

Doç.Dr. Müslüm ÖZİŞİK

Kişisel Bilgiler

E-posta: ozisik@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/ozisik>

Posta Adresi: Yıldız Teknik Üniversitesi Kimya-Metalürji Fakültesi Matematik Mühendisliği Bölümü Davutpaşa Yerleşkesi Davutpaşa-Esenler / İSTANBUL

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: f1ys17sAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6143-5380

Publons / Web Of Science ResearcherID: AFQ-8653-2022

ScopusID: 7006522244

Yoksus Araştırmacı ID: 188261

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Mühendisliği, Türkiye 1997 - 2003

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Mühendisliği, Türkiye 1994 - 1997

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Sistem Analizi, Türkiye 1992 - 1994

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Matematik Müh.Bölümü, Türkiye 1988 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Araştırma Alanları

Katı Cisimler Mekaniği, Optik ve Fotonik, Mekanik, Matematik, Diferansiyel denklemler, Diferansiyel Geometri, Genel Matematik, Geometri, Kısmi diferansiyel eşitlikler, Matematiğin Temelleri ve Matematiksel Mantık, Optik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Matematik Müh.Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Uyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Matematik Müh.Bölümü, 2018 - 2022

Yrd.Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Matematik Müh.Bölümü, 2003 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Matematik Müh.Bölümü, 2003 - 2003

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Matematik Müh.Bölümü, 1994 - 2003

Akademik İdari Deneyim

Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Matematik Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Optical solitons of stochastic perturbed Radhakrishnan-Kundu-Lakshmanan model with Kerr law of self-phase-modulation**
ALBAYRAK P., ÖZİŞIK M., SEÇER A., BAYRAM M., Ebru Das S. E.
Modern Physics Letters B, cilt.38, sa.15, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Bright soliton of the third-order nonlinear Schrödinger equation with power law of self-phase modulation in the absence of chromatic dispersion**
Durmus S. A., ÖZDEMİR N., SEÇER A., ÖZİŞIK M., BAYRAM M.
Optical and Quantum Electronics, cilt.56, sa.5, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Examining the (1 + 1)-dimensional Schrödinger–Hirota equation with Kerr effect under inter-modal dispersion using the invariance theory**
ESEN H., SEÇER A., Hashemi M. S., ÖZİŞIK M., BAYRAM M.
Optical and Quantum Electronics, cilt.56, sa.5, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Soliton solutions of the improved perturbed nonlinear Schrödinger equation having parabolic law with non-local nonlinearity in the presence of chromatic and spatio-temporal dispersion terms**
ESEN H., ÖNDER İ., SEÇER A., ÖZİŞIK M., BAYRAM M.
Physica Scripta, cilt.99, sa.4, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **High dispersion and cubic-quintic-septic-nonic nonlinearity effects on optical solitons in the complex Ginzburg–Landau equation of eighth-order with multiplicative white noise in the Itô sense**
Zayed E. M., Arnous A. H., SEÇER A., ÖZİŞIK M., BAYRAM M., Shah N. A., Chung J. D.
Results in Physics, cilt.58, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **On obtaining optical solitons of the perturbed cubic-quartic model having the Kudryashov's law of refractive index**
ÇINAR M., Cakicioglu H., SEÇER A., ÖZİŞIK M., BAYRAM M.
Optical and Quantum Electronics, cilt.56, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Davey-Stewartson system and investigation of the impacts of the nonlinearity**
ESEN H., ÖNDER İ., SEÇER A., ÖZİŞIK M., BAYRAM M.
Optical and Quantum Electronics, cilt.56, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Obtaining soliton solutions of the nonlinear (4+1)-dimensional Boiti-Leon-Manna-Pempinelli equation via two analytical techniques**
ESEN H., SEÇER A., ÖZİŞIK M., Bayram M.
International Journal of Modern Physics B, cilt.38, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **Bright soliton of the perturbed Schrödinger–Hirota equation with cubic-quintic-septic law of self-phase modulation in the presence of spatiotemporal dispersion**
ÖZDEMİR N., Altun S., SEÇER A., ÖZİŞIK M., BAYRAM M.
European Physical Journal Plus, cilt.139, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- X. **Revealing optical soliton solutions of Schrödinger equation having parabolic law and anti-cubic law with weakly nonlocal nonlinearity**
Ozdemir N., Altun S., Secer A., Ozisik M., Bayram M.
Journal of Taibah University for Science, cilt.18, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- XI. **Bright soliton of Stochastic perturbed Biswas-Milovic equation with cubic-quintic-septic law having multiplicative white noise**
ÖZDEMİR N., Altun S., ÖZİŞIK M., SEÇER A., BAYRAM M.
Revista Mexicana de Fisica, cilt.70, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- XII. **On obtaining analytical soliton solutions of Drinfeld-Sokolov-Satsuma-Hirota equation via two efficient methods**
Cakicioglu H., ÇINAR M., SEÇER A., ÖZİŞIK M., BAYRAM M.
Physica Scripta, cilt.99, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- XIII. **Retrieval of optical soliton solutions of stochastic perturbed Schrödinger-Hirota equation with Kerr law in the presence of spatio-temporal dispersion**
ÖZİŞIK M., SEÇER A., BAYRAM M.

