

Prof. Dr. Musa akır

Kişisel Bilgiler

E-posta: musacakir@yyu.edu.tr

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

Posta Adresi: Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 65080, Kampüs, Van, Türkiye

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1979-570X

Yoksis Araştırmacı ID: 14658

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye 1994 - 1999

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik/ Uygulamalı Matematik, Türkiye 1992 - 1994

Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye 1984 - 1988

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Matematik, Diferansiyel denklemler, Fark Denklemleri ve Fonksiyonel Denklemler, Sayısal Analiz, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2011 - 2016

Yrd. Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2000 - 2011

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Matematik, 1993 - 1999

Akademik İdari Deneyim

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Çaldıran Meslek Yüksekokulu, 2019 - Devam Ediyor

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Rektörlük, 2017 - Devam Ediyor

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, 2004 - 2010

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2001 - 2008

Verdiği Dersler

Uygulamalı Matematik-I, Lisans, 2018 - 2019

İntegral Denklemlerin Nümerik Çözümleri-I-II, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Uygulamalı Matematik-II, Lisans, 2018 - 2019
Nümerik Analiz, Lisans, 2018 - 2019
İntegral Denklemlerin Nümerik Çözümleri-II, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Yaklaşım Teorisi ve Uygulamaları-I, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Nümerik Analiz, Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

Çakır M., İntegral Sınır Şartlı Singüler Pertürbe Sınır Değer Probleminin Çözümü İçin Düzgün Yakınsak Nümerik Metotlar, Doktora, Z.TEMEL(Öğrenci), 2019
Çakır M., İntegral Sınır Şartlı Singüler Pertürbe Problemlerin Nümerik Çözümü İçin Sonlu Fark Metodu, Yüksek Lisans, B.Gürbüz(Öğrenci), 2017
Çakır M., Uniformly Convergent Numerical Method for Solving Parameterized Singular Perturbation Problem, Yüksek Lisans, D.Saeed(Öğrenci), 2017
Çakır M., Finite Difference Schemes for Solving Convection Diffusion Problem with Boundary Layer Behavior, Yüksek Lisans, R.Younis(Öğrenci), 2017
Çakır M., Çok Noktalı Singüler Pertürbe Özellikli Problemlerin Nümerik Çözümü, Doktora, D.Arslan(Öğrenci), 2016
Çakır M., İkinci Mertebeden Singüler Pertürbe Olmuş Başlangıç Değer Problem İçin Fark Metodu, Yüksek Lisans, A.Duman(Öğrenci), 2011
Çakır M., Tek Boyutlu Parabolik Denklemler İçin Fark Şemaları, Yüksek Lisans, H.Yıldız(Öğrenci), 2010
Çakır M., Singüler Pertürbe Periyodik Sınır Değer Problemi İçin Fark Şeması, Yüksek Lisans, Y.Bora(Öğrenci), 2007
Çakır M., Bir Boyutlu Konveksiyon Difüzyon Problemleri İçin Kat Çözüm Metotları, Yüksek Lisans, R.Oktay(Öğrenci), 2006
Çakır M., Diferansiyel Denklemler İçin Nonlocal Problemlerin Nümerik Çözümleri, Yüksek Lisans, B.Şimşek(Öğrenci), 2005
Çakır M., Singüler Pertürbe Diferansiyel Denklemlerle Matematiksel Modeller ve Nümerik Çözümleri, Yüksek Lisans, E.Çimen(Öğrenci), 2004
Çakır M., Singüler Pertürbe Olmuş Konveksiyon-Difüzyon Sınır Değer Problemlerinin Nümerik Çözümleri, Yüksek Lisans, H.Yılmaz(Öğrenci), 2003

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Dr. Öğrt. Üyesi Kadrosuna Atanma, Bitlis Eren Üniversitesi, Kasım, 2018
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Dr. Öğrt. Üyesi Kadrosuna Atanma, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Haziran, 2018
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora yeterlilik sınavı jüri üyeliği, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Nisan, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Neutral Delay Diferansiyel Denklemlerin Nümerik çözümleri, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Haziran, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Parametreye Bağlı Delay Diferansiyel Denklemlerin Yaklaşık Çözümleri, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Haziran, 2017
Tez Savunma (Doktora), Belli Türden Nötral Tipten Diferansiyel Denklemlerde Çözümlerin Bazı Niteliksel Davranışları, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Şubat, 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **A Fitted Approximate Method for Solving Singularly Perturbed Volterra–Fredholm Integrodifferential Equations with Integral Boundary Condition**
Gunes B., Çakır M.

