

Prof. Dr. DUYGU DÖNMEZ DEMİR

Kişisel Bilgiler

E-posta: duygu.donmez@cbu.edu.tr

Web: <https://avesis.mcbu.edu.tr/duygu.donmez>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0886-624X

Yoksis Araştırmacı ID: 23035

Eğitim Bilgileri

Doktora, Türkiye 2009 - 2012

Yüksek Lisans, Türkiye 2004 - 2008

Lisans, Türkiye 2000 - 2004

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Kesirli türevlere sahip sürekli ortamların dinamik analizi, 2012

Yüksek Lisans, Diferansiyel denklemlerin B-spline metodu ile çözümleri hakkında, 2008

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2024 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2019 - 2024

Yrd. Doç. Dr., 2013 - 2019

Araştırma Görevlisi, 2010 - 2013

Araştırma Görevlisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2005 - 2008

Akademik İdari Deneyim

2013 - 2017

Verdiği Dersler

Lisans

Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021

Nümerik Analiz, Lisans, 2023-2024

Diferansiyel Denklemler I, Lisans, 2022-2023

Nümerik Analiz I, Lisans, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021

Diferansiyel Denklemler II (A/B), Lisans, 2022-2023

Diferansiyel Denklemler II, Lisans, 2021-2022

Nümerik Analiz II, Lisans, 2021-2022, 2020-2021

İş Yeri Uygulama Eğitimi, Lisans, 2019-2020

Sosyal Sorumluluk Projesi, Lisans, 2019-2020

Bitirme Projesi, Lisans, 2019-2020

Matematik I, Lisans, 2018-2019, 2017-2018, 2013-2014

Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2018-2019, 2017-2018, 2015-2016, 2014-2015

Nümerik Analiz II, Lisans, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014

Nümerik Analiz I, Lisans, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014

Matematik II, Lisans, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016

Sayısal Yöntemler, Lisans, 2017-2018, 2014-2015

Matematik Bilim Tarihi, Lisans, 2015-2016

Diferansiyel Denklemler II, Lisans, 2013-2014

Diferansiyel Denklemler I, Lisans, 2013-2014

Fourier Analizi, Lisans, 2013-2014

Lisans Çift Anadal

Lineer ve Lineer Olmayan Denklemlerin İterasyon Metodları, Lisans Çift Anadal, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022

İntegral Dönüşümler II, Lisans Çift Anadal, 2022-2023, 2021-2022

İntegral Dönüşümler I, Lisans Çift Anadal, 2020-2021

Sınır Değer Problemleri için Analitik ve Sayısal Yöntemler, Lisans Çift Anadal, 2019-2020

İntegral Dönüşümler II, Lisans Çift Anadal, 2018-2019, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014

LİNEER VE LİNEER OLMAYAN DENKLEMLERİN İTERASYON METOTLARI, Lisans Çift Anadal, 2018-2019, 2017-2018

İntegral Dönüşümler I, Lisans Çift Anadal, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014

Fourier ve Laplace Dönüşümleri, Lisans Çift Anadal, 2016-2017, 2015-2016

UYGULAMALI MATEMATİK, Lisans Çift Anadal, 2014-2015, 2013-2014

Lisans Yandal

İleri Yaklaşık Metotlar I, Lisans Yandal, 2018-2019

Sınır Değer Problemleri için Analitik ve Sayısal Yöntemler, Lisans Yandal, 2017-2018

Yönetilen Tezler

DÖNMEZ DEMİR D., Legendre Polinomlarına Dayalı Sıralama Yönteminin Bazı Uygulamaları, Yüksek Lisans, M.ÇAKMAK(Öğrenci), 2023

DÖNMEZ DEMİR D., Akışkan Taşıyan Boruların Titreşimleri Üzerine Bir Derleme, Yüksek Lisans, Y.ÜNEY(Öğrenci), 2022

DÖNMEZ DEMİR D., Bazı konveks fonksiyon sınıfları için yeni eşitsizlikler, Doktora, G.ŞANAL(Öğrenci), 2021

DÖNMEZ DEMİR D., Lineer Olmayan Fonksiyonel İntegro-Diferansiyel Denklemlerin Çözümü için Pell-Lucas Matris-Sıralama Yöntemi ve Mühendislik Problemlerine Uygulamaları, Doktora, A.AÇIK(Öğrenci), 2021