- Optical and Quantum Electronics, cilt.56, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- XIV. **A comprehensive analysis of Fokas–Lenells equation using Lie symmetry method**
 ÇINAR M., SEÇER A., Sajjad Hashemi M., ÖZİŞIK M., BAYRAM M.
 Mathematical Methods in the Applied Sciences, 2024 (SCI-Expanded)
- XV. **Investigation of soliton solutions to the Peyrard-Bishop-Deoxyribo-Nucleic-Acid dynamic model with beta-derivative**
 SEÇER A., ÖZİŞIK M., BAYRAM M., ÖZDEMİR N., ÇINAR M.
 Modern Physics Letters B, 2024 (SCI-Expanded)
- XVI. **Optical solitons for the dispersive concatenation model with spatio-temporal dispersion having multiplicative white noise**
 Arnous A. H., Elsherbeny A. M., SEÇER A., ÖZİŞIK M., BAYRAM M., Shah N. A., Chung J. D.
 Results in Physics, cilt.56, 2024 (SCI-Expanded)
- XVII. **Highly dispersive optical solitons in fiber Bragg gratings for stochastic Lakshmanan–Porsezian–Daniel equation with spatio-temporal dispersion and multiplicative white noise**
 Zayed E. M., Arnous A. H., Secer A., Özışık M., Bayram M., Shah N. A., Chung J. D.
 Results in Physics, cilt.55, 2023 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Optical soliton solutions of the nonlinear Schrödinger equation in the presence of chromatic dispersion with cubic-quintic-septic-nonic nonlinearities**
 Ozdemir N., Secer A., Özışık M., Bayram M.
 Physica Scripta, cilt.98, sa.11, 2023 (SCI-Expanded)
- XIX. **Optical solitons of a cubic-quartic nonlinear Schrödinger equation with parabolic law nonlinearity in optical metamaterials**
 Das S. E., Ozisik M., Bayram M., Secer A., Albayrak P.
 International Journal of Geometric Methods in Modern Physics, cilt.20, sa.13, 2023 (SCI-Expanded)
- XX. **Investigating of the pure-cubic optical solitons in the presence of spatio-temporal and inter-modal dispersions**
 ESEN H., ÖNDER İ., SEÇER A., ÖZİŞIK M., BAYRAM M.
 European Physical Journal Plus, cilt.138, sa.11, 2023 (SCI-Expanded)
- XXI. **Resonant NLSE in the presence of spatio-temporal and intermodal dispersion is dominated by a myriad of nonlinearities**
 ÖZİŞİK M., SEÇER A., BAYRAM M.
 Physica Scripta, cilt.98, sa.10, 2023 (SCI-Expanded)
- XXII. **Retrieval of optical solitons: Complex cubic–quintic Ginzburg–Landau equation augmented with the anti-cubic law**
 ÇINAR M., Cakicioglu H., SEÇER A., ÖZİŞIK M., BAYRAM M.
 Optik, cilt.289, 2023 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Optical solitons of (2+1)-dimensional Biswas–Milovic model with Kerr and parabolic laws of self-phase modulation**
 Das S. E., Ozisik M., Secer A., Bayram M., Albayrak P.
 Optik, cilt.288, 2023 (SCI-Expanded)
- XXIV. **On solution of Schrödinger–Hirota equation with Kerr law via Lie symmetry reduction**
 ÖNDER İ., SEÇER A., Hashemi M. S., ÖZİŞIK M., Bayram M.
 Nonlinear Dynamics, cilt.111, sa.20, ss.19315–19327, 2023 (SCI-Expanded)
- XXV. **Soliton solutions of the (2 + 1)-dimensional Kadomtsev–Petviashvili equation via two different integration schemes**
 ÖZİŞİK M., SEÇER A., Bayram M., Yusuf A., Sulaiman T. A.
 International Journal of Modern Physics B, cilt.37, sa.22, 2023 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Stochastic optical solitons of the perturbed nonlinear Schrödinger equation with Kerr law via Ito calculus**
 ÖNDER İ., ESEN H., SEÇER A., ÖZİŞIK M., BAYRAM M., Qureshi S.
 European Physical Journal Plus, cilt.138, sa.9, 2023 (SCI-Expanded)

- XXVII. **Discovering optical soliton solutions in the Biswas–Milovic equation through five innovative approaches**
 ÖZİŞIK M., SEÇER A., Bayram M.
 Optik, cilt.286, 2023 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Optical soliton solutions of dispersive Schrödinger–Hirota equation with chromatic and inter-modal dispersion in a couple of law medium**
 ÖNDER İ., ESEN H., SEÇER A., ÖZİŞIK M., BAYRAM M.
 Optical and Quantum Electronics, cilt.55, sa.8, 2023 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Soliton solutions of Heisenberg spin chain equation with parabolic law nonlinearity**
 Altun S., ÖZDEMİR N., ÖZİŞIK M., SEÇER A., BAYRAM M.
 Optical and Quantum Electronics, cilt.55, sa.8, 2023 (SCI-Expanded)
- XXX. **Optical solitons of improved perturbed nonlinear Schrödinger equation with cubic-quintic-septic and triple-power laws in optical metamaterials**
 ÇINAR M., Cakicioglu H., SEÇER A., ÖZİŞIK M., BAYRAM M.
 Physica Scripta, cilt.98, sa.7, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Optical solitons for the dispersive Schrödinger–Hirota equation in the presence of spatio-temporal dispersion with parabolic law**
 ÖZDEMİR N., SEÇER A., ÖZİŞIK M., BAYRAM M.
 European Physical Journal Plus, cilt.138, sa.6, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXII. **On the investigation of chiral solitons via modified new Kudryashov method**
 ÖZİŞIK M., SEÇER A., Bayram M.
 International Journal of Geometric Methods in Modern Physics, cilt.20, sa.7, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Kink Soliton Dynamic of the (2+1)-Dimensional Integro-Differential Jaulent–Miodek Equation via a Couple of Integration Techniques**
 Cakicioglu H., ÖZİŞIK M., SEÇER A., Bayram M.
 Symmetry, cilt.15, sa.5, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Optical soliton solutions of Schrödinger–Hirota equation with parabolic law nonlinearity via generalized Kudryashov algorithm**
 Cakicioglu H., ÖZİŞIK M., SEÇER A., Bayram M.
 Optical and Quantum Electronics, cilt.55, sa.5, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Stochastic dispersive Schrödinger–Hirota equation having parabolic law nonlinearity with multiplicative white noise via Ito calculus**
 Cakicioglu H., ÖZİŞIK M., SEÇER A., Bayram M.
 Optik, cilt.279, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Retrieval of Optical Solitons with Anti-Cubic Nonlinearity**
 ÖZİŞIK M., SEÇER A., Bayram M., Biswas A., González-Gaxiola O., Moraru L., Moldovanu S., Iticescu C., Bibicu D., Alghamdi A. A.
 Mathematics, cilt.11, sa.5, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **(3+1)-dimensional Sasa–Satsuma equation under the effect of group velocity dispersion, self-frequency shift and self-steepening**
 ÖZİŞIK M., SEÇER A., Bayram M.
 Optik, cilt.275, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Investigation of optical soliton solutions of higher-order nonlinear Schrödinger equation having Kudryashov nonlinear refractive index**
 ÖZİŞIK M., SEÇER A., Bayram M., ÇINAR M., ÖZDEMİR N., ESEN H., ÖNDER İ.
 Optik, cilt.274, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **On solitary wave solutions for the extended nonlinear Schrödinger equation via the modified F-expansion method**
 ÖZİŞIK M., SEÇER A., Bayram M.
 Optical and Quantum Electronics, cilt.55, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)
- XL. **Investigation of optical soliton solutions for the perturbed Gerdjikov–Ivanov equation with full-**

