.4, ss.29-47, 2021 (Hakemli Dergi)

III. Global existence and nonexistence of solutions for a Klein-Gordon equation with exponential type nonlinear term

Taskesen H.

TWMS Journal of Applied and Engineering Mathematics, cilt.10, sa.3, ss.669-676, 2020 (ESCI)

IV. Conservation laws for a model with both cubic and quadratic nonlinearity

Alalouh M., Taskesen H.

Fundamental Journal of Mathematics and Applications, cilt.2, sa.2, ss.181-186, 2019 (Hakemli Dergi)

V. Existence Results for a Nonlinear Evolution Equation Arising in Elastoplastic-Microstructure Models

Taşkesen H.

Academic Platform-Journal of Engineering and Science, cilt.7, sa.2, ss.312-315, 2019 (Hakemli Dergi)

VI. Global Existence for a Double Dispersive Sixth Order Boussinesq Equation

Taşkesen H., Polat N.

Contemporary Analysis and Applied Mathematics, cilt.1, sa.1, ss.2-9, 2013 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. 13. Raporunuzun Taslağını Oluşturma 14. Organizasyonunuzu ve Argümanınızı Revize Etme

KAYAALP N., ÖZTÜRKMEN G., DURSUN F., TAŞKESEN H., ASLAN FİDAN A., AYDIN D., GÜMGÜM F., ERDEMLİ GÜNASLAN S.

ARAŞTIRMA SANATI - The Craft of Research, Doç. Dr. Necati Kayaalp, Editör, NOBEL Akademik Yayıncılık,

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Blow-up of solutions for a nonlinear stochastic wave equation with a time-dependent damped term**
Taşkesen H., Polat N.
Sixth International Conference on Analysis and Applied Mathematics, Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 06 Kasım 2022, ss.123
- II. **On the Conservation Laws of an Extended KdV and Extended KdV-B Equations**
Alalouh M., Taşkesen H.
7th International Student Symposium, Samsun, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2021, ss.146-155
- III. **On solutions of stochastic Kuramoto-Sivashinsky equation**
Taşkesen H., Polat N.
8th International Congress on Fundamental and Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2021, sa.1022, ss.68
- IV. **The impact of noise on a relativistic wave equation**
Taşkesen H.
8th International Congress on Fundamental and Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2021, sa.1021, ss.67
- V. **Continuous dependence of solutions for stochastic PDEs**
Taşkesen H.
10th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2021) , Sakarya, Türkiye, 25 - 27 Ağustos 2021, ss.93
- VI. **On exact solutions of Wick-type stochastic extended KdV equation**
Alalouh M., Taşkesen H.
5th International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences, Van, Türkiye, 8 - 10 Haziran 2021, ss.108
- VII. **Conservation laws for a generalized Camassa-Holm equation**
Alalouh M., Taşkesen H.
5th International Student Symposium, Edirne, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2019, ss.224-236
- VIII. **Damping Terim İçeren Stokastik Dalga Denkleminin Çözümlerinin Patlaması**
Taşkesen H.
Ankara Matematik Günleri, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019, ss.62
- IX. **Kuadratik ve Kübik Lineer Olmayan Bir Model İçin Korunum Kanunları**
Alalouh M., Taşkesen H.
Ankara Matematik Günleri, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019, ss.79
- X. **Finite-time blow-up for damped stochastic wave equation**
Taşkesen H.
6th Int. IFS and Contemporary Mathematics Conference, Mersin, Türkiye, 7 - 10 Haziran 2019, ss.1
- XI. **Blow up of solutions for a stochastic Klein-Gordon equation**
Taşkesen H.
2nd International Conference on Pure and Applied Mathematics, Van, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2018, ss.129
- XII. **On the blow-up of solutions for a stochastic Camassa-Holm equation**
Taşkesen H., ALALOUSH M.
2nd International Conference on Pure and Applied Mathematics, Van, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2018, ss.130
- XIII. **Nonexistence of Solutions for a damped Klein-Gordon Equation with Arbitrary Positive Energy**
Taşkesen H.
International Conference on Mathematics (ICOMATH), İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Temmuz 2018, ss.148
- XIV. **Explosive Solutions for a Class of Stochastic Nonlinear Wave Equation with Damping**
Taşkesen H.