DÖNMEZ DEMİR D., Volterra tipi fonksiyonel integro-diferansiyel denklemlerin pell-lucas polinom çözümleri ve uygulamaları, Yüksek Lisans, A.PETER(Öğrenci), 2020

DÖNMEZ DEMİR D., İkinci mertebeden lineer olmayan diferansiyel denklemlerin yaklaşık çözümleri için legendre sıralama yöntemi, Yüksek Lisans, T.ÇINARDALI(Öğrenci), 2018

DÖNMEZ DEMİR D., Diferensiyel dönüşüm metodu ve bazı mühendislik problemlerine uygulamaları, Yüksek Lisans, A.ZEYBEK(Öğrenci), 2017

DÖNMEZ DEMİR D., Singülerite fonksiyonlarına sahip yapı dinamiği problemlerinin çözümüne yeni bir yaklaşım, Yüksek Lisans, L.USTA(Öğrenci), 2017

DÖNMEZ DEMİR D., Kiriş denklemlerinin analitik ve yaklaşık çözümleri, Yüksek Lisans, E.KOCA(Öğrenci), 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Dynamical analysis of the general beam model with singularity function**
DÖNMEZ DEMİR D., SINIR B. G., Kahraman E.
Journal of Engineering Research (Kuwait), cilt.9, sa.3, ss.52-63, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Pell–Lucas series approach for a class of Fredholm-type delay integro-differential equations with variable delays**
DÖNMEZ DEMİR D., Lukonde A. P., Kürkçü Ö. K., Sezer M.
Mathematical Sciences, cilt.15, sa.1, ss.55-64, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Dynamical behavior of an axially moving string constituted by a fractional differentiation law**
DÖNMEZ DEMİR D., SINIR B. G., Bildik N.
Iranian Journal of Science and Technology - Transactions of Mechanical Engineering, cilt.39, sa.M2, ss.283-290, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Linear dynamical analysis of fractionally damped beams and rods**
DÖNMEZ DEMİR D., Bildik N., SINIR B. G.
Journal of Engineering Mathematics, cilt.85, sa.1, ss.131-147, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Some Inequalities for n-times Differentiable Strongly Convex Functions**
DÖNMEZ DEMİR D., Şanal G.
Mathematics and Statistics, cilt.10, sa.2, ss.390-396, 2022 (Scopus)
- II. **THE SOLUTION OF THE GOVERNING EQUATION OF THE BEAM ON LINEAR SPRING FOUNDATION MODELED BY A DISCONTINUITY FUNCTION**
DÖNMEZ DEMİR D., SINIR B. G., Kahraman E.
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt.37, sa.2, ss.495-506, 2019 (Scopus)
- III. **The Numerical Solutions for the Damped Generalized Regularized Long wave Equation by Variational Method**
DÖNMEZ DEMİR D., BİLDİK N., KONURALP A., DEMİR A.
World Applied Sciences Journal, cilt.13, ss.8-17, 2011 (Hakemli Dergi)
- IV. **The Solution of the Fractional Differential Equation with the Generalized Taylor Collocation Method**
YALÇINBAŞ S., KONURALP A., DÖNMEZ DEMİR D., SORKUN H. H.
International Journal of Research and Reviews in Applied Sciences, cilt.4, sa.3, ss.296-303, 2010 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **SOME NUMERICAL INTEGRATION APPLICATIONS FOR n-TIMES DIFFERENTIABLE CONVEX FUNCTIONS**
DÖNMEZ DEMİR D., ŞANAL G.
INTERNATIONAL RESEARCH IN MATH SCIENCES V, , Editör, Eğitim Yayınevi, İstanbul, ss.15-28, 2023
- II. **SOME INEQUALITIES AND APPLICATIONS FOR N-TIMES DIFFERENTIABLE STRONGLY TGS-CONVEX FUNCTIONS**
DÖNMEZ DEMİR D., ŞANAL G.
International Research in Math Sciences III, Asiltürk Erol, Editör, Eğitim Yayınevi, Konya, ss.37-54, 2022

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Dynamical Analysis of Beams Lying on Discontinuous Linear Winkler Foundation**

SINIR B. G., DÖNMEZ DEMİR D., KAHRAMAN E.

8 th International Students Science Congress, 23-24 Mayıs, İZMİR, İzmir, Türkiye, 23 - 24 Mayıs 2024, ss.346-350, (Tam Metin Bildiri)

II. Vibration Analysis of Multi-Span Nonhomogeneous Beam

DÖNMEZ DEMİR D., SINIR B. G., KAHRAMAN E.