nonlinearity

ÖNDER İ., SEÇER A., ÖZİŞIK M., Bayram M.
Heliyon, cilt.9, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)

- XLI. **On the investigation of optical soliton solutions of cubic-quartic Fokas–Lenells and Schrödinger–Hirota equations**
ÖZİŞIK M., ÖNDER İ., ESEN H., ÇINAR M., Ozdemir N., SEÇER A., Bayram M.
Optik, cilt.272, 2023 (SCI-Expanded)
- XLII. **Optical soliton solutions of (1+1)- and (2+1)-dimensional generalized Sasa–Satsuma equations using new Kudryashov method**
Çınar M., Secer A., Özışık M., Bayram M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRIC METHODS IN MODERN PHYSICS, cilt.20, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Solitons in dual-core optical fibers with chromatic dispersion**
ÖZİŞIK M., Bayram M., SEÇER A., ÇINAR M.
Optical and Quantum Electronics, cilt.55, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Obtaining the soliton solutions of local M-fractional magneto-electro-elastic media**
Ozdemir N., SEÇER A., ÖZİŞIK M., Bayram M.
Heliyon, cilt.9, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- XLV. **Soliton and other solutions of the (2+1)-dimensional Date–Jimbo–Kashiwara–Miwa equation with conformable derivative**
Ozdemir N., SEÇER A., ÖZİŞIK M., Bayram M.
Physica Scripta, cilt.98, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Soliton Waves with the (3+1)-Dimensional Kadomtsev–Petviashvili–Boussinesq Equation in Water Wave Dynamics**
ÖZİŞIK M., SEÇER A., Bayram M.
Symmetry, cilt.15, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- XLVII. **On the analytical soliton solutions of (1 + 1)-dimensional complex coupled nonlinear Higgs field model**
ÖZİŞIK M., BAYRAM M., SEÇER A., ÇINAR M.
European Physical Journal: Special Topics, 2023 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Acquiring the solitons of inhomogeneous Murnaghan's rod using extended Kudryashov method with Bernoulli-Riccati approach**
ÖZİŞIK M., Secer A., Bayram M., Sulaiman T. A., Yusuf A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B, cilt.36, sa.30, 2022 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Optical soliton solutions of the Chen–Lee–Liu equation in the presence of perturbation and the effect of the inter-modal dispersion, self-steepening and nonlinear dispersion**
ÖZİŞIK M., Bayram M., SEÇER A., Cinar M.
Optical and Quantum Electronics, cilt.54, sa.12, 2022 (SCI-Expanded)
- L. **Obtaining optical soliton solutions of the cubic-quartic Fokas–Lenells equation via three different analytical methods**
Önder İ., Secer A., Ozisik M., Bayram M.
OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS, cilt.54, sa.12, 2022 (SCI-Expanded)
- LI. **Optical solitons for Biswas–Milovic equation using the new Kudryashov's scheme**
Altun S., ÖZİŞIK M., Secer A., Bayram M.
OPTIK, cilt.270, 2022 (SCI-Expanded)
- LII. **Two Analytical Schemes for the Optical Soliton Solution of the (2**
Ozdemir N., SEÇER A., ÖZİŞIK M., BAYRAM M.
UNIVERSE, cilt.8, sa.11, 2022 (SCI-Expanded)
- LIII. **Novel (2+1) and (3+1) forms of the Biswas–Milovic equation and optical soliton solutions via two efficient techniques**
ÖZİŞIK M.
Optik, cilt.269, 2022 (SCI-Expanded)