International Conference on Applied Mathematics in Engineering (ICAME'18), Balıkesir, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, ss.74

- XV. **Local and global existence of solutions for a stochastic wave equation with damping terms**
Taşkesen H., POLAT S.
Caucasian Mathematics Conference II, Van, Türkiye, 22 - 24 Ağustos 2017, ss.148
- XVI. **Global Existence and Nonexistence of Solutions for a Klein-Gordon Equation with Exponential Type Nonlinear Term**
Taşkesen H.
International Conference on Mathematics and Mathematics Education, Elazığ, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2016, ss.105
- XVII. **Existence results for a nonlinear Timoshenko equation with high initial energy**
Taşkesen H., Polat N.
International Conference on Advancements in Mathematical Sciences (AMS), Antalya, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2015, cilt.1676
- XVIII. **Existence of Global Solutions of an Initial Boundary Value Problem for a Nonlinear Timoshenko Equation**
Taşkesen H., POLAT N.
Caucasian Mathematics Conference I, Tiflis, Gürcistan, 5 - 06 Eylül 2014, ss.164
- XIX. **Existence of Solutions to Cauchy Problem for Boussinesq Type Equation**
POLAT N., DUNDAR N., Taşkesen H., PİŞKİN E.
Caucasian Mathematics Conference I, Tiflis, Gürcistan, 5 - 06 Eylül 2014, ss.153
- XX. **Genelleştirilmiş Boussinesq denklemi için Cauchy probleminin lokal varlığı**
POLAT N., DUNDAR N., Taşkesen H., PİŞKİN E.
9. Ankara Matematik Günleri, Ankara, Türkiye, 12 - 13 Haziran 2014, ss.82
- XXI. **Yüksek mertebeden çift dispersif terimli çok boyutlu Boussinesq tipli bir denklem için global varlık**
Taşkesen H., POLAT N.
XXV. Ulusal Matematik Sempozyumu, Niğde, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012, ss.107
- XXII. **Süperkritik başlangıç enerjili bir dalga denklemi için global varlık**
POLAT N., Taşkesen H.
XXV. Ulusal Matematik Sempozyumu, Niğde, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012, ss.115
- XXIII. **Altıncı mertebden Boussinesq denklemi için Cauchy probleminin çözümlerinin global varlığı**
Taşkesen H., ERTAS A.
7. Ankara Matematik Günleri, Ankara, Türkiye, 31 Mayıs - 01 Haziran 2012, ss.8
- XXIV. **Existence of Global Solutions for a Multidimensional Boussinesq-Type Equation with Supercritical Initial Energy**
Taskesen H., Polat N.
1st International Conference on Analysis and Applied Mathematics (ICAAM), Gümüşhane, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2012, cilt.1470, ss.159-162
- XXV. **Atıncı mertebden Boussinesq denklemi için Cauchy probleminin çözümünün global varlık ve yokluğu**
Taşkesen H., POLAT N.
XXIII. Ulusal Matematik Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 4 - 07 Ağustos 2010, ss.161

Desteklenen Projeler

Taşkesen H., Alaloush M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Stokastik Evolüsyon Denklemlerinin Çözümlerinin Analizi, 2020 - 2021

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Applied Mathematics and Computation, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Association for Women in Mathematics, Üye, 2019 - 2020, Amerika Birleşik Devletleri

Bilimsel Hakemlikler

NONLINEAR ANALYSIS: MODELLING AND CONTROL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
Qualitative Theory of Dynamical Systems, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
Mathematics and Statistics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2022
Journal of Mathematical Analysis, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
Mathematics and statistics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2021
Computational Methods for Differential Equations, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
Universal Journal Of Mathematics and Applications, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2021
Adıyaman University Journal of Science, Diğer Dergiler, Mayıs 2021
Mathematics and Statistics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2021
NONLINEAR ANALYSIS-MODELLING AND CONTROL, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
NONLINEAR ANALYSIS-MODELLING AND CONTROL, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
Nonlinear Analysis: Modelling and Control, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
Journal of Engineering and Technology, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2020
Mathematics and Statistics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2019
Journal of New Theory, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2019
Nonlinear Analysis: Modelling and Control, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
Middle East Journal of Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2019
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2018

Metrikler

Yayın: 38

Atıf (WoS): 25

Atıf (Scopus): 20

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Conference on Pure and Applied Mathematics, Oturum Başkanı, Van, Türkiye, 2018

Caucasian Mathematics Conference, Oturum Başkanı, Van, Türkiye, 2017

Burslar

Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2006 - 2012