8 th International Students Science Congress, 23-24 Mayıs, İZMİR, İzmir, Türkiye, 23 - 24 Mayıs 2024, ss.317-320, (Tam Metin Bildiri)

III. Dynamical Analysis of Composite Beams Subject to Compressive Load

DÖNMEZ DEMİR D., SINIR B. G., Yardım B. B.

8 th International Students Science Congress, 23-24 Mayıs, İZMİR, İzmir, Türkiye, 23 - 24 Mayıs 2024, ss.313-316, (Tam Metin Bildiri)

IV. Vibrations of Euler-Bernoulli Beam with Non-uniform Cross-Sections

DÖNMEZ DEMİR D., SINIR B. G., Yardım B. B.

8 th International Students Science Congress, 23-24 Mayıs, İZMİR, İzmir, Türkiye, 23 Mayıs 2024, ss.346-350, (Tam Metin Bildiri)

V. Dynamical Analysis of Beams lying on Discontinious Linear Winkler Foundation

SINIR B. G., DÖNMEZ DEMİR D., KAHRAMAN E.

8th International Students Science Congress, İzmir, Türkiye, 23 - 24 Mayıs 2024, ss.308-312, (Tam Metin Bildiri)

VI. Some Applications of s-log-convex Functions in Numerical Integration

DÖNMEZ DEMİR D., ŞANAL G.

11th International Congress on Fundamental and Applied Sciences 2024 (ICFAS2024), İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Temmuz 2024, ss.81, (Özet Bildiri)

VII. Analysis of the Error Bounds in Numerical Integration for log-convex Functions

ŞANAL G., DÖNMEZ DEMİR D.

11th International Congress on Fundamental and Applied Sciences 2024 (ICFAS2024), İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Temmuz 2024, ss.81, (Özet Bildiri)

VIII. Pell Lucas Collocation Method for High-order Linear Differential Equation

AÇIK A., DÖNMEZ DEMİR D., KONURALP A.

The Third International Conference on Applied Mathematics in Engineering (ICAME'24), Balıkesir, Türkiye, 28 Mayıs - 28 Haziran 2024, ss.173, (Özet Bildiri)

IX. On n-Times Differentiable Strongly s-Convex Functions

ŞANAL G., DÖNMEZ DEMİR D.

The 7th International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences, Elazığ, Türkiye, 20 Mayıs 2023, ss.143, (Özet Bildiri)

X. Bernoulli Series Approach for a Class of Fredholm-type Integro-Differential Equations with Proportional Delays

DÖNMEZ DEMİR D., SEZER M., Lukonde A. P.

3rd International Students Science Congress, İzmir, Türkiye, 3 - 04 Mayıs 2019, ss.278-286, (Tam Metin Bildiri)

XI. A Mathematical Approximation for the Solution of Cracked Beam Model

DÖNMEZ DEMİR D., SINIR B. G., Lukonde A. P.

International Civil Engineering and Architecture Conference (ICEARC'19, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, cilt.1, ss.1068-1073, (Tam Metin Bildiri)

XII. The Perturbed Trapezoid Inequalities for n-times Differentiable s-logarithmically Convex Functions

DÖNMEZ DEMİR D., ŞANAL G.

4th International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences (CMES 2019), Antalya, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019, ss.580-593, (Tam Metin Bildiri)

XIII. The Dynamical Behavior of the Beam Carrying Concentrated Mass

DÖNMEZ DEMİR D., SINIR B. G., Lukonde A. P.

International Civil Engineering and Architecture Conference (ICEARC'19), Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, cilt.1, ss.1061-1067, (Tam Metin Bildiri)

XIV. Comparison of the Solutions of a Cracked Beam and a Stepped Beam

DÖNMEZ DEMİR D., SINIR B. G., Lukonde A. P.

International Conference on Computational Methods in Applied Sciences (IC2MAS19), İstanbul, Türkiye, 12 - 16 Temmuz 2019, ss.167-172, (Tam Metin Bildiri)

XV. Comparison of Two Hinged-hinged Beams with Different-type Supports

SINIR B. G., DÖNMEZ DEMİR D., Lukonde A. P.

International Conference on Computational Methods in Applied Sciences (IC2MAS19), İstanbul, Türkiye, 12 - 16 Temmuz 2019, ss.162-166, (Tam Metin Bildiri)

XVI. SOME INEQUALITIES FOR n-TIMES DIFFERENTIABLE log-CONVEX FUNCTIONS

ŞANAL G., DÖNMEZ DEMİR D.