- LIV. Soliton solutions to the nonlinear higher dimensional Kadomtsev-Petviashvili equation through the new Kudryashov's technique
ESEN H., SEÇER A., ÖZİŞIK M., BAYRAM M.
PHYSICA SCRIPTA, cilt.97, sa.11, 2022 (SCI-Expanded)
- LV. The bell-shaped perturbed dispersive optical solitons of Biswas-Arshed equation using the new Kudryashov's approach
ÖZİŞIK M., SEÇER A., Bayram M.
OPTIK, cilt.267, 2022 (SCI-Expanded)
- LVI. Optical soliton perturbation with Fokas-Lenells equation via enhanced modified extended tanh-expansion approach
ESEN H., ÖZİŞIK M., Secer A., Bayram M.
OPTIK, cilt.267, 2022 (SCI-Expanded)
- LVII. On the examination of optical soliton pulses of Manakov system with auxiliary equation technique
ÖZİŞIK M., SEÇER A., Bayram M.
OPTIK, cilt.268, 2022 (SCI-Expanded)
- LVIII. Dispersive optical solitons of Biswas-Arshed equation with a couple of novel
ÖZİŞIK M., SEÇER A., Bayram M.
OPTIK, cilt.265, 2022 (SCI-Expanded)
- LIX. Original Perturbation of dispersive optical solitons with Schrodinger-Hirota equation with Kerr law and spatio-temporal dispersion
Ozdemir N., SEÇER A., ÖZİŞIK M., Bayram M.
OPTIK, cilt.265, 2022 (SCI-Expanded)
- LX. Optical solitons to the (1+2)-dimensional Chiral non-linear Schrodinger equation
ÖZİŞIK M., Bayram M., Secer A., ÇINAR M., Yusuf A., Sulaiman T. A.
OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS, cilt.54, sa.9, 2022 (SCI-Expanded)
- LXI. An encyclopedia of Kudryashov's integrability approaches applicable to optoelectronic devices
ÖZİŞIK M., SEÇER A., Bayram M., Aydin H.
OPTIK, cilt.265, 2022 (SCI-Expanded)
- LXII. Analytical soliton solutions of the higher order cubic-quintic nonlinear Schrodinger equation and the influence of the model's parameters
ESEN H., SEÇER A., ÖZİŞIK M., Bayram M.
JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, cilt.132, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)
- LXIII. Derivation of optical solitons of dimensionless Fokas-Lenells equation with perturbation term using Sardar sub-equation method
ÇINAR M., SEÇER A., ÖZİŞIK M., Bayram M.
OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS, cilt.54, sa.7, 2022 (SCI-Expanded)
- LXIV. Optical solitons with Kudryashov's sextic power-law nonlinearity
Ozisik M., Cinar M., Secer A., Bayram M.
OPTIK, cilt.261, 2022 (SCI-Expanded)
- LXV. Dark, bright and singular optical solutions of the Kaup-Newell model with two analytical integration schemes
ESEN H., SEÇER A., ÖZİŞIK M., Bayram M.
Optik, cilt.261, 2022 (SCI-Expanded)
- LXVI. On the analytical optical soliton solutions of perturbed Radhakrishnan-Kundu-Lakshmanan model with Kerr law nonlinearity
ÖZİŞIK M., SEÇER A., Bayram M., Yusuf A., Sulaiman T. A.
OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS, cilt.54, sa.6, 2022 (SCI-Expanded)
- LXVII. An Efficient Method for Analytically Solving (1+ 2)-dimensional Chiral Non-linear Schrödinger Equation
Özışık M., Bayram M., Seçer A., Çınar M.
OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS, cilt.3, sa.4, ss.44-61, 2022 (SCI-Expanded)

- LXVIII. **On the optical soliton solutions of Kundu–Mukherjee–Naskar equation via two different analytical methods**
 ÖNDER İ., SEÇER A., ÖZİŞİK M., Bayram M.
 Optik, cilt.257, 2022 (SCI-Expanded)
- LXIX. **On the optical soliton solution of the (1+1)- dimensional perturbed NLSE in optical nano-fibers**
 ÖZİŞİK M.
 OPTIK, cilt.250, 2022 (SCI-Expanded)
- LXX. **DISPERSION OF GENERALIZED RAYLEIGH WAVES IN THE HALF-PLANE COVERED WITH PRE-STRETCHED TWO LAYERS UNDER COMPLETE CONTACT**
 Özışık M.
 THERMAL SCIENCE, cilt.25, 2021 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Dynamics of the Moving Ring Load Acting in the System "Hollow Cylinder plus Surrounding Medium" with Inhomogeneous Initial Stresses**
 Akbarov S. D., Bagirov E. T., ÖZİŞİK M.
 CMC-COMPUTERS MATERIALS & CONTINUA, cilt.61, sa.2, ss.503-534, 2019 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Three-dimensional dynamics of the moving load acting on the interior of the hollow cylinder surrounded by the elastic medium**
 AKBAROV S., MEHDİYEV M. A., OZİŞİK M.
 STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.67, sa.2, ss.185-206, 2018 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **The Influence of the Imperfectness of Contact Conditions on the Critical Velocity of the Moving Load Acting in the Interior of the Cylinder Surrounded with Elastic Medium**
 ÖZİŞİK M., MEHDİYEV M. A., Akbarov S.
 CMC-COMPUTERS MATERIALS & CONTINUA, cilt.54, sa.2, ss.103-136, 2018 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Dynamic interaction of a prestressed nonlinear elastic layer and a half-plane**
 Akbarov S., OZİŞİK M.
 INTERNATIONAL APPLIED MECHANICS, cilt.40, sa.9, ss.1056-1063, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXV. **The influence of the third order elastic constants to the generalized Rayleigh wave dispersion in a pre-stressed stratified half-plane**
 Akbarov S., OZİŞİK M.
 INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE, cilt.41, sa.17, ss.2047-2061, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Rayleigh-wave propagation in a half-plane covered with a prestressed layer under complete and incomplete interfacial contact**
 Ozisik M., Akbarov S.
 MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.39, sa.2, ss.177-182, 2003 (SCI-Expanded)

