

Prof. Dr. Erdođan Mehmet ÖZKAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: mozkan@yildiz.edu.tr

Web: <http://avesis.yildiz.edu.tr/mozkan/dokumanlar>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Jy5yU2sAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2341-6626

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-4105-2019

ScopusID: 15741262900

Yoksis Araştırmacı ID: 188255

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 1992 - 1997

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye 1989 - 1991

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1984 - 1989

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Araştırma Alanları

Matematik, Diferansiyel denklemler, Geometri, İntegral Denklemleri, Matematik Eğitimi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2018 - 2023

Dr. Öğr. Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2018 - 2018

Yrd. Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2003 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Rektörlük, Beden Eğitimi Bölümü, 2018 - 2024

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2009 - 2023

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2016 - 2020

Bölüm Başkan Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2017 - 2018

Bölüm Başkan Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2016 - 2017

Bölüm Başkanı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Rektörlük, Beden Eğitimi Bölümü, 2010 - 2016

Yönetilen İşler

- Özkan E. M., Akışkanlar Mekaniğinde Bazı Özel Kısmi ve İntegro Diferansiyel Denklemlerin İncelenmesi, Yüksek Lisans, H.Arzu(Öğrenci), Devam Ediyor
- Özkan E. M., Bulanık Regresyon, Yüksek Lisans, İ.Demir(Öğrenci), Devam Ediyor
- Özkan E. M., HİPER LATİSLERDE BAZI BULANIK ESNEK HİPER İDEALLER, Doktora, G.Yeşilmen(Öğrenci), Devam Ediyor
- Özkan E. M., Sezgisel Bulanık Cebirsel Yapılar, Doktora, S.Yazar(Öğrenci), Devam Ediyor
- Özkan E. M., 1-ABSORBING FUZZY IDEALS OF COMMUTATIVE SEMI RINGS, Yüksek Lisans, İ.Kaplan(Öğrenci), 2023
- Özkan E. M., 2-ABSORBING FUZZY IDEALS OF COMMUTATIVE SEMI RINGS, Yüksek Lisans, R.Ayan(Öğrenci), 2023
- Özkan E. M., Kesirli Diferansiyel Denklemler İçin Analitik Çözüm Yöntemleri, Yüksek Lisans, Y.Kural(Öğrenci), 2022
- Özkan E. M., Bazı halkalar üzerinde tanımlı alt modül kodları, Doktora, F.TEMİZ(Öğrenci), 2018
- ÖZKAN E. M., 7. VE 8. SINIF TÜRK VE SİNGAPUR MATEMATİK DERS KİTAPLARININ KARŞILAŞTIRMALI ANALİZİ, Yüksek Lisans, O.Karancı(Öğrenci), 2014
- ÖZKAN E. M., Bölünebilme ve modüler aritmetik konularının öğrenciler tarafından kavranma analizi, Yüksek Lisans, E.Ertuğrul(Öğrenci), 2012
- ÖZKAN E. M., Birleşik analizde stirling sayıları ve uygulamaları, Yüksek Lisans, B.İbiş(Öğrenci), 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A study on analytical solutions of one of the important shallow water wave equations and its stability analysis**
Deniz H. A., Özkan E. M., Özkan A.
PHYSICA SCRIPTA, cilt.1, sa.1, ss.1-15, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **A novel study of analytical solutions of some important nonlinear fractional differential equations in fluid dynamics**
Özkan A., Özkan E. M.
MODERN PHYSICS LETTERS B, cilt.1, sa.1, ss.1-17, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **A view of optical soliton solution of the coupled Schrödinger Equation with a different approach**
Özkan A., Özdemir N., Özkan E. M.
PHYSICA SCRIPTA, cilt.99, sa.1, ss.1-12, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **A study of novel optical solutions of the space-time fractional cubic nonlinear Schrödinger equation**
ÖZKAN A., ÖZKAN E. M.
Optical and Quantum Electronics, cilt.56, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **On the exact solutions of optical perturbed fractional Schrödinger equation**
Özkan E. M., Yıldırım Ö., Özkan A.
PHYSICA SCRIPTA, cilt.98, sa.11, ss.1-10, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **On exact solutions of the (2 + 1)-dimensional time conformable Maccari system**
AKAR M., ÖZKAN E. M.
International Journal of Modern Physics B, cilt.37, sa.22, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **On Exact Solutions of Some Space–Time Fractional Differential Equations with M-truncated Derivative**
Özkan A., Özkan E. M., Yıldırım O.
FRACTAL AND FRACTIONAL, cilt.2023, sa.7, ss.1-14, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Vaccine selection for COVID-19 by AHP and novel VIKOR hybrid approach with interval type-2 fuzzy sets.**
Meniz B., Özkan E. M.
Engineering applications of artificial intelligence, cilt.119, ss.105812, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Analytical solutions of (2+1)-dimensional time conformable Schrodinger equation using improved sub-equation method**
Özkan E. M., Akar M.
OPTİK, cilt.267, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **New Exact Solutions of Some Important Nonlinear Fractional Partial Differential Equations with Beta**