Ukrainian Mathematical Journal, cilt.76, sa.1, ss.122-140, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **A NUMERICAL COMPARATIVE STUDY FOR THE SINGULARLY PERTURBED NONLINEAR VOLTERRA-FREDHOLM INTEGRO-DIFFERENTIAL EQUATIONS ON LAYER-ADAPTED MESHES**
Gunes B., Çakır M.
Miskolc Mathematical Notes, cilt.25, sa.1, ss.225-240, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **A fully discrete scheme on piecewise-equidistant mesh for singularly perturbed delay integro-differential equations**
Çakır M., Gunes B.
Quaestiones Mathematicae, cilt.47, sa.9, ss.1913-1933, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Numerical solution of singularly perturbed Fredholm integro-differential equations by homogeneous second order difference method**
Durmaz M. E., Çakır M., AMİRALİ İ., AMİRALİ G.
JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, cilt.412, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **A Fitted Operator Finite Difference Approximation for Singularly Perturbed Volterra-Fredholm Integro-Differential Equations**
Çakır M., Gunes B.
MATHEMATICS, cilt.10, sa.19, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **A numerical approach for solving nonlinear Fredholm integro-differential equation with boundary layer**
Çakır M., Ekinci Y., Çimen E.
COMPUTATIONAL & APPLIED MATHEMATICS, cilt.41, sa.6, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Exponentially fitted difference scheme for singularly perturbed mixed integro-differential equations**
Çakır M., Gunes B.
GEORGIAN MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.29, ss.193-203, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **A new difference method for the singularly perturbed Volterra-Fredholm integro-differential equations on a Shishkin mesh**
Çakır M., Gunes B.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.51, sa.3, ss.787-799, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **A second order numerical method for singularly perturbed problem with non-local boundary condition**
Çakır M., AMİRALİ G.
JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTING, cilt.67, sa.1-2, ss.919-936, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **A new numerical approach for a singularly perturbed problem with two integral boundary conditions**
Çakır M., Arslan D.
COMPUTATIONAL & APPLIED MATHEMATICS, cilt.40, sa.6, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **A uniform numerical method for solving singularly perturbed Fredholm integro-differential problem**
Çimen E., Çakır M.
COMPUTATIONAL & APPLIED MATHEMATICS, cilt.40, sa.2, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **A novel computational method for solving nonlinear Volterra integro-differential equation**
Çakır M., Gunes B., Duru H.
Kuwait Journal of Science, cilt.48, sa.1, ss.1-9, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **The difference schemes for solving singularly perturbed three-point boundary value problem**
Çakır M., Çimen E., Amiraliev G. M.
LITHUANIAN MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.60, sa.2, ss.147-160, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **CONVERGENCE ANALYSIS OF FINITE DIFFERENCE METHOD FOR SINGULARLY PERTURBED NONLOCAL DIFFERENTIAL-DIFFERENCE PROBLEM**
Çimen E., Çakır M.
MISKOLC MATHEMATICAL NOTES, cilt.19, sa.2, ss.795-812, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **High-order finite difference technique for delay pseudo-parabolic equations**
Amiraliev G. M., Çimen E., Amiralı I., Çakır M.

- JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, cilt.321, ss.1-7, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Numerical treatment of nonlocal boundary value problem with layer behaviour**
Çimen E., Çakır M.
BULLETIN OF THE BELGIAN MATHEMATICAL SOCIETY-SIMON STEVIN, cilt.24, sa.3, ss.339-352, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Numerical treatment of a quasilinear initial value problem with boundary layer**
Çakır M., Çimen E., Amiralı I., Amiralıyev G. M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER MATHEMATICS, cilt.93, sa.11, ss.1845-1859, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **A Numerical Study on the Difference Solution of Singularly Perturbed Semilinear Problem with Integral Boundary Condition**
Çakır M.
MATHEMATICAL MODELLING AND ANALYSIS, cilt.21, sa.5, ss.644-658, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **The Adomian Decomposition Method and the Differential Transform Method for Numerical Solution of Multi-Pantograph Delay Differential Equations**
Çakır M., Arslan D.
Applied Mathematics, cilt.6, ss.1332-1343, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Explicit Finite Difference Methods for the Delay Pseudoparabolic Equations**
Amiralı I., Amiralıyev G. M., Çakır M., Çimen E.
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2014 (SCI-Expanded)
- XXI. **Uniform Second-Order Difference Method for a Singularly Perturbed Three-Point Boundary Value Problem**
Çakır M.
ADVANCES IN DIFFERENCE EQUATIONS, cilt.2010, ss.1-13, 2010 (SCI-Expanded)
- XXII. **A Numerical Method for a Singularly Perturbed Three-Point Boundary Value Problem**
Çakır M., Amiralıyev G. M.
JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Uniform Second-Order Difference Method for a Singularly Perturbed Three-Point Boundary Value Problem**
Çakır M.
ADVANCES IN DIFFERENCE EQUATIONS, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Numerical solution of a singularly perturbed three-point boundary value problem**
Çakır M., Amiralıyev G. M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER MATHEMATICS, cilt.84, sa.10, ss.1465-1481, 2007 (SCI-Expanded)
- XXV. **The convergence of a finite difference method on layer-adapted mesh for a singularly perturbed system**
Amiralıyev G.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.162, sa.3, ss.1023-1034, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVI. **A finite difference method for the singularly perturbed problem with nonlocal boundary condition**
Çakır M., Amiralıyev G.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.160, sa.2, ss.539-549, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Numerical solution of the singularly perturbed problem with nonlocal boundary condition**
Amiralıyev G., Çakır M.
APPLIED MATHEMATICS AND MECHANICS-ENGLISH EDITION, cilt.23, sa.7, ss.755-764, 2002 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Robust Numerical Method for a Singularly Perturbed Semilinear Problem with Integral Boundary Conditions**
Temel Z., Çakır M.
Contemporary Mathematics (Singapore), cilt.5, sa.1, ss.446-464, 2024 (Scopus)

- II. **A New Numerical Scheme for Singularly Perturbed Reaction-Diffusion Problems**
Temel Z., Çakır M.
Gazi University Journal of Science, cilt.36, sa.2, ss.792-805, 2023 (Scopus)
- III. **A NUMERICAL METHOD ON BAKHVALOV SHISHKIN MESH FOR VOLTERRA INTEGRO-DIFFERENTIAL EQUATIONS WITH A BOUNDARY LAYER**
Guckir Cakir H., Cakir F., Çakır M.
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.71, sa.1, ss.51-67, 2022 (ESCI)
- IV. **A ROBUST NUMERICAL TECHNIQUE FOR SOLVING NON-LINEAR VOLTERRA INTEGRO-DIFFERENTIAL EQUATIONS WITH BOUNDARY LAYER**
Cakir F., Çakır M., Cakir H. G.
COMMUNICATIONS OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.37, sa.3, ss.939-955, 2022 (ESCI)
- V. **A Numerical Solution study on Singularly Perturbed Convection-Diffusion Nonlocal Boundary Problem**
Çakır M., Arslan D.
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.68, sa.2, ss.1482-1491, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **A NUMERICAL SOLUTION STUDY ON SINGULARLY PERTURBED CONVECTION-DIFFUSION NONLOCAL BOUNDARY PROBLEM**
Arslan D., Çakır M.
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.68, sa.2, ss.1482-1491, 2019 (ESCI)
- VII. **Numerical Solution of The Nonlocal Singularly Perturbed Problem**
Çakır M., Arslan D.
International Journal of Modern Research in Engineering and Technology, cilt.1, ss.13-24, 2016 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Finite Difference For Nonlocal Singularly Perturbed Problem**
Çakır M., Arslan D.
International Journal of Modern Research in Engineering and Technology, cilt.1, ss.25-39, 2016 (Hakemli Dergi)
- IX. **A Numerical Method for Nonlinear Singularly Perturbed Multi-Point Boundary Value Problem**
Çakır M., Arslan D.
Journal of Applied Mathematics and Physics, cilt.4, ss.1143-1156, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **A Convergence Analysis of the Numerical Method for a Singularly Perturbed Periodical Boundary Value Problem**
Çakır M., Amiralı İ., Kudu M., Amiralıyev G. M.
Journal of Mathematics and Computer Science, cilt.16, ss.248-255, 2016 (ESCI)
- XI. **Convergence analysis of the numerical method for a singularly perturbed periodical boundary value problem**
Çakır M., AMİRALİ İ., KUDU M., Amiralıyev G. M.
JOURNAL OF MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE-JMCS, cilt.16, sa.2, ss.248-255, 2016 (ESCI)
- XII. **Explicit Finite Difference Methods for the Delay Pseudoparabolic Equations**
Amiralı İ., Cakir M., Amiralıyev G. M., Çimen E.
THE SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, cilt.2014, ss.1-7, 2014 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A new numerical approach for solving nonlinear Volterra integro differential equation**
ÇAKIR M., Güneş B., DURU H.
3rd International Conference on Pure and Applied Mathematics (ICPAM), Van, Türkiye, 03 Eylül 2020, ss.48
- II. **Uniformly Convergent Difference Schemes for Solving Singularly Perturbed Semilinear Problem with Integral Boundary Condition**