Düzenli Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Pure-Cubic Optical Solitons and Stability Analysis with Kerr Law Nonlinearity**
 Albayrak P., Ozisik M., Bayram M., Secer A., Das S. E., Biswas A., Yildirim Y., Mirzazadeh M., Asiri A.
 Contemporary Mathematics (Singapore), cilt.4, sa.3, ss.530-548, 2023 (Scopus)
- II. **Non-topological Soliton Solution of (2+1)-dimensional Complex Three Coupled Nonlinear Maccari's Model via Modified New Kudryashov Scheme**
 ÖZİŞİK M., TEKERCİOĞLU R.
 Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **The soliton solutions of (2+1)-dimensional nonlinear two-coupled Maccari equation with complex structure via new Kudryashov scheme**
 Önder İ., Özışık M., Seçer A.
 New Trends in Mathematical Sciences, cilt.10, sa.1, ss.82-89, 2022 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
- IV. **Sinc-Galerkin method for solving system of singular perturbed reaction-diffusion problems**

- SEÇER A., ÖNDER İ., ÖZİŞIK M.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ,
cilt.39, sa.2, ss.203-212, 2021 (ESCI)
- V. Tabaka ile Örtülü Yarı Düzlemdeki Yüzey Dalgalarına Tabaka Kalınlığı ve Ön Gerilmelerin Etkisinin
Tam Temas Koşulları Altında İncelenmesi
ÖZİŞIK M.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.0, sa.25, ss.87-93, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. Logaritma Fonksiyonunun İrrasyonel Fonksiyon İle Temsili ve Bu Temsile Dayalı Üstel Fonksiyon
Elde Edilmesi Üzerine
ÖZİŞIK M.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.0, sa.25, ss.542-549, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. Lineer Elastik ve Öngerilmeli Tabaka ile Örtülmüş Lineer Elastik ve Öngerilmeli Yarı Düzlemdede
Genelleştirilmiş Rayleigh Dalgalarının Dispersiyonu
ÖZİŞIK M.
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences - Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.2003, sa.3, ss.9-23, 2003 (Hakemli Dergi)
- VIII. Lineer elastik ve ön gerilmeli tabaka ile örtülmüş lineer elastik ve ön gerilmeli yarı düzlemdede
genelleştirilmiş Rayleigh dalgalarının dispersiyonu
ÖZİŞIK M.
Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi, ss.6-23, 2003 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Dimensionless form of (1+1)-dimensional Radhakrishnan-Kundu-Lakshmanan equation with
parabolic law of self-phase modulation in the presence of group velocity dispersion
Albayrak P., Özışık M.
(hybrid) International Conference on Nonlinear Science and Complexity (ICNSC23,) July 10-15, 2023, İstanbul-Turkey, İstanbul, Türkiye, 10 - 15 Temmuz 2023, ss.96-97
- II. Optical solitons of dispersive Schrödinger-Hirota equation having cubic-quintic-septic law
nonlinearity with spatio-temporal dispersion
Daş S. E., Özışık M.
(hybrid) International Conference on Nonlinear Science and Complexity (ICNSC23,) July 10-15, 2023, İstanbul-Turkey, İstanbul, Türkiye, 10 - 15 Temmuz 2023, ss.93-94
- III. Optical solitons of (2+1)-dimensional Biswas-Milovic equation having kerr law nonlinearity
Daş S. E., Özışık M., Seçer A., Bayram M.
(hybrid) International Conference on Nonlinear Science and Complexity (ICNSC23,) July 10-15, 2023, İstanbul-Turkey, İstanbul, Türkiye, 10 - 15 Temmuz 2023, ss.90
- IV. Optical soliton solutions of Schrödinger-Hirota equation with stochastic distribution with
multiplicative white noise and nonlinear parabolic law via Ito calculus
Çakıcıoğlu H., Özışık M., Seçer A., Bayram M.
(hybrid) International Conference on Nonlinear Science and Complexity (ICNSC23,) July 10-15, 2023, İstanbul-Turkey, İstanbul, Türkiye, 10 - 15 Temmuz 2023, ss.101
- V. Optical Soliton Solutions of Stochastic Nonlinear Schrödinger Equation with Kerr Law Nonlinearity
Önder İ., Esen H., Özışık M., Seçer A., Bayram M.
(hybrid) International Conference on Nonlinear Science and Complexity (ICNSC23,) July 10-15, 2023, İstanbul-Turkey, İstanbul, Türkiye, 10 - 15 Temmuz 2023, ss.99
- VI. The Complex Cubic-Quintic Ginzburg-Landau Equation having Anti-Cubic Law Nonlinearity and Its
Optical Solitons
Çınar M., Çakıcıoğlu H., Seçer A., Özışık M., Bayram M.
(hybrid) International Conference on Nonlinear Science and Complexity (ICNSC23,) July 10-15, 2023, İstanbul-

Turkey, İstanbul, Türkiye, 10 - 15 Temmuz 2023, ss.95

VII. **Reveal of optical pulse envelop of the perturbed Schrödinger-Hirota equation with anti-cubic law nonlinearity**

Altun S., Özdemir N., Seçer A., Özışık M., Bayram M.

(hybrid) International Conference on Nonlinear Science and Complexity (ICNSC23,) July 10-15, 2023, İstanbul-Turkey, İstanbul, Türkiye, 10 - 15 Temmuz 2023, ss.98

VIII. **Retrieval optical solitons of perturbed Radhakrishnan-Kundu-Lakshmanan equation**

Albayrak P., Özışık M., Seçer A., Bayram M.

(hybrid) International Conference on Nonlinear Science and Complexity (ICNSC23,) July 10-15, 2023, İstanbul-Turkey, İstanbul, Türkiye, 10 - 15 Temmuz 2023, ss.91-92

IX. **Bright soliton structure of Perturbed Schrödinger-Hirota equation with cubic-quintic-septic law of self-phase modulation**

Özdemir N., Seçer A., Özışık M., Bayram M.