Derivative

ÖZKAN E. M.

FRACTAL AND FRACTIONAL, cilt.6, sa.3, 2022 (SCI-Expanded)

- XI. **The Soliton Solutions for Some Nonlinear Fractional Differential Equations with Beta-Derivative**
ÖZKAN E. M., ÖZKAN A.
AXIOMS, cilt.10, sa.3, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **CARTAN CALCULUS OF Z(3)-GRADED DIFFERENTIAL CALCULUS ON THE QUANTUM PLANE**
Özkan E. M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRIC METHODS IN MODERN PHYSICS, cilt.9, sa.5, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Cartan Calculus on the Quantum Space $R-q(3)$**
Çelik S., Özkan E. M., Yaşar E.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.33, sa.1, ss.75-83, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **A historical survey of the fundamental theorem of arithmetic**
Agargun A. G., Ozkan E. M.
HISTORIA MATHEMATICA, cilt.28, ss.207-214, 2001 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **On 1-Absorbing Fuzzy Ideals of Commutative Semirings**
ÖZKAN E. M., ONAR S., ÖZKAN A., Kaplan İ.
Journal of Engineering Technology and Applied Sciences, cilt.8, sa.3, ss.131-141, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **On exact solutions of some important nonlinear conformable time-fractional differential equations**
Özkan E. M., Özkan A.
SeMA Journal, cilt.80, sa.2, ss.303-318, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Inhomogeneous quantum group of Q-fermions**
ÖZKAN E. M., ÖZAVŞAR M.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, cilt.41, sa.2, ss.271-275, 2023 (ESCI)
- IV. **2-ABSORBING INTUITIONISTIC FUZZY IDEALS OF COMMUTATIVE SEMIRINGS**
Özkan E. M., Onar S., Özkan A., Ayan R.
JOURNAL OF SCIENCE AND ARTS, cilt.23, sa.1, ss.187-198, 2023 (ESCI)
- V. **2-Absorbing delta-Primary Intuitionistic Fuzzy Ideals of Commutative Rings**
Onar S., Özkan E. M., Ersoy B. A., Hila K.
NEW MATHEMATICS AND NATURAL COMPUTATION, cilt.19, sa.1, ss.87-104, 2023 (ESCI)
- VI. **Exact solutions of the space time-fractional Klein-Gordon equation with cubic nonlinearities using some methods**
ÖZKAN A., ÖZKAN E. M.
COMPUTATIONAL METHODS FOR DIFFERENTIAL EQUATIONS, cilt.10, sa.3, ss.674-685, 2022 (ESCI)
- VII. **QUANTUM SPLIT QUATERNIONS**
ÖZAVŞAR M., ÖZKAN E. M.
JOURNAL OF SCIENCE AND ARTS, sa.4, ss.1003-1010, 2021 (ESCI)
- VIII. **On the Misconceptions of 10th Grade Students about Analytical Geometry**
Özkan A., Özkan E. M., Karapıçak S.
The Educational Review, USA, cilt.2, sa.8, ss.417-426, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **A Survey on the Factors Being Affected from Spectators of Basketball Players**
Özkan E. M., Özkan A.
The Educational Review, USA, cilt.2, sa.3, ss.217-221, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **A study on the visualization skills of 6th Grade Students**
ÖZKAN A., ARIKAN E. E., ÖZKAN E. M.
Universal Journal of Educational Research, cilt.6, sa.2, ss.354-359, 2018 (Scopus)
- XI. **An examination in Turkey Error analysis of Mathematics students on group theory**