II. INTERNATIONAL UNIVERSITY INDUSTRY COOPERATION, RD AND INNOVATION CONGRESS, RD AND INNOVATION CONGRESS, Manisa, Türkiye, 14 - 15 Kasım 2018, ss.230-238, (Tam Metin Bildiri)

XVII. The Beam Models depending on Geometry of Deformed Beams

DÖNMEZ DEMİR D., SINIR B. G., ŞANAL G.

16th International Geometry Symposium, Manisa, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2018, ss.172, (Özet Bildiri)

XVIII. The Estimation of Concrete Compressive Strengths with Artificial Neural Networks Model

DEMİR A., DÖNMEZ DEMİR D.

International Conference on Pure and Applied Mathematics (ICPAM 2018), Budapest, Macaristan, 10 - 13 Temmuz 2018, ss.25, (Özet Bildiri)

XIX. The non-linear vibrations of the pipe model conveying fluid with fractional damping term

DÖNMEZ DEMİR D., SINIR B. G.

International Conference on Pure and Applied Mathematics (ICPAM 2018), Budapest, Macaristan, 10 - 13 Temmuz 2018, ss.25, (Özet Bildiri)

XX. Some inequalities for n-times differentiable s-convex and tgs-convex functions

ŞANAL G., DÖNMEZ DEMİR D.

International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling (ICAAMM18), İstanbul, Türkiye, 20 - 24 Haziran 2018, cilt.7, ss.319, (Özet Bildiri)

XXI. The Solution of the Governing Equation of the Beam on Linear Spring Foundation Modeled by a Discontinuous Function

DÖNMEZ DEMİR D., SINIR B. G., Kahraman E.

International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, İstanbul, Türkiye, 20 - 24 Haziran 2018, cilt.7, ss.366, (Özet Bildiri)

XXII. Perturbed trapezoid inequalities for n order differentiable convex functions and their applications

ŞANAL G., DÖNMEZ DEMİR D.

3rd International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences (CMES 2018), Girne, Kıbrıs (Kktc), 4 - 06 Mayıs 2018, ss.109, (Özet Bildiri)

XXIII. PREDICTION OF COMPRESSIVE STRENGTH OF STEEL FIBRE-ADDED CONCRETE STRENGTH USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS

DEMİR A., DÖNMEZ DEMİR D.

1. INTERNATIONAL UNIVERSITY INDUSTRY COOPERATION, RD AND INNOVATION CONGRESS, 18 - 19 Aralık 2017, ss.111, (Özet Bildiri)

XXIV. Prediction of compressive strength of steel fibre-added concrete strength using artificial neural networks

DEMİR A., DÖNMEZ DEMİR D.

1. International University Industry Cooperation, RD and Innovation Congress, Manisa, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2017, ss.111, (Özet Bildiri)

XXV. Dynamics of pipes conveying fluid with concentrated masses

SINIR B. G., DÖNMEZ DEMİR D.

1. International University Industry Cooperation, RD and Innovation Congress, Manisa, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2017, ss.80, (Özet Bildiri)

XXVI. The Legendre Matrix-Collocation Approach for Some Nonlinear Differential Equations Arising in Physics and Mechanics

DÖNMEZ DEMİR D., Çımdaralı T., SEZER M.

4th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2017, ss.174, (Özet Bildiri)

XXVII. The Dynamic Behavior of Beam lying on Winkler-type Foundation

DÖNMEZ DEMİR D., SINIR B. G., Kahraman E.

6th International Conference on Pure and Applied Mathematics (ICPAM 2017), Prague, Çek Cumhuriyeti, 22 - 25 Temmuz 2017, ss.29, (Özet Bildiri)

XXVIII. THE STIFFNESS MATRIXES OF IMPROVED EULER BERNOULLI BEAM THEORY WITH POISSON RATIO

SINIR B. G., DEMİR A., DÖNMEZ DEMİR D.

6th International Conference on Pure and Applied Mathematics (ICPAM 2017), Prague, 22 - 25 Temmuz 2017, ss.56, (Özet Bildiri)

XXIX. The equation of motion of axially composite beams

DÖNMEZ DEMİR D., SINIR B. G., Usta L.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ANALYSIS AND MATHEMATICAL MODELLING (ICAAMM2017), İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Temmuz 2017, ss.157, (Özet Bildiri)

XXX. FINITE ELEMENT MODELLING OF A REINFORCED CONCRETE STRUCTURE OCCURING GROUND SETTLEMENT

DEMİR A., BAŞARI E., DÖNMEZ DEMİR D.