(hybrid) International Conference on Nonlinear Science and Complexity (ICNSC23,) July 10-15, 2023, İstanbul-Turkey, İstanbul, Türkiye, 10 - 15 Temmuz 2023, ss.102

X. **On optical solitons of the (1+1)-dimensional Biswas-Milovic equation having Kerr law and parabolic-law with weak non-local nonlinearity in the presence of spatio-temporal dispersion**

Saygınır Z. M., Seçer A., Özışık M.

(hybrid) International Conference on Nonlinear Science and Complexity (ICNSC23,) July 10-15, 2023, İstanbul-Turkey, İstanbul, Türkiye, 10 - 15 Temmuz 2023, ss.106-107

XI. **Extracting optical soliton perturbations for the perturbed Gerdjikov-Ivanov equation in the existence of the spatio-temporal dispersion**

Özışık M.

(hybrid) International Conference on Nonlinear Science and Complexity (ICNSC23,) July 10-15, 2023, İstanbul-Turkey, İstanbul, Türkiye, 10 - 15 Temmuz 2023, ss.100

XII. **On Soliton Solutions of Parabolic Law with Non-Local Nonlinearity for Improved Perturbed Nonlinear Schrödinger Equation**

Esen H., Önder İ., Seçer A., Özışık M., Bayram M.

(hybrid) International Conference on Nonlinear Science and Complexity (ICNSC23,) July 10-15, 2023, İstanbul-Turkey, İstanbul, Türkiye, 10 - 15 Temmuz 2023, ss.105

XIII. **Soliton Solutions of the Drinfeld-Sokolov-Satsuma-Hirota Equation**

Çınar M., Çakıcioğlu H., Seçer A., Özışık M., Bayram M.

(hybrid) International Conference on Nonlinear Science and Complexity (ICNSC23,) July 10-15, 2023, İstanbul-Turkey, İstanbul, Türkiye, 10 - 15 Temmuz 2023, ss.104

XIV. **Analytical soliton solution of (2 + 1)-dimensional Kadomtsev-Petviashvili-Joseph-Egri Equation via efficient two integral schemes**

Çakıcioğlu H., Özışık M., Seçer A.

10th (Online) International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling (ICAAMM22), İstanbul, Türkiye, 01 Temmuz 2022, ss.44

XV. **On the optical soliton solutions of a couple of equations with Kerr law nonlinearity**

Önder İ., Çınar M., Esen H., Özışık M., Seçer A., Bayram M.

International Conference on Analysis and Applied Mathematics, İstanbul, Türkiye, 31 Ekim - 06 Kasım 2022, ss.134

XVI. **Optical soliton with Schrödinger-Hirota equation having parabolic law by generalized Kudryashov scheme**

ÇAKICIOĞLU H., ÖZİŞİK M., SEÇER A., BAYRAM M.

Sixth International Conference on Analysis and Applied Mathematics - ICAAM 2022, İstanbul, Türkiye, 31 Ekim 2022, ss.132-134

XVII. **Stochastic optical solitons of the (2+1)-dispersive nonlinear Schrödinger equation having multiplicative white noise via Ito sense**

ALTUN S., ÖZİŞİK M., SEÇER A., BAYRAM M.

International Symposium on Applied Mathematics and Engineering (ISAME2022), İstanbul, Türkiye, 31 Ekim 2022,

- XVIII. **Investigation of optical soliton solutions of higher order nonlinear Schrödinger equations with Kudryashov nonlinear refractive index**
ÇINAR M., ÖNDER İ., ÖZDEMİR N., ESEN H., ÖZİŞİK M., SEÇER A., BAYRAM M.
Sixth International Conference on Analysis and Applied Mathematics - ICAAM 2022, İstanbul, Türkiye, 31 Ekim 2022, ss.131
- XIX. **Optical soliton solutions of nonlinear Schrödinger-Hirota model involving nonlinear chromatic dispersion**
Özışık M., Seçer A., Bayram M., Çınar M., Esen H., Önder İ.
Online International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2022, ss.34-35
- XX. **Soliton solutions of Fokas system in monomode optical media**
Önder İ., Seçer A., Özışık M.
Online International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2022, ss.63
- XXI. **An investigation on nonlinear higher order Schrödinger equation having refractive indices and chromatic dispersion**
Özışık M., Seçer A., Bayram M., Çınar M., Esen H., Önder İ.
Online International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2022, ss.61-62
- XXII. **An investigation on nonlinear higher order Schrödinger equation having refractive indices and chromatic dispersion**
ÖZİŞİK M., SEÇER A., BAYRAM M., ÖZDEMİR N., ÇINAR M., ESEN H., ÖNDER İ.
10th (Online) International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling (ICAAMM22), İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2022, ss.60
- XXIII. **Optical soliton solutions of nonlinear Schrödinger-Hirota model involving nonlinear chromatic dispersion**
ÖZİŞİK M., SEÇER A., BAYRAM M., ÖZDEMİR N., ÇINAR M., ESEN H., ÖNDER İ.
10th (Online) International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling (ICAAMM22), İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2022, ss.34-35
- XXIV. **Investigation of Hirota's equation under the influence of model parameter in single-mode fiber**
ÖZİŞİK M.
10th (Online) International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling (ICAAMM22), İstanbul, Türkiye, 01 Temmuz 2022, ss.45
- XXV. **An investigation of the DNA Peyrard-Bishop equation with beta-derivative**
SEÇER A., ÖZİŞİK M., ÖZDEMİR N., ÇINAR M., BAYRAM M.
10th (Online) International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling (ICAAMM22), İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2022, ss.48
- XXVI. **The Soliton Solutions of (2+1)-Dimensional Nonlinear Two-Coupled Maccari Equation with Complex Structure via New Kudryashov Scheme**
Önder İ., Seçer A., Özışık M.
Online International Symposium on Applied Mathematics Engineering, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Ocak 2022, ss.97
- XXVII. **Numerical Solution of Fractional Order Partial Differential Equation via Modified Laplace Method**
Önder İ., Seçer A., Özışık M., Bayram M.
Online International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, 2021 , İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2021, ss.39
- XXVIII. **Application of Extended Rational Sin-Cos and Sinh-Cosh Method for the System of Nonlinear Partial Differential Equations**
Önder İ., Seçer A., Özışık M., Bayram M.
Online International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, 2021, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2021, ss.36