Çakır M.

8 th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications-IECMSA-2019, Baku, Azerbaycan, 27 - 30 Ağustos 2019, ss.145

- III. **LOKAL OLMAYAN ŞARTA SAHİP SİNGÜLER PERTÜRBE ÖZELLİKLİ PROBLEMLER İÇİN İKİNCİ MERTEBEDEN DÜZGÜN BİR NÜMERİK METOT**
Çakır M., Amiralıyev G. M.
31. ULUSA MATEMATİK SEMPOZYUMU, Erzincan, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2018, ss.81
- IV. **A robust numerical method for solving multi-point boundary value problem with boundary layer behavior**
Arslan D., Çakır M.
Caucasian Mathematics Conference II, Van, Türkiye, 22 - 24 Ağustos 2017, ss.33
- V. **Numerical solution of singularly perturbed nonlocal problem with delay**
Çakır M., Çimen E.
Caucasian Mathematics Conference II, Van, Türkiye, 22 - 24 Ağustos 2017, ss.44
- VI. **The Fixed Point of the Sum of Nonlinear Operators in WC-Banach Algebras Relative to the Weak Topology**
Temel C., Çakır M.
6th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Budapest, Macaristan, 15 - 18 Ağustos 2017, ss.49
- VII. **Some Results on Fixed Points of Contractive Operator in Banach Spaces**
Temel C., Çakır M.
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Temmuz 2017, ss.161
- VIII. **Some Results on Fixed Points of Contractive Operator in Banach Spaces, July 3-7, 2017, İstanbul Gelişim Üniversitesi, Istanbul-Turkey**
Temel C., Çakır M.
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling ICAAMM17, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Temmuz 2017, cilt.1, sa.1, ss.161
- IX. **Uniform Convergence of a Finite Difference Method for a Singularly Perturbed Semilinear Boundary Value Problem With Integral Boundary Conditions, İstanbul Gelişim Üniversitesi,**
Çakır M., Temel C., İslleyen S.
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling ICAAMM17, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Temmuz 2017, cilt.1, sa.1, ss.150
- X. **Uniform Convergence of a Finite Difference Method for a Singularly Perturbed Semilinear Boundary Value Problem with Integral Boundary Conditions**
Çakır M., Temel C., İşleyen Ş.
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Temmuz 2017, ss.150
- XI. **Sınır Katman Davranışlı Nonlocal Başlangıç Değer Probleminin Nümerik Çözümü**
Çakır M., Çimen E.
28. ULUSAL MATEMATİK SEMPOZYUMU, Antalya, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2015, ss.190
- XII. **Finite Difference Approximation for Solving Quasilinear Nonlocal Problem with Boundary Layers**
Çakır M.
4th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Application (IECMSA-2015), Atina, Yunanistan, 31 Ağustos - 03 Eylül 2015, ss.122
- XIII. **A Numerical Method for Nonlinear Singularly Perturbed Multi-Point Boundary Value Problem**
Çakır M., Arslan D.
International Conference on Pure and Applied Mathematics (ICPAM-2015), Van, Türkiye, 25 - 28 Ağustos 2015, ss.57
- XIV. **Reduced Differential Transform Method for Sixth-Order Singularly Perturbed Boussinesq Equation**
Çakır M., Arslan D.