The Second International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences (CMES2017), İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2017, ss.156, (Özet Bildiri)

XXXI. THE NUMERICAL SOLUTION OF FRACTIONAL BRATU-TYPE DIFFERENTIAL EQUATIONS

DÖNMEZ DEMİR D., Zeybek A.

The Second International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences (CMES2017), İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2017, ss.62, (Özet Bildiri)

XXXII. Dynamical Analysis of Beam-Type Structural Elements with Discontinuities

SINIR B. G., DÖNMEZ DEMİR D., Kahraman E.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS AND ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.129, (Özet Bildiri)

XXXIII. Dynamical Analysis of the Multispan Beams with Method of Multiple Scales

USTA L., DÖNMEZ DEMİR D., SINIR B. G.

3rd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESN-2016), Antalya, Türkiye, 19 - 24 Ekim 2016, ss.200, (Özet Bildiri)

XXXIV. Finite Difference Method the Multi span Nonlinear Model

DÖNMEZ DEMİR D., SINIR B. G., USTA L.

International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2016), Elazığ, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2016, ss.328, (Özet Bildiri)

XXXV. Finite Difference Method for the Multi span Nonlinear Model

DÖNMEZ DEMİR D., SINIR B. G., Usta L.

International Conference on Mathematics Education (ICMME-2016), Elazığ, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2016, ss.328, (Özet Bildiri)

XXXVI. Variational Iteration Method for Transverse Vibrations of the Elastic Tensioned Beam

DÖNMEZ DEMİR D., KOCA E.

4th International Conference on Pure and Applied Mathematics (ICPAM 2015), 16 - 17 Temmuz 2015, ss.36, (Özet Bildiri)

XXXVII. A Numerical Solution for Vibrations of an Axially Moving Beam

DÖNMEZ DEMİR D., erhan k.

The International Congress in Honour of Professor Ravi P. Agarwal (2014), Bursa, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2014, ss.163, (Özet Bildiri)

XXXVIII. The Solution of the Two point Boundary Value Problem for a Singularly Perturbed Differential Equations Using Shooting Method

DÖNMEZ DEMİR D., BİLDİK N., koca e.

13. Matematik Sempozyumu, Karabük, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2014, ss.193, (Özet Bildiri)
- XXXIX. **The Combination Resonance Analysis of an Axially Moving String**
DÖNMEZ DEMİR D., BİLDİK N.
11TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS, Rodos, Yunanistan, 21 - 27 Eylül 2013, (Tam Metin Bildiri)
- XL. **Dynamical behavior of an axially moving string constituted by a fractional differentiation law**
DÖNMEZ DEMİR D., SINIR B. G., BİLDİK N.
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling (ICAAMM 2013), İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Haziran 2013, ss.571, (Özet Bildiri)
- XLI. **Osmanlıda Matematik**
DÖNMEZ DEMİR D., BİLDİK N.
11. Matematik Sempozyumu, Anadolu'da Matematik, Samsun, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2012, ss.167, (Özet Bildiri)
- XLII. **A General Solution Procedure for Fractionally Damped Beam**
DÖNMEZ DEMİR D., BİLDİK N.
1st International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA), Prishtina, Sırbistan, 3 - 07 Eylül 2012, ss.96, (Özet Bildiri)
- XLIII. **Linear Transverse Vibrations of One dimensional Continuum with Fractional Derivatives**
DÖNMEZ DEMİR D., BİLDİK N., SINIR B. G.
The International Congress in Honour of Professor Hari M. Srivastava Abstract Booklet, Bursa, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2012, ss.82, (Özet Bildiri)
- XLIV. **A Fractional Calculus Application in Dynamics of Beams**
DÖNMEZ DEMİR D., BİLDİK N., SINIR B. G.
International Conference on Applied Analysis and Algebra, İstanbul, Türkiye, 20 - 24 Haziran 2012, ss.75, (Özet Bildiri)
- XLV. **Predicting the compressive strength of steel fiber added concrete using artificial neural network**
DEMİR A., BAĞCI M., ERZİN Y., DÖNMEZ DEMİR D.
2ND WORLD CONFERENCE ON INFORMATION TECHNOLOGY, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Kasım 2011, ss.9, (Özet Bildiri)
- XLVI. **Assessing of solutions for the damped generalized regularized long wave equation with artificial neural network method**
DÖNMEZ DEMİR D., DEMİR A., BİLDİK N.
2ND WORLD CONFERENCE ON INFORMATION TECHNOLOGY, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Kasım 2011, ss.33, (Özet Bildiri)
- XLVII. **Kakutani s Fixed Point Theorem in Partial Metric Spaces**
MUTLU A., ÖZTUNÇ S., BİLDİK N., DÖNMEZ DEMİR D.
IX. Geometri Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 7 - 10 Haziran 2011, cilt.9, ss.92, (Özet Bildiri)
- XLVIII. **Kısmi Metrik Uzaylarda Kakutani Sabit Nokta Teoremi**
BİLDİK N., MUTLU A., ÖZTUNÇ S., DÖNMEZ DEMİR D.
IX. Geometri Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 7 - 10 Haziran 2011, (Özet Bildiri)
- XLIX. **The Solution of Heat Problem with Collocation Method Using Cubic B Splines Finite Elements**
DÖNMEZ DEMİR D., BİLDİK N., ÖZTUNÇ S.
Second International Symposium on Computing in Science and Engineering, Kuşadası, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2011, ss.565-566, (Özet Bildiri)
- L. **Numerical Solution to the Damped Generalized Regularized Long Wave Equation**
DÖNMEZ DEMİR D., BİLDİK N., KONURALP A.
3rd Conference on Nonlinear Science and Complexity, Ankara, Türkiye, 28 - 31 Temmuz 2010, ss.18-19, (Özet Bildiri)