- Arıkan E. E., Özkan E. M., Özkan A.
Educational Research and Reviews, cilt.10, sa.16, ss.2352-2361, 2015 (Hakemli Dergi)
- XII. **Extended Calculi on Z3 Graded Quantum Superplane**
Çelik S., Özkan E. M.
JP Journal of Geometry and Topology, cilt.15, sa.2, ss.127-146, 2014 (Scopus)
- XIII. **Verifying Misconception in Implementation of L hospital Rule**
Arıkan E. E., ÖZKAN E. M., ÜNAL H.
Journal of Educational Science, cilt.3, ss.21-31, 2014 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Fuzzy Grup ve Fuzzy İdealler Üzerine**
ÖZKAN A., ÖZKAN E. M., YENİ S. E.
Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi, cilt.1, ss.1-8, 2003 (Hakemli Dergi)
- XV. **Bazı Cebirsel Yapılar Üzerine**
ÖZKAN E. M., ÖZKAN A.
Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi, cilt.3, ss.57-66, 2002 (Hakemli Dergi)
- XVI. **A Different Approach to Coding Theory**
Özkan A., Özkan E. M.
Pakistan Journal of Applied Science, cilt.2, sa.11, ss.1032-1033, 2002 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Simetrik Dizayn İle Üretilen Kodlarla İlgili Bir Fuzzy Olasılık Fonksiyonu**
ÖZKAN A., ÖZKAN E. M.
Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi, cilt.3, ss.97-104, 2000 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Fuzzy Mantıkta Ya Da Operatörü ve Fuzzy Koşullu Çıkarımda Uygulanması**
ÖZKAN E. M.
Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi, cilt.2, ss.42-51, 2000 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Çok Değerli Mantıkta Bağdaşmazlık ve Birlikte Değilleme Operatörlerinin İncelenmesi ve Fuzzy Mantıkta Uygulanması**
ÖZKAN E. M.
Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi, cilt.2, ss.14-22, 2000 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Diferansiyel Denklemler Cilt 2**
Aksoy Y., ÖZKAN E. M.
Yıldız Teknik Üniversitesi Basım-Yayın Merkezi / İstanbul, 2017
- II. **Bulanık Mantığa Giriş**
Aksoy Y., ÖZKAN E. M., Karanfil S.
Y.T.U. Vakfı Yayınları, 2003

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **2-absorbing Ideals of Commutative Semirings with Bipolar Fuzzy Logic**
Onar S., Özkan E. M., Özkan A.
V International Conference on Mathematics and its Applications in Science and Engineering (ICMASE 2024),
Coimbra, Portekiz, 16 - 18 Eylül 2024, ss.10-11
- II. **Intuitionistic fuzzy weakly 2-absorbing ideals of a lattice**
Yazar S., Onar S., Özkan E. M.
V International Conference on Mathematics and its Applications in Science and Engineering (ICMASE 2024),
Coimbra, Portekiz, 16 - 18 Eylül 2024, ss.23
- III. **A Note on Analytical Solitions of one type of the special fractional integro-differential equation**
Özkan E. M., Deniz H. A.