Desteklenen Projeler

- Çakır M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İntegral Sınır Şartlı Yarı Lineer Singüler Pertürbe Problemin Çözümü İçin Düzgün Yakınsak Fark Şemaları, 2019 - 2019
- Çakır M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Singüler Pertürbe Özellikli Lokal Olmayan Sınır Değer Problemi İçin İkinci Mertebeden Düzgün Yakınsak Nümerik Metot, 2018 - 2019
- AMİRALİ G., Erdoğan F., Duru H., Çakır M., Şevgin S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Norlineer dispersive dalga yayılım problemleri için matematiksel ve hesaplama metotları, 2005 - 2008

Bilimsel Hakemlikler

- Applied Numerical Mathematics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
- Journal of Mathematics Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
- Quaestiones Mathematicae, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
- Computational and Applied Mathematics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
- Journal of Computational and Applied Mathematics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
- Applied Numerical Mathematics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
- BIT Numerical Mathematics, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
- International Journal of Numerical Analysis and Modeling, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
- Journal of Computational and Applied Mathematics, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
- Numerical Algorithms, Mathematical Reviews, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018
- Differential Equations and Dynamical Systems, Mathematical Reviews, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Eylül 2018
- Computational Methods for Differential Equations, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018
- Commun. Appl. Math. Comput. Sci., Mathematical Reviews, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
- Vladikavkaz. Math. Zh., Mathematical Reviews, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Mayıs 2018
- Computers and Mathematics with Applications, Mathematical Reviews, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
- J. Adv. Math. Stud., Mathematical Reviews, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Nisan 2018
- Nonlinear Studies, Mathematical Reviews, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Nisan 2018
- Math. Meth. Appl. Sci., Mathematical Reviews, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
- Numeric Algorithm, The Mathematical Reviews , SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017
- Mathematics and Computersin Simulation, The Mathematical Reviews , SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
- Journal of Computational and Applied Mathematics, The Mathematical Reviews , SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
- Applied Numerical Mathematics, The Mathematical Reviews , SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
- Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2017
- Journal of Computational and Applied Mathematics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
- BIT Numer Math, The Mathematical Reviews , SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
- Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aralık 2016

Metrikler

- Yayın: 55
- Atf (WoS): 119
- Atf (Scopus): 155
- H-İndeks (WoS): 6
- H-İndeks (Scopus): 7

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

8 th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Katılımcı, Baku, Azerbaycan, 2019

31. Ulusal Matematik Sempozyumu, Oturum Başkanı, Erzincan, Türkiye, 2018

31. ULUSAL MATEMATİK SEMPOZYUMU, Katılımcı, Erzincan, Türkiye, 2018

Caucasian Mathematics Conference CMC II, Katılımcı, Van, Türkiye, 2017

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

International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

2nd International Conference on Pure and Applied Sciences (ICPAS-2016), Katılımcı, Türkiye, 2016

28. Ulusal Matematik Sempozyumu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015

International Conference on Pure and Applied Mathematics (ICPAM-2015), Katılımcı, --Seçiniz--, Türkiye, 2015

3rd International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Application (IECMSA-2014), Katılımcı, Wien, Avusturya, 2014

XXVI. Ulusal Matematik Sempozyumu, Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye, 2013

International Congress of Mathematics, Katılımcı, Haidarâbâd, Hindistan, 2010

XXII. Ulusal Matematik Sempozyumu, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2009

XXI. Ulusal Matematik Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008

XVIII. Ulusal Matematik Sempozyumu, Katılımcı, Türkiye, 2005

XVI. Ulusal Matematik Sempozyumu, Katılımcı, Van, Türkiye, 2003