SINIR B. G., DÖNMEZ DEMİR D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Singülerite Fonksiyonları ile Modellenen Yapı Elemanlarının Dinamik Analizine Yeni Bir Yaklaşım, 2016 - 2018
DÖNMEZ DEMİR D., Koca E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elastik Gerilmeli Kirişin Enine Titreşimleri için Varyasyonel İterasyon Metot, 2015 - 2015

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Diğer Dergiler, Nisan 2025
JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, Diğer Dergiler, Nisan 2025
Diğer Dergiler, Nisan 2025
ADVANCES IN APPLIED MATHEMATICS AND MECHANICS, Diğer Dergiler, Nisan 2025
Bildiri (Tam Metin), Nisan 2025
MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, Diğer Dergiler, Nisan 2025
Diğer Dergiler, Nisan 2025
Diğer Dergiler, Nisan 2025
Diğer Dergiler, Nisan 2025
APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, Diğer Dergiler, Nisan 2025
Diğer Dergiler, Nisan 2025
MATHEMATICAL AND COMPUTATIONAL APPLICATIONS, Diğer Dergiler, Nisan 2025
Diğer Dergiler, Nisan 2025
Bildiri (Tam Metin), Nisan 2025
Diğer Dergiler, Nisan 2025
Diğer Dergiler, Nisan 2025
Diğer Dergiler, Nisan 2025
MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, Diğer Dergiler, Nisan 2025
JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, Diğer Dergiler, Ocak 2017
NONLINEAR DYNAMICS, Diğer Dergiler, Ocak 2017
Diğer Dergiler, Ocak 2017
COMPOSITE STRUCTURES, Diğer Dergiler, Ocak 2017
APPLIED AND COMPUTATIONAL MATHEMATICS, Diğer Dergiler, Ocak 2017
Bildiri (Tam Metin), Ocak 2017
Diğer Dergiler, Ocak 2017
Bildiri (Tam Metin), Ocak 2017
EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS, Diğer Dergiler, Ocak 2017
Diğer Dergiler, Ocak 2017
Diğer Dergiler, Ocak 2017
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED MECHANICS, Diğer Dergiler, Ocak 2017
Diğer Dergiler, Ocak 2016
NONLINEAR DYNAMICS, Diğer Dergiler, Ocak 2016
Diğer Dergiler, Ocak 2016
Diğer Dergiler, Ocak 2016
Diğer Dergiler, Ocak 2016
MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, Diğer Dergiler, Ocak 2016
Bildiri (Tam Metin), Ocak 2016
Diğer Dergiler, Ocak 2016
Diğer Dergiler, Ocak 2016
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS, PART C: JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE, Diğer Dergiler, Ocak 2016
NONLINEAR DYNAMICS, Diğer Dergiler, Ocak 2015
Diğer Dergiler, Ocak 2015

Metrikler

Yayın: 60

Atıf (Scopus): 39

H-İndeks (Scopus): 2