

## 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-Metalurji 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

Yoksis 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, Matematğin 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. Üyesi, 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. **Stochastic higher-order Lakshmanan-Porsezian-Daniel model with cubic-quintic law nonlinearities in the presence of spatio-temporal and chromatic dispersion terms**  
SEÇER A., BAYRAM M., ÖZİŞİK M.  
Journal of Nonlinear Optical Physics and Materials, cilt.34, sa.4, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Investigating broadly dispersive solitons in optical couplers for metamaterials with nonlinear cubic-quintic-septic dynamics and white noise using distinct integration approaches**  
Zayed E. M., El-Shater M., Murad M. A. S., SEÇER A., ÖZİŞİK M., Arnous A. H.  
Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State Physics, cilt.539, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **Perturbations of optical solitons in magneto-optic waveguides incorporating multiplicative white noise and sixth-order dispersion: a study of the Sasa-Satsuma equation**  
Zayed E. M. E., Alurrfi K. A. E., Hasek A. M. M., Arnous A. H., SEÇER A., ÖZİŞİK M., BAYRAM M., Kumar S.  
Pramana - Journal of Physics, cilt.99, sa.1, 2025 (SCI-Expanded)
- IV. **Retrieval of the optical soliton solutions of the perturbed Schrödinger-Hirota equation with generalized anti-cubic law nonlinearity having the spatio-temporal dispersion**  
ÖNDER İ., SEÇER A., ÖZİŞİK M., BAYRAM M.  
Mathematical Methods in the Applied Sciences, cilt.48, sa.2, ss.2164-2178, 2025 (SCI-Expanded)
- V. **Highly dispersive gap solitons with the Kaup-Newell in  $\pi$ -ber Bragg grating with white noise effects**  
Zayed E. M., El-Shater M., Murad M. A. S., SEÇER A., ÖZİŞİK M., Arnous A. H.  
Modern Physics Letters B, 2025 (SCI-Expanded)
- VI. **Stochastic optical soliton perturbations in optical metamaterial couplers with parabolic nonlocal nonlinearity and advanced dispersion analysis**  
Zayed E. M. E., El-Shater M., Murad M. A. S., SEÇER A., ÖZİŞİK M., Arnous A. H.  
Journal of Nonlinear Optical Physics and Materials, 2025 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigating the potential of optical metamaterials with highly dispersive solitons in twin couplers with stochastic perturbations and white noise effects**  
Zayed E. M., El-Horbaty M. M., El-Shater M., Arnous A. H., SEÇER A., ÖZİŞİK M., BAYRAM M., Elsherbeny A. M.  
Ain Shams Engineering Journal, cilt.15, sa.12, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Investigating dispersive optical soliton dynamics in birefringent fibers with cubic nonlinearity through quintic-order concatenation model**  
Zayed E. M., Gepreel K. A., El-Horbaty M., Arnous A. H., SEÇER A., ÖZİŞİK M., BAYRAM M.  
Optical Fiber Technology, cilt.88, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of white noise on straddle and soliton dynamics in birefringent fibers using the novel Kaup-Newell equation approach**  
Elsherbeny A. M., Arnous A. H., Nofal T. A., SEÇER A., ÖZİŞİK M.  
European Physical Journal Plus, cilt.139, sa.10, 2024 (SCI-Expanded)
- X. **Optical soliton solution of the perturbed Fokas-Lenells equation having the cubic-quintic-septic law of self-phase modulation in the presence of chromatic and spatiotemporal dispersions**  
UÇAR M. F., ÖZİŞİK M., SEÇER A., BAYRAM M.  
European Physical Journal Plus, cilt.139, sa.10, 2024 (SCI-Expanded)
- XI. **Investigation of soliton solutions to the Peyrard-Bishop-Deoxyribo-Nucleic-Acid dynamic model with beta-derivative**  
SEÇER A., ÖZİŞİK M., BAYRAM M., ÖZDEMİR N., ÇINAR M.  
Modern Physics Letters B, cilt.38, sa.27, 2024 (SCI-Expanded)
- XII. **Optical soliton solutions of the nonlinear complex Ginzburg-Landau equation with the generalized quadratic-cubic law nonlinearity having the chromatic dispersion**  
ESEN H., SEÇER A., ÖZİŞİK M., BAYRAM M.  
Physica Scripta, cilt.99, sa.9, 2024 (SCI-Expanded)
- XIII. **On Stochastic Pure-Cubic Optical Soliton Solutions of Nonlinear Schrödinger Equation Having Power Law of Self-Phase Modulation**  
SEÇER A., ÖNDER İ., ESEN H., ÖZDEMİR N., ÇINAR M., Cakicioglu H., Durmus S., ÖZİŞİK M., BAYRAM M.

International Journal of Theoretical Physics, cilt.63, sa.9, 2024 (SCI-Expanded)

- XIV. **Optical soliton solution of the perturbed Biswas-Milovic equation having cubic-quintic-septic law nonlinearity in the presence of spatio-temporal and chromatic dispersion**  
ESEN H., SEÇER A., ÖZİŞİK M., BAYRAM M.  
Physica Scripta, cilt.99, sa.8, 2024 (SCI-Expanded)
- XV. **Investigating dispersive optical solitons with the generalized stochastic perturbed Schrödinger-Hirota equation incorporating power-law nonlinearity and multiplicative white noise**  
Arnous A. H., Hashemi M. S., Elsherbny A. M., SEÇER A., ÖZİŞİK M., BAYRAM M.  
Optik, cilt.310, 2024 (SCI-Expanded)
- XVI. **Obtaining analytical solutions of (2+1)-dimensional nonlinear Zoomeron equation by using modified F-expansion and modified generalized Kudryashov methods**  
ÖZİŞİK M., SEÇER A., BAYRAM M.  
Engineering Computations (Swansea, Wales), cilt.41, sa.5, ss.1105-1120, 2024 (SCI-Expanded)
- XVII. **On the analytical soliton solutions of (1 + 1)-dimensional complex coupled nonlinear Higgs field model**  
ÖZİŞİK M., BAYRAM M., SEÇER A., ÇINAR M.  
European Physical Journal: Special Topics, cilt.233, sa.6, ss.1331-1340, 2024 (SCI-Expanded)
- XVIII. **On the soliton solutions to some system of complex coupled nonlinear models and the effect of the coupling coefficients**  
ÖZİŞİK M., ESEN H., SEÇER A., BAYRAM M.  
Optical and Quantum Electronics, cilt.56, sa.6, 2024 (SCI-Expanded)
- XIX. **Optical soliton solutions of complex Ginzburg-Landau equation with triple power law and modulation instability**  
ÖNDER İ., ESEN H., ÖZİŞİK M., SEÇER A., BAYRAM M.  
Optical and Quantum Electronics, cilt.56, sa.6, 2024 (SCI-Expanded)
- XX. **Optical soliton solutions of the perturbed fourth-order nonlinear Schrödinger-Hirota equation with parabolic law nonlinearity of self-phase modulation**  
Altun S., SEÇER A., ÖZİŞİK M., BAYRAM M.  
Physica Scripta, cilt.99, sa.6, 2024 (SCI-Expanded)
- XXI. **Optical solitons of stochastic perturbed Radhakrishnan-Kundu-Lakshmanan model with Kerr law of self-phase-modulation**  
ALBAYRAK P., ÖZİŞİK M., SEÇER A., BAYRAM M., Ebru Das S. E.  
Modern Physics Letters B, cilt.38, sa.15, 2024 (SCI-Expanded)
- XXII. **A comprehensive analysis of Fokas-Lenells equation using Lie symmetry method**  
ÇINAR M., SEÇER A., Sajjad Hashemi M., ÖZİŞİK M., BAYRAM M.  
Mathematical Methods in the Applied Sciences, cilt.47, sa.7, ss.5819-5830, 2024 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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., ÖZİŞİK M., BAYRAM M.  
Optical and Quantum Electronics, cilt.56, sa.5, 2024 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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., ÖZİŞİK M., BAYRAM M.  
Optical and Quantum Electronics, cilt.56, sa.5, 2024 (SCI-Expanded)
- XXV. **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., ÖZİŞİK M., BAYRAM M.  
Physica Scripta, cilt.99, sa.4, 2024 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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., ÖZİŞİK M., BAYRAM M., Shah N. A., Chung J. D.

- Results in Physics, cilt.58, 2024 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Davey-Stewartson system and investigation of the impacts of the nonlinearity**  
ESEN H., ÖNDER İ., SEÇER A., ÖZİŞİK M., BAYRAM M.  
Optical and Quantum Electronics, cilt.56, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **On obtaining optical solitons of the perturbed cubic-quartic model having the Kudryashov's law of refractive index**  
ÇINAR M., Cakicioglu H., SEÇER A., ÖZİŞİK M., BAYRAM M.  
Optical and Quantum Electronics, cilt.56, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Obtaining soliton solutions of the nonlinear (4+1)-dimensional Boiti-Leon-Manna-Pempinelli equation via two analytical techniques**  
ESEN H., SEÇER A., ÖZİŞİK M., Bayram M.  
International Journal of Modern Physics B, cilt.38, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- XXX. **Optical soliton solutions of the third-order nonlinear Schrödinger equation in the absence of chromatic dispersion**  
ÖZİŞİK M., SEÇER A., BAYRAM M.  
Modern Physics Letters B, 2024 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Revealing optical soliton solutions of Schrödinger equation having parabolic law and anti-cubic law with weakly nonlocal nonlinearity**  
Ozdemir N., Altun S., Secer A., Özişik M., Bayram M.  
Journal of Taibah University for Science, cilt.18, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- XXXII. **On obtaining analytical soliton solutions of Drinfeld-Sokolov-Satsuma-Hirota equation via two efficient methods**  
Cakicioglu H., ÇINAR M., SEÇER A., ÖZİŞİK M., BAYRAM M.  
Physica Scripta, cilt.99, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **On the optical soliton solutions of the perturbed Fokas{Lenells equation having parabolic law of self-phase modulation in the presence of spatio-temporal dispersion**  
ÖNDER İ., ÖZİŞİK M., SEÇER A., BAYRAM M.  
Modern Physics Letters B, 2024 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Retrieval of optical soliton solutions of stochastic perturbed Schrödinger-Hirota equation with Kerr law in the presence of spatio-temporal dispersion**  
ÖZİŞİK M., SEÇER A., BAYRAM M.  
Optical and Quantum Electronics, cilt.56, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Bright soliton of Stochastic perturbed Biswas-Milovic equation with cubic-quintic-septic law having multiplicative white noise**  
ÖZDEMİR N., Altun S., ÖZİŞİK M., SEÇER A., BAYRAM M.  
Revista Mexicana de Fisica, cilt.70, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Optical solitons for the dispersive concatenation model with spatio-temporal dispersion having multiplicative white noise**  
Arnous A. H., Elsherbeny A. M., SEÇER A., ÖZİŞİK M., BAYRAM M., Shah N. A., Chung J. D.  
Results in Physics, cilt.56, 2024 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **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., ÖZİŞİK M., BAYRAM M.  
European Physical Journal Plus, cilt.139, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Optical solitons of the (1 + 1)-dimensional perturbed complex Ginzburg{Landau equation having the Kerr law in the absence of the chromatic dispersion**  
ÖZDEMİR N., SEÇER A., ÖZİŞİK M., BAYRAM M., YÜCE S.  
Modern Physics Letters B, 2024 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **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., Özişik M., Bayram M., Shah N. A., Chung J. D.

Results in Physics, cilt.55, 2023 (SCI-Expanded)

- XL. **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)
- XLI. **Optical soliton solutions of the nonlinear Schrödinger equation in the presence of chromatic dispersion with cubic-quintic-septic-nonlinearities**  
Ozdemir N., Secer A., Özişik M., Bayram M.  
Physica Scripta, cilt.98, sa.11, 2023 (SCI-Expanded)
- XLII. **Investigating of the pure-cubic optical solitons in the presence of spatio-temporal and inter-modal dispersions**  
ESEN H., ÖNDER İ., SEÇER A., ÖZİŞİK M., BAYRAM M.  
European Physical Journal Plus, cilt.138, sa.11, 2023 (SCI-Expanded)
- XLIII. **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)
- XLIV. **Retrieval of optical solitons: Complex cubic–quintic Ginzburg–Landau equation augmented with the anti-cubic law**  
ÇINAR M., Cakicioglu H., SEÇER A., ÖZİŞİK M., BAYRAM M.  
Optik, cilt.289, 2023 (SCI-Expanded)
- XLV. **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)
- XLVI. **On solution of Schrödinger–Hirota equation with Kerr law via Lie symmetry reduction**  
ÖNDER İ., SEÇER A., Hashemi M. S., ÖZİŞİK M., Bayram M.  
Nonlinear Dynamics, cilt.111, sa.20, ss.19315-19327, 2023 (SCI-Expanded)
- XLVII. **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)
- XLVIII. **Discovering optical soliton solutions in the Biswas–Milovic equation through five innovative approaches**  
ÖZİŞİK M., SEÇER A., Bayram M.  
Optik, cilt.286, 2023 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Stochastic optical solitons of the perturbed nonlinear Schrödinger equation with Kerr law via Ito calculus**  
ÖNDER İ., ESEN H., SEÇER A., ÖZİŞİK M., BAYRAM M., Qureshi S.  
European Physical Journal Plus, cilt.138, sa.9, 2023 (SCI-Expanded)
- L. **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., ÖZİŞİK M., BAYRAM M.  
Optical and Quantum Electronics, cilt.55, sa.8, 2023 (SCI-Expanded)
- LI. **Soliton solutions of Heisenberg spin chain equation with parabolic law nonlinearity**  
Altun S., ÖZDEMİR N., ÖZİŞİK M., SEÇER A., BAYRAM M.  
Optical and Quantum Electronics, cilt.55, sa.8, 2023 (SCI-Expanded)
- LII. **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., ÖZİŞİK M., BAYRAM M.  
Physica Scripta, cilt.98, sa.7, 2023 (SCI-Expanded)

- LIII. **On the investigation of chiral solitons via modified new Kudryashov method**  
ÖZİŞİK M., SEÇER A., Bayram M.  
International Journal of Geometric Methods in Modern Physics, cilt.20, sa.7, 2023 (SCI-Expanded)
- LIV. **Optical solitons for the dispersive Schrödinger–Hirota equation in the presence of spatio-temporal dispersion with parabolic law**  
ÖZDEMİR N., SEÇER A., ÖZİŞİK M., BAYRAM M.  
European Physical Journal Plus, cilt.138, sa.6, 2023 (SCI-Expanded)
- LV. **Optical soliton solutions of Schrödinger–Hirota equation with parabolic law nonlinearity via generalized Kudryashov algorithm**  
Cakicioglu H., ÖZİŞİK M., SEÇER A., Bayram M.  
Optical and Quantum Electronics, cilt.55, sa.5, 2023 (SCI-Expanded)
- LVI. **Kink Soliton Dynamic of the (2+1)-Dimensional Integro-Differential Jaulent–Miodek Equation via a Couple of Integration Techniques**  
Cakicioglu H., ÖZİŞİK M., SEÇER A., Bayram M.  
Symmetry, cilt.15, sa.5, 2023 (SCI-Expanded)
- LVII. **Stochastic dispersive Schrödinger–Hirota equation having parabolic law nonlinearity with multiplicative white noise via Ito calculus**  
Cakicioglu H., ÖZİŞİK M., SEÇER A., Bayram M.  
Optik, cilt.279, 2023 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Retrieval of Optical Solitons with Anti-Cubic Nonlinearity**  
ÖZİŞİK 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)
- LIX. **(3+1)-dimensional Sasa–Satsuma equation under the effect of group velocity dispersion, self-frequency shift and self-steepening**  
ÖZİŞİK M., SEÇER A., Bayram M.  
Optik, cilt.275, 2023 (SCI-Expanded)
- LX. **On solitary wave solutions for the extended nonlinear Schrödinger equation via the modified F-expansion method**  
ÖZİŞİK M., SEÇER A., Bayram M.  
Optical and Quantum Electronics, cilt.55, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)
- LXI. **Investigation of optical soliton solutions of higher-order nonlinear Schrödinger equation having Kudryashov nonlinear refractive index**  
ÖZİŞİK M., SEÇER A., Bayram M., ÇINAR M., ÖZDEMİR N., ESEN H., ÖNDER İ.  
Optik, cilt.274, 2023 (SCI-Expanded)
- LXII. **Optical soliton solutions of (1+1)- and (2+1)-dimensional generalized Sasa–Satsuma equations using new Kudryashov method**  
Çınar M., Secer A., Özişik M., Bayram M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRIC METHODS IN MODERN PHYSICS, cilt.20, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Solitons in dual-core optical fibers with chromatic dispersion**  
ÖZİŞİK M., Bayram M., SEÇER A., ÇINAR M.  
Optical and Quantum Electronics, cilt.55, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)
- LXIV. **On the investigation of optical soliton solutions of cubic–quartic Fokas–Lenells and Schrödinger–Hirota equations**  
ÖZİŞİK M., ÖNDER İ., ESEN H., ÇINAR M., Ozdemir N., SEÇER A., Bayram M.  
Optik, cilt.272, 2023 (SCI-Expanded)
- LXV. **Investigation of optical soliton solutions for the perturbed Gerdjikov–Ivanov equation with full-nonlinearity**  
ÖNDER İ., SEÇER A., ÖZİŞİK M., Bayram M.  
Heliyon, cilt.9, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Soliton and other solutions of the (2+1)-dimensional Date–Jimbo–Kashiwara–Miwa equation with**

**conformable derivative**

Ozdemir N., SEÇER A., ÖZİŞİK M., Bayram M.

Physica Scripta, cilt.98, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)

- LXVII. **Soliton Waves with the (3+1)-Dimensional Kadomtsev–Petviashvili–Boussinesq Equation in Water Wave Dynamics**  
ÖZİŞİK M., SEÇER A., Bayram M.  
Symmetry, cilt.15, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Obtaining the soliton solutions of local M-fractional magneto-electro-elastic media**  
Ozdemir N., SEÇER A., ÖZİŞİK M., Bayram M.  
Heliyon, cilt.9, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Acquiring the solitons of inhomogeneous Murnaghan's rod using extended Kudryashov method with Bernoulli-Riccati approach**  
ÖZİŞİK M., Secer A., Bayram M., Sulaiman T. A., Yusuf A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B, cilt.36, sa.30, 2022 (SCI-Expanded)
- LXX. **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)
- LXXI. **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**  
ÖZİŞİK M., Bayram M., SEÇER A., Cinar M.  
Optical and Quantum Electronics, cilt.54, sa.12, 2022 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Optical solitons for Biswas-Milovic equation using the new Kudryashov's scheme**  
Altun S., ÖZİŞİK M., Secer A., Bayram M.  
OPTİK, cilt.270, 2022 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Soliton solutions to the nonlinear higher dimensional Kadomtsev-Petviashvili equation through the new Kudryashov's technique**  
ESEN H., SEÇER A., ÖZİŞİK M., BAYRAM M.  
PHYSICA SCRIPTA, cilt.97, sa.11, 2022 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Two Analytical Schemes for the Optical Soliton Solution of the (2**  
Ozdemir N., SEÇER A., ÖZİŞİK M., BAYRAM M.  
UNIVERSE, cilt.8, sa.11, 2022 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Novel (2+1) and (3+1) forms of the Biswas–Milovic equation and optical soliton solutions via two efficient techniques**  
ÖZİŞİK M.  
Optik, cilt.269, 2022 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **The bell-shaped perturbed dispersive optical solitons of Biswas-Arshed equation using the new Kudryashov's approach**  
ÖZİŞİK M., SEÇER A., Bayram M.  
OPTİK, cilt.267, 2022 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **On the examination of optical soliton pulses of Manakov system with auxiliary equation technique**  
ÖZİŞİK M., SEÇER A., Bayram M.  
OPTİK, cilt.268, 2022 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **Optical soliton perturbation with Fokas-Lenells equation via enhanced modified extended tanh-expansion approach**  
ESEN H., ÖZİŞİK M., Secer A., Bayram M.  
OPTİK, cilt.267, 2022 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Original Perturbation of dispersive optical solitons with Schrodinger-Hirota equation with Kerr law and spatio-temporal dispersion**  
Ozdemir N., SEÇER A., ÖZİŞİK M., Bayram M.  
OPTİK, cilt.265, 2022 (SCI-Expanded)

- LXXX. **Dispersive optical solitons of Biswas-Arshed equation with a couple of novel**  
ÖZİŞİK M., SEÇER A., Bayram M.  
OPTİK, cilt.265, 2022 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Optical solitons to the (1+2)-dimensional Chiral non-linear Schrodinger equation**  
ÖZİŞİK M., Bayram M., Secer A., ÇINAR M., Yusuf A., Sulaiman T. A.  
OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS, cilt.54, sa.9, 2022 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **An encyclopedia of Kudryashov's integrability approaches applicable to optoelectronic devices**  
ÖZİŞİK M., SEÇER A., Bayram M., Aydın H.  
OPTİK, cilt.265, 2022 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **Analytical soliton solutions of the higher order cubic-quintic nonlinear Schrodinger equation and the influence of the model's parameters**  
ESEN H., SEÇER A., ÖZİŞİK M., Bayram M.  
JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, cilt.132, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **Dark, bright and singular optical solutions of the Kaup-Newell model with two analytical integration schemes**  
ESEN H., SEÇER A., ÖZİŞİK M., Bayram M.  
Optik, cilt.261, 2022 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **Optical solitons with Kudryashov's sextic power-law nonlinearity**  
Ozisik M., Çınar M., Secer A., Bayram M.  
OPTİK, cilt.261, 2022 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **Derivation of optical solitons of dimensionless Fokas-Lenells equation with perturbation term using Sardar sub-equation method**  
ÇINAR M., SEÇER A., ÖZİŞİK M., Bayram M.  
OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS, cilt.54, sa.7, 2022 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **On the analytical optical soliton solutions of perturbed Radhakrishnan-Kundu-Lakshmanan model with Kerr law nonlinearity**  
ÖZİŞİK M., SEÇER A., Bayram M., Yusuf A., Sulaiman T. A.  
OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS, cilt.54, sa.6, 2022 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **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)
- LXXXIX. **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)
- XC. **On the optical soliton solution of the (1+1)- dimensional perturbed NLSE in optical nano-fibers**  
ÖZİŞİK M.  
OPTİK, cilt.250, 2022 (SCI-Expanded)
- XCI. **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)
- XCII. **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)
- XCIII. **Three-dimensional dynamics of the moving load acting on the interior of the hollow cylinder surrounded by the elastic medium**  
AKBAROV S., MEHDIYEV M. A., OZISIK M.  
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.67, sa.2, ss.185-206, 2018 (SCI-Expanded)



- XCVI. **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)
- XCV. **Dynamic interaction of a prestressed nonlinear elastic layer and a half-plane**  
Akbarov S., OZISIK M.  
INTERNATIONAL APPLIED MECHANICS, cilt.40, sa.9, ss.1056-1063, 2004 (SCI-Expanded)
- XCVI. **The influence of the third order elastic constants to the generalized Rayleigh wave dispersion in a pre-stressed stratified half-plane**  
Akbarov S., OZISIK M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE, cilt.41, sa.17, ss.2047-2061, 2003 (SCI-Expanded)
- XCVII. **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)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Stochastic perturbed Fokas-Lenells equation having the polynomial law of self-phase modulation in the presence of spatio-temporal dispersion**  
ESEN H., SEÇER A., ÖZİŞİK M., BAYRAM M.  
Journal of Optics (India), 2024 (ESCI)
- II. **Pure-Cubic Optical Solitons and Stability Analysis with Kerr Law Nonlinearity**  
Albayrak P., Ozisik M., Bayram M., Secer A., Das S. E., Biswas A., Yıldırım Y., Mirzazadeh M., Asiri A.  
Contemporary Mathematics (Singapore), cilt.4, sa.3, ss.530-548, 2023 (Scopus)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **Sinc-Galerkin method for solving system of singular perturbed reaction-diffusion problems**  
SEÇER A., ÖNDER İ., ÖZİŞİK M.  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.39, sa.2, ss.203-212, 2021 (ESCI)
- VI. **Logaritma Fonksiyonunun İrrasyonel Fonksiyon İle Temsili ve Bu Temsile Dayalı Üstel Fonksiyon Elde Edilmesi Üzerine**  
ÖZİŞİK M.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.0, sa.25, ss.542-549, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Tabaka İle Örtülü Yarı Düzlemdeki Yüzey Dalgalarına Tabaka Kalınlığı ve Ön Gerilmelerin Etkisinin Tam Temas Koşulları Altında İncelenmesi**  
ÖZİŞİK M.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.0, sa.25, ss.87-93, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Lineer Elastik ve Öngerilmeli Tabaka İle Örtülmüş Lineer Elastik ve Öngerilmeli Yarı Düzlemde Genelleştirilmiş Rayleigh Dalgalarının Dispersiyonu**  
ÖZİŞİK M.  
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences - Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.2003, sa.3, ss.9-

23, 2003 (Hakemli Dergi)

- IX. Linear elastik ve ön gerilmeli tabaka ile örtülmüş lineer elastik ve ön gerilmeli yarı düzlemde genelleştirilmiş Rayleigh dalgalarının dispersiyonu**  
ÖZİŞİK M.  
Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi, ss.6-23, 2003 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. 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, Istanbul-Turkey, İstanbul, Türkiye, 10 - 15 Temmuz 2023, ss.99
- II. 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, Istanbul-Turkey, İstanbul, Türkiye, 10 - 15 Temmuz 2023, ss.96-97
- III. 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, Istanbul-Turkey, İstanbul, Türkiye, 10 - 15 Temmuz 2023, ss.91-92
- IV. 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, Istanbul-Turkey, İstanbul, Türkiye, 10 - 15 Temmuz 2023, ss.95
- V. 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, Istanbul-Turkey, İstanbul, Türkiye, 10 - 15 Temmuz 2023, ss.101
- VI. 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, Istanbul-Turkey, İstanbul, Türkiye, 10 - 15 Temmuz 2023, ss.90
- 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, Istanbul-Turkey, İstanbul, Türkiye, 10 - 15 Temmuz 2023, ss.98
- VIII. 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, Istanbul-Turkey, İstanbul, Türkiye, 10 - 15 Temmuz 2023, ss.93-94
- IX. Soliton Solutions of the Drinfeld-Sokolov-Satsuma-Hirota Equation**  
Çınar M., Çakıcıoğlu H., Seçer A., Özışık M., Bayram M.  
(hybrid ) International Conference on Nonlinear Science and Complexity (ICNSC23,) July 10-15, 2023, Istanbul-Turkey, İstanbul, Türkiye, 10 - 15 Temmuz 2023, ss.104
- X. 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, Istanbul-Turkey, İstanbul, Türkiye, 10 - 15 Temmuz 2023, ss.100

- XI. **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, Istanbul-Turkey, İstanbul, Türkiye, 10 - 15 Temmuz 2023, ss.102
- 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, Istanbul-Turkey, İstanbul, Türkiye, 10 - 15 Temmuz 2023, ss.105
- XIII. **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**  
Saygıner Z. M., Seçer A., Özışık M.  
(hybrid ) International Conference on Nonlinear Science and Complexity (ICNSC23,) July 10-15, 2023, Istanbul-Turkey, İstanbul, Türkiye, 10 - 15 Temmuz 2023, ss.106-107
- XIV. **Analytical soliton solution of (2 + 1)-dimensional Kadomtsev-Petviashvili-Joseph-Egri Equation viaeicient two integral schemes**  
Çakıcıoğlu 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. **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, ss.137
- XVII. **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
- 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. **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
- XX. **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

- XXI. **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
- 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. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **Lineer elastik ve çekme ön gerilmeli tabaka ile örtülmüş basınç ön gerilmeli yarı düzlemde genelleştirilmiş Rayleigh dalgalarının dispersiyonu**  
ÖZİŞİK M.  
XIII. Ulusal Mekanik Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 08 Eylül 2003, ss.625-634
- XXXI. **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 International Conference (Mechanics of Composite Materials, June 9-13, 2002, Riga-Latvia ), Riga, Letonya, 09 Haziran 2002, ss.140
- XXXII. **Öngerilmeli Tabaka ile Örtülmüş Yarı Düzlemde Boyuna Dalga Yayılımı**  
ÖZİŞİK M., D.AKBAROV S.  
XII. ULUSAL MEKANİK KONGRESİ, Konya, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2001, ss.709-717
- XXXIII. **Longitudinal wave propagation in half plane covered with pre-stressed layer**  
Ozisik M., Akbarov S. D.

## Desteklenen Projeler

- ÖZİŞİK M., ESEN H., ÖNDER İ., ÇINAR M., SEÇER A., ÖZDEMİR N., BAYRAM M., ÇAKICIOĞLU H., DURMUŞ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğrusal olmayan Schrödinger denklemi/pertürbe doğrusal olmayan Schrödinger denklemi ve bu denklemlerin farklı formlarına ait saf üçlü-dörtlü optik soliton çözümlerinin araştırılması, 2023 - 2024
- SEÇER A., ÖZİŞİK M., ÇINAR M., BAYRAM M., ÖZDEMİR N., DURMUŞ S., ÇAKICIOĞLU H., ESEN H., ÖNDER İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Grup Hız Dispersiyonu Yokluğunda Saf Üçlü-Dörtlü Doğrusal Olmayan Schrödinger Denkleminin Stokastik Modeli ve Optik Soliton Çözümlerinin Elde Edilmesi, 2023 - 2024
- ÖZİŞİK M., DURMUŞ S., ESEN H., ÖNDER İ., ÇAKICIOĞLU H., SEÇER A., BAYRAM M., ÇINAR M., ÖZDEMİR N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OPTİK SOLİTON İLETİMİNDE KERR DOĞRUSAL OLMAYAN YASASI VE GÜRÜLTÜ ETKİSİNİN DOĞRUSAL OLMAYAN SCHRÖDİNGER- HİROTA MODELİ ÜZERİNDE İNCELENMESİ, 2023 - 2024
- ÇINAR M., DURMUŞ S., ESEN H., BAYRAM M., ÇAKICIOĞLU H., ÖNDER İ., SEÇER A., ÖZİŞİK M., ÖZDEMİR N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Optik Ortamlarda Farklı Doğrusal Olmayan Yapılara Sahip Tedirgin Doğrusal Olmayan Schrödinger Denklemi ve Optik Soliton Çözümleri, 2023 - 2024
- ÖZİŞİK M., ESEN H., BAYRAM M., ÖZDEMİR N., SEÇER A., ÇINAR M., ÖNDER İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Optik fiberlerde soliton iletiminde düşük kromatik dağılım sayısı sorununun çözümüne dair SchrödingerHirota ve kübikkuartik FokasLenells modelleri üzerinde bazı optik soliton çözümlerinin incelenmesi, 2022 - 2023
- ÖZİŞİK M., ÖNDER İ., BAYRAM M., ÇINAR M., SEÇER A., ÖZDEMİR N., ESEN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Optik fiberlerde yüksek mertebeden doğrusal olmayan Schrödinger denkleminin Kudryashov doğrusal olmayan kırılma indisi ile ilgili optik soliton çözümlerinin incelenmesi, 2022 - 2023
- SEÇER A., ÖZİŞİK M., ÇINAR M., ÖZDEMİR N., BAYRAM M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kesirli Mertebeden Peyrard-Bishop DNA dinamik denkleminin Analitik Çözümlerinin İncelenmesi, 2022 - 2023

## Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

- 182-Nonlinear Dynamics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024
- 181-Alexandria Engineering Journal, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024
- 179-Physica Scripta , SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024
- 178-Results in Engineering-Material Engineering, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024
- 184-Chaos, Solitons and Fractals: X - Interdisciplinary applications of Mathematics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024
- 180-Partial Differential Equations in Applied Mathematics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024
- 185-Nonlinear Dynamics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024
- 186-International Journal of Applied and Computational Mathematics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024
- 183-Partial Differential Equations in Applied Mathematics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024
- 188-Physics Letters A - Mathematical physics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024
- 189-Heliyon-Physical and Applied Sciences, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024
- 187-Physics Letters A - Mathematical physics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024
- 176-Ain Shams Engineering Journal - Engineering Physics and Mathematics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024
- 173-AIMS Mathematics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024
- 177-Alexandria Engineering Journal, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024
- 175-Ain Shams Engineering Journal - Engineering Physics and Mathematics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024
- 172-Physics Letters A-Nonlinear science, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024
- 174-Nonlinear Dynamics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024
- 156-International Journal of Applied and Computational Mathematics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
- 157-Physica Scripta , SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
- 159-Nonlinear Dynamics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

158-Physica Scripta , SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

160-Alexandria Engineering Journal, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

165-Mathematics and Computers in Simulation, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

167-Applied Ocean Research, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

166-Results in Engineering-Electronics Engineering, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

162-Ain Shams Engineering Journal - Engineering Physics and Mathematics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

164-Ain Shams Engineering Journal - Engineering Physics and Mathematics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

163-Partial Differential Equations in Applied Mathematics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

161-Ain Shams Engineering Journal - Engineering Physics and Mathematics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

169-Results in Optics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

170-MDPI-Symmetry-Mathematics-(Symmetry in Integrable