V International Conference on Mathematics and Its Applications in Science and Engineering (ICMASE 2024),
Coimbra, Portekiz, 16 - 18 Eylül 2024, ss.30

- IV. **On Bipolar Fuzzy Soft Hyperlattices**
Özkan E. M., Yeşilmen G., Onar S.
V International Conference on Mathematics and its Applications in Science and Engineering (ICMASE 2024),
Coimbra, Portekiz, 16 - 18 Eylül 2024, ss.9
- V. **A Study of Analytical Solutions of the (2+1)-dimensional Time Conformable Maccari System**
Akar M., Özkan E. M.
2024 Joint Mathematics Meetings, San Francisco, California, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 06 Ocak 2024, ss.2
- VI. **A View of Exact Solutions of (2+1)-dimensional Time Conformable Schrödinger Equation**
Özkan E. M., Akar M.
2024 Joint Mathematics Meetings, San Francisco, California, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 06 Ocak 2024, ss.1
- VII. **Bipolar Fuzzy Soft Hyperlattices**
Yeşilmen G., Özkan E. M., Onar S., Özkan A.
15th Algebraic Hyperstructures and its Applications Conference (AHA2023), İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Temmuz
2023, ss.27
- VIII. **On 1-Absorbing Bipolar Fuzzy Primary Ideals of Commutative Semirings**
Kaplan İ., Özkan E. M., Onar S., Özkan A.
4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, Türkiye, 14 - 16 Aralık
2022, ss.61
- IX. **On 2-Absorbing Neutrosophic Primary Ideals of Commutative Semirings**
Ayan R., Özkan E. M., Onar S., Özkan A.
4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, Türkiye, 14 - 16 Aralık
2022, ss.66
- X. **On 1-Absorbing Vague Ideals of Commutative Semirings**
Kaplan İ., Özkan E. M., Onar S., Özkan A.
4th International Congress on Applied Sciences, Engineering and Mathematics (ICASEM), Tekirdağ, Türkiye, 20 - 23
Ekim 2022, ss.14
- XI. **On 2-Absorbing Bipolar Fuzzy Primary Ideals of Commutative Semirings**
Ayan R., Özkan E. M., Onar S., Özkan A.
4th International Congress on Applied Sciences, Engineering and Mathematics (ICASEM), Tekirdağ, Türkiye, 20 - 23
Ekim 2022, ss.15
- XII. **A Study On 1-Absorbing Intuitionistic Fuzzy Ideals of Commutative Semirings**
Özkan E. M., Onar S., Özkan A., Kaplan İ.
9th International Congress on Fundamental and Applied Sciences (ICFAS2022), İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Haziran
2022, ss.174
- XIII. **A Note on 2-Absorbing Vague Ideals of Commutative Semirings**
Özkan E. M., Onar S., Özkan A., Ayan R.
9th International Congress on Fundamental and Applied Sciences (ICFAS2022), İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Haziran
2022, ss.173
- XIV. **On 1-Absorbing Fuzzy Ideals of Commutative Semirings**
Özkan E. M., Kaplan İ.
5th International E-Conference on Mathematical Advances and Applications, 11 - 14 Mayıs 2022, ss.115
- XV. **Vague Soft Lattices**
Onar S., Özkan E. M., Ersoy B. A.
8th International Congress on Fundamental and Applied Sciences 2021 (ICFAS2021), Antalya, Türkiye, 19 - 21
Ekim 2021, ss.1
- XVI. **Exact solutions of some important nonlinear fractional partial differential equations by the F-expansion method**
Özkan E. M., Kural Y.
International Conference on Mathematics and Its Applications in Science and Engineering (ICMASE 2021),

Salamanca, İspanya, 1 - 02 Temmuz 2021, ss.112

- XVII. **Bright soliton solutions for time fractional Korteweg-de Vries equation**
Özkan E. M., Özkan A.
5th International Conference on Analysis and Applied Mathematics, ICAAM 2020, Mersin, Türkiye, 23 - 30 Eylül 2020, cilt.2325
- XVIII. **Investigation of the reasons why volleyball players affected by the spectators**
Özkan E. M.
11th World Conference on Educational Sciences(WCES-2019), Milan, İtalya, 7 - 09 Şubat 2019
- XIX. **Misconceptions And Error Analysis Of 10th Grade Students On Analytical Geometry**
ÖZKAN A., ÖZKAN E. M.
5th International Intuitionistic Fuzzy Sets and Contemporary Mathematics Conference, 5 - 09 Eylül 2018
- XX. **Error analysis of Mathematics students on Group Theory**
ÖZKAN E. M., ÖZKAN A.
9th World Conference on Learning, Teaching and Educational Leadership, 26 - 28 Ekim 2018
- XXI. **Mistakes and Misconceptions Regarding to Exponential Numbers on Primary Education**
ÖZKAN E. M.
7th Cyprus International Conference on Educational Research (CYICER-2018), 7 - 09 Haziran 2018
- XXII. **Structure of Cyclic Codes over Z_{p^2} and Some Special Family of Them**
TEMİZ F., ÖZKAN E. M.
International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2018), Ordu University, Ordu, 27 - 29 Haziran 2018
- XXIII. **On The Misconceptions of 10th Grade Students about Analytical Geometry**
ÖZKAN A., ÖZKAN E. M.
International Conference on Mathematical Advances and Applications (ICOMAA2018), 11 - 13 Mayıs 2018
- XXIV. **Misconceptions on Limit and Continuity**
ÖZKAN E. M., ÖZKAN A.
10th World Conference on Educational Sciences (WCES-2018), 1 - 03 Şubat 2018, ss.32
- XXV. **Periodic And Solitary Wave Solutions of Some Physical Models**
Özkan E. M., Akar M., Çevikel A. C.
1134th meeting of the American Mathematical Society, Riverside, California, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 05 Kasım 2017
- XXVI. **On Ideals of the ring $Z_{p^2} + uZ_{p^2}$**
TEMİZ F., ÖZKAN E. M.
International Congress on Fundamental and Applied Sciences 2017 (ICFAS2017), Saraybosna, Bosna-Hersek, 21 Ağustos 2017, ss.83
- XXVII. **On Ideals of The Ring Z_{p^2}**
TEMİZ F., ÖZKAN E. M.
International Congress on Fundamental and Applied Sciences, 21 - 25 Ağustos 2017
- XXVIII. **Matematik Eğitiminde Görselleştirme Yaklaşımı ve Bir Uygulaması -Visualization Approach in Mathematics Education And its Application**
ÖZKAN E. M., GÜNDEMİR M.
International Multidisciplinary Congress Of Eurasia-IMCOFE, 27 - 30 Nisan 2017
- XXIX. **Mistakes and misconceptions regarding to natural numbers on secondary Mathematics Education**
ÖZKAN A., ÖZKAN E. M.
13th International Conference of Algebraic Hyperstructures and its Applications (AHA2017), Türkiye, 24 - 27 Temmuz 2017
- XXX. **On the Inhomogeneous Quantum Group of Fermions**
ÖZKAN E. M., ÖZAVŞAR M.
ICAAMM17, 3 - 07 Temmuz 2017
- XXXI. **q-Fermions with $d=1$**
ÖZKAN E. M., ÖZAVŞAR M.

ICPAS 2017, 2 - 06 Şubat 2017

- XXXII. **Misconceptions and Learning Difficulties in Absolute Value Problems**
ÖZKAN A., ÖZKAN E. M.
9th World Conference on Educational Sciences, Nice, Fransa, 1 - 04 Şubat 2017
- XXXIII. **Misconceptions and error analysis on decimal numbers**
ÖZKAN E. M.
7th World Conference on Learning, Teaching and Educational Leadership, 27 - 29 Ekim 2016
- XXXIV. **On the Split Quaternions**
ÖZKAN E. M., ÖZAVŞAR M.
14th International Geometry Symposium, 25 - 28 Mayıs 2016
- XXXV. **On the Generalization of Quaternions**
ÖZAVŞAR M., ÖZKAN E. M.
14th International Geometry Symposium, 25 - 28 Mayıs 2016
- XXXVI. **A Study on Visualization of Mathematical Problems The Avoidance of Visual Assessments in High school Students**
Özkan E. M., Gündemir M.
8th World Conference on Educational Sciences, Madrid, İspanya, 4 - 06 Şubat 2016
- XXXVII. **On Extended Calculus of Z3 Graded Differential Calculus on the Quantum Plane**
ÖZKAN E. M.
Seventh International Conference on Dynamic Systems and Applications & Fifth International Conference on Neural, Parallel, and Scientific Computations, Atlanta, Amerika Birleşik Devletleri, 27 - 30 Mayıs 2015
- XXXVIII. **Misconceptions on the Summation Symbol Subject and Solution Proposals**
ÖZKAN A., ÖZKAN E. M.
5th World Conference on Learning, Teaching and Educational Leadership, WCLTA 2014, Prague, Çek Cumhuriyeti, 29 - 31 Ekim 2014, cilt.186, ss.670-673
- XXXIX. **Geometrical Approaches to Algebraically Difficult Problems**
Tepedeldiren Y. T., ÖZKAN E. M.
5th World Conference on Educational Sciences (WCES), Rome, İtalya, 5 - 08 Şubat 2013, cilt.116, ss.177-179
- XL. **A survey on the factors being affected from spectators of basketball players in Turkey**
ÖZKAN E. M., ÖZKAN A.
WORLD CONFERENCE ON LEARNING, TEACHING AND EDUCATIONAL LEADERSHIP, Barcelona, İspanya, 27 Ekim - 29 Aralık 2013
- XLI. **A Study on Learning Difficulties in Group Theory**
ÖZKAN A., ÖZKAN E. M.
6th World Conference on Educational Sciences WCES 2014, Malta, 06 Şubat 2014 - 09 Şubat 2013
- XLII. **Algebraic Tendencies to Multiple Representations I**
TEPEDELDİREN T., ÖZKAN E. M., BURAN B. A.
ICAAA 2012 International Conference on Applied Analysis and algebra, 20 - 24 Haziran 2012
- XLIII. **Türk ve Singapur Ders Kitaplarının Karşılaştırmalı Analizi (not presented)**
ÖZKAN E. M.
IV. Uluslararası Türkiye Eğitim Araştırmaları Kongresi, 01 Mayıs 2012
- XLIV. **Misconceptions and learning difficulties in radical numbers**
ÖZKAN A., ÖZKAN E. M.
4th World Conference on Educational Sciences (WCES), Barcelona, İspanya, 2 - 05 Şubat 2012, cilt.46, ss.462-467
- XLV. **Misconception in exponential numbers in IST and IIND level primary school mathematics**
ÖZKAN E. M., ÖZKAN A.
4th World Conference on Educational Sciences (WCES), Barcelona, İspanya, 2 - 05 Şubat 2012, cilt.46, ss.65-69
- XLVI. **On Fuzzy interior Gamma hyperideals of Gamma semihypergroups**
YENİGÜN M., DAVVAZ M., ERSOY B. A., SARICAOĞLU Y., ÖZKAN E. M.
ICAAA 2011 International Conference on Applied Analysis and Algebra, 29 Haziran - 02 Temmuz 2011
- XLVII. **Geometrical and algebraic approach to multiple representations**

ÖZKAN E. M., ÜNAL H., TEPEDELDİREN T.

3rd World Conference on Educational Sciences, 3 - 07 Şubat 2011, cilt.15, ss.72-75

XLVIII. Misconceptions in radicals in high school mathematics

ÖZKAN E. M.

3rd World Conference on Educational Sciences (WCES), İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Şubat 2011, cilt.15, ss.120-127

XLIX. Mutlak Değer Konusunda Yapılan Kavram Yanılgıları

ÖZKAN A., ÖZKAN E. M.

International Conference on New Horizons in Education INTE 2010, Magosa, Kıbrıs (Kktc), 23 - 25 Haziran 2010

L. The effect of private tutoring on performance in mathematics in Turkey: A comparison across occupational types

ÜNAL H., ÖZKAN E. M., MILTON S., PRICE K., CURVA F.

2nd World Conference on Educational Sciences (WCES-2010), İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Şubat 2010, cilt.2, ss.5512-5517

LI. Misconception in Calculus-I: Engineering students' misconceptions in the process of finding domain of functions

ÖZKAN E. M., ÜNAL H.

World Conference on Educational Sciences, Nicosia, CYPRUS, 4 - 07 Şubat 2009, cilt.1, ss.1792-1796

LII. Misconception in Calculus Course for Engineering Students The Case of Limit

ÖZKAN E. M., ÜNAL H.

International Conference on Further Education in Balkan Countries, Konya, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2008

LIII. Divergent Thinking In Geometry

ÖZKAN E. M., Cemal J.

International Conference on Further Education in Balkan Countries, Konya, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2008

LIV. Influence of mathematicians in history on pre service mathematics teachers beliefs about the nature of mathematics

ÖZKAN E. M., Ünal H.

5th European Summer University On The History And Epistemology In Mathematics Education (ESU-5), Prag, Çek Cumhuriyeti, 19 - 24 Temmuz 2007

Desteklenen Projeler

ÖZKAN E. M., Ayan R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Değişmeli Yarı Halkalarda 2-Yutan Bulanık İdealler, 2022 - 2023

ÖZKAN E. M., Kaplan İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Değişmeli Yarı Halkalarda 1-Yutan Bulanık İdealler, 2022 - 2023

ÖZKAN E. M., TEMİZ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI HALKALAR ÜZERİNDE TANIMLI ALTMODÜL KODLARI, 2017 - 2018

ÖZKAN E. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türk ve Singapur 7. 8.9.10.11 ve12. Sınıf Matematik Ders Kitaplarının Karşılaştırmalı Analizi, 2010 - 2012

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Universal Journal of Educational Research, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

Cypriot Journal of Educational Sciences, Danışma Kurul Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024

INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING : THEORY APPLICATIONS AND PRACTICE, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023
SYMMETRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
FRACTALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023
Journal of Mathematics, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022
Journal of Fractional Calculus and Applications, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2022
International Journal of Science and Technology Education Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2020
Universal Journal of Educational Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2020
New Trends in Mathematical Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2017
International Online Journal of Educational Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2013

Metrikler

Yayın: 89
Atf (WoS): 140
Atf (Scopus): 158
H-İndeks (WoS): 7
H-İndeks (Scopus): 8

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

7th Cyprus International Conference on Educational Research, Katılımcı, Girne, Kıbrıs (Kkct), 2018
Interntional Conference on Mathematical Advances and Applications (ICOMAA2018), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018
13th International Conference of Algebraic Hyperstructures and its Applications (AHA2017), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017
International Multidisciplinary Congress Of Eurasia-IMCOFE, Katılımcı, Barcelona, İspanya, 2017
3rd International Conference on Pure and Applied Sciences, Katılımcı, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 2017
14th International Geometry Symposium, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2016
8th World Conference on Educational Sciences, Katılımcı, Madrid, İspanya, 2016
Seventh International Conference on Dynamic Systems and Applications & Fifth International Conference on Neural, Parallel, and Scientific Computations, Katılımcı, Georgia, Amerika Birleşik Devletleri, 2015
5th WORLD CONFERENCE ON EDUCATIONAL SCIENCES, Katılımcı, Rome, İtalya, 2013
ICAAA 2012 International Conference on Applied Analysis and algebra, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012
4th WORLD CONFERENCE ON EDUCATIONAL SCIENCES, Katılımcı, Barcelona, İspanya, 2012
ICAAA 2011 International Conference on Applied Analysis and Algebra, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011
World Conference on Educational Sciences: New Trends and Issues in Educational Sciences, Katılımcı, Girne, Kıbrıs (Kkct), 2009
International Conference on Further Education in Balkan Countries, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2008
5th European Summer University On The History And Epistemology In Mathematics Education (ESU-5), Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2007

Akademi Dışı Deneyim

Florida State University