- XXIX. **An irrational function approach for exponential calculations and exponential function graphs**
 Özışık M.
 International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling ICAAMM19, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Mart 2019, ss.234
- XXX. **An Irrational function proposal for logarithm calculation**
 Özışık M.
 International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling ICAAMM18, İstanbul, Türkiye, 20 - 24 Temmuz 2018, ss.234
- XXXI. **Generalized Rayleigh Wave Propagation In The Half-Plane Covered By Two Pre-Stretched Layers**
 D.Akbarov S., Özışık M.
 The Seventh International Conference On Vibration Problems, İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2005, ss.5
- XXXII. **Lineer elastik ve çekme ön gerilmeli tabaka ile örtülülmüş basınç ön gerilmeli yarı düzlemden genelleştirilmiş Rayleigh dalgalarının dispersiyonu**
 ÖZİŞİK M.
 XIII. Ulusal Mekanik Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 08 Eylül 2003, ss.625-634
- XXXIII. **Rayleigh wave propagation in a half-plane covered with a prestressed layer under complete and incomplete interfacial contact**
 ÖZİŞİK M., D.AKBAROV S.
 MCM-2002 Twelfth Internaitonal Conference (Mechanics of Composite Materials, June 9-13, 2002, Riga-Latvia), Riga, Letonya, 09 Haziran 2002, ss.140
- XXXIV. **Öngerilmeli Tabaka ile Örtülülmüş Yarı Düzlemden Boyuna Dalga yayılımı**
 ÖZİŞİK M., D.AKBAROV S.
 XII. ULUSAL MEKANİK KONGRESİ, Konya, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2001, ss.709-717
- XXXV. **Longitudinal wave propagation in half plane covered with pre-stressed layer**
 Ozisik M., Akbarov S. D.
 Eighth Annual International Conference on Composites Engineering, Canary Islands, İspanya, 05 Ağustos 2001, ss.707-708

Bilimsel Hakemlikler

- 133-Qualitative Theory of Dynamical Systems, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
 134-Physica D: Nonlinear Phenomena, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
 135-Alexandria Engineering Journal, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
 130-Results in Physics - Mathematical Physics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
 131-Journal of Optics , SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
 132-Contemporary Mathematics, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
 121-Chaos, Solitons and Fractals - Nonlinear dynamics, solitons, noise, non equilibrium and quantum processes, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
 122-Physica Scripta , SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
 120-MDPI-Sensors, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
 123-Modern Physics Letter B , SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
 124-HELIYON-Physical and Applied Sciences, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
 126-Applied Mathematics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
 127-Optik-Optical solitons , SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
 128-Alexandria Engineering Journal, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
 129-Results in Physics - Mathematical Physics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
 125-Journal of Optics , SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
 114-Qualitative Theory of Dynamical Systems, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
 115-Chaos, Solitons and Fractals - Nonlinear Dynamics, Solitons, Noise, Non Equilibrium and Quantum Processes, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024

- 117-Alexandria Engineering Journal, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
- 118-Physica Scripta , SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
- 119-Ain Shams Engineering Journal - Engineering Physics and Mathematics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
- 111-Optik-Optical solitons , SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
- 112-Alexandria Engineering Journal, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
- 113-Quantum Science and Technology, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
- 116-Optical And Quantum Electronics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
- 101-Alexandria Engineering Journal, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
- 102-Chaos, Solitons and Fractals - Interdisciplinary Applications of Mathematics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
- 103-Advances in Mathematical Physics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
- 105-Alexandria Engineering Journal, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
- 104-Quantum Science and Technology, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
- 106-Results in Physics - Particle and High Energy Physics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
- 107-Contemporary Mathematics, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
- 108-Optical and Quantum Electronics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
- 109-Alexandria Engineering Journal, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
- 110-Ain Shams Engineering Journal - Engineering Physics and Mathematics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
- 92-Modern Physics Letter B, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
- 93-Modern Physics Letter A, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
- 94-Optik-Optical solitons , SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
- 95-MDPI-Symmetry-Physics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
- 96-Ain Shams Engineering Journal - Engineering Physics and Mathematics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
- 97-Physica Scripta , SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
- 98-Optical and Quantum Electronics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
- 100-Partial Differential Equations in Applied Mathematics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
- 99-Contemporary Mathematics, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
- 87-Results in Physics - Mathematical Physics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
- 91-Alexandria Engineering Journal, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
- 89-Journal of Mathematics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
- 90-Ain Shams Engineering Journal - Engineering Physics and Mathematics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
- 88-Alexandria Engineering Journal, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
- 72-Ain Shams Engineering Journal - Engineering Physics and Mathematics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
- 73-MDPI-Applied Sciences - Computational Fluid Dynamics (CFD) and Its Applications, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
- 74-Alexandria Engineering Journal, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
- 78-Partial Differential Equations in Applied Mathematics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
- 76-Physica Scripta , SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
- 75-HELIYON-Physical and Applied Sciences, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
- 77-Optik-Optical Design, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
- 81-Ain Shams Engineering Journal - Engineering Physics and Mathematics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
- 80-Optical and Quantum Electronics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
- 79-Qualitative Theory of Dynamical Systems, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
- 84-Alexandria Engineering Journal, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
- 82-Results in Optics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
- 83-Alexandria Engineering Journal, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
- 85-Ain Shams Engineering Journal - Engineering Physics and Mathematics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
- 86-HELIYON-Physical and Applied Sciences, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
- 61-HELIYON-Physical and Applied Sciences, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
- 66-Results in Physics - Mathematical Physics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
- 68-MDPI-Materials, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
- 70-Optik - Nonlinear dynamics in optics and photonics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023

- 69-Optik - Nonlinear dynamics in optics and photonics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
- 63-Optical and Quantum Electronics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
- 71-Optik - Optical Networks and Communication, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
- 64-Optik - Nonlinear dynamics in optics and photonics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
- 62-Alexandria Engineering Journal, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
- 65-Ain Shams Engineering Journal - Engineering Physics and Mathematics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
- 67-Alexandria Engineering Journal, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
- 46-Sensors - Biomedical Sensors - Optical and Acoustical Methods for Biomedical Imaging and Sensing , SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
- 47-HELIYON-Physical and Applied Sciences, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
- 48-HELIYON-Physical and Applied Sciences, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
- 49-Alexandria Engineering Journal, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
- 51-Optical and Quantum Electronics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
- 58-HELIYON-Physical and Applied Sciences, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
- 59-HELIYON-Physical and Applied Sciences, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
- 53-HELIYON-Physical and Applied Sciences, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
- 55-HELIYON-Physical and Applied Sciences, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
- 54-Partial Differential Equations in Applied Mathematics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
- 56-HELIYON-Physical and Applied Sciences, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
- 57-Result in Physics - Mathematical Physics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
- 52-Optik-Optical Networks and Communication, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
- 50-Ain Shams Engineering Journal - Engineering Physics and Mathematics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
- 60-Result in Physics - Mathematical Physics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
- MDPI-Symmetry - Mathematics and Symmetry/Asymmetry, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
- Journal of Applied Science and Engineering, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
- Optik - Nonlinear dynamics in optics and photonics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
- Ain Shams Engineering Journal - Engineering Physics and Mathematics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
- CONTEMPORARY MATHEMATICS, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
- Optik- Optical solitons, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
- HELIYON-Physical and Applied Sciences, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
- HELIYON-Physical and Applied Sciences, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
- Optik - Nonlinear dynamics in optics and photonics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
- HELIYON-Physical and Applied Sciences, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
- HELIYON-Physical and Applied Sciences, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
- MDPI-Applied Sciences, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
- Optik-Nonlinear dynamics in optics and photonics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
- AEJ - ALEXANDRIA ENGINEERING JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
- Optik-Nonlinear Optics and Matter Waves, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
- Ain Shams Engineering Journal - Engineering Physics and Mathematics, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
- Result in Physics - Mathematical physics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
- Result in Physics - Mathematical Physics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
- MDPI-Sensors, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023
- Optik - Optical solitons, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023
- Optik - Optical solitons, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023
- Heliyon - Physical and Applied Sciences, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023
- EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023
- Modern Physics Letter B, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023
- Result in Physics - Nonlinear science, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023
- Ain Shams Engineering Journal - Engineering Physics and Mathematics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023
- Optik - 3D Display, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023
- Result in Physics - Mathematical physics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

Optik - Optical solitons, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
Results in Optik, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
Result in Physics - Nonlinear science, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
Result in Physics - Nonlinear Science, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
MDPI-Symmetry, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
MDPI-Atmosphere, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
Annals of Mathematics and Physics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023
Result in Physics - Nonlinear science, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023
AEJ - ALEXANDRIA ENGINEERING JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023
Result in Physics - Mathematical physics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023
MDPI-Symmetry, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023
OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022
AN INTERNATIONAL JOURNAL OF OPTIMIZATION AND CONTROL: THEORIES & APPLICATIONS (IJOCTA), SCI-E
Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Özışık M., ONLINE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ANALYSIS AND MATHEMATICAL MODELING - ICAAMM 2022, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Temmuz 2022
Özışık M., ONLINE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED MATHEMATICS AND ENGINEERING - ISAME 2022, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ocak 2022
Özışık M., ONLINE 9th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ANALYSIS AND MATHEMATICAL MODELING - ICAAMM 2021, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Haziran 2021
Özışık M., INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ANALYSIS AND MATHEMATICAL MODELING - ICAAMM 2020, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Haziran 2020
Özışık M., INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ANALYSIS AND MATHEMATICAL MODELING - ICAAMM 2019, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mart 2019
Özışık M., INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ANALYSIS AND MATHEMATICAL MODELING - ICAAMM 2018, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Haziran 2018
Özışık M., INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ANALYSIS AND MATHEMATICAL MODELING - ICAAMM 2017, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Temmuz 2017

Metrikler

Yayın: 125
Atıf (WoS): 1071
Atıf (Scopus): 1071
H-İndeks (WoS): 15
H-İndeks (Scopus): 21

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Sixth International Conference on Analysis and Applied Mathematics - ICAAM 2022, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2022

10th (Online) International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, ICAAMM2022, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2022

10th (Online) International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, ICAAMM2022, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2022

Online International Symposium on Applied Mathematics and Engineering (ISAME22), Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2022

Online International Symposium on Applied Mathematics and Engineering (ISAME22), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2022

9th (Online) International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, ICAAMM2021, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2021

8th International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, ICAAMM2019, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019

7th International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, ICAAMM2018, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018

International Conference On Applied Analysis And Algebra - ICAAA2012, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2012

XIII. Ulusal Mekanik Kongresi - Gaziantep, Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2003

XII. Ulusal Mekanik Kongresi, Konya, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2002

Mechanics of Composite Materials - MCM 2002 , Katılımcı, Riga, Letonya, 2002

Eighth Annual International Conference on Composites Engineering - Canary Islands - Tenerife, Katılımcı, Tenerife, İspanya, 2001

Akademi Dışı Deneyim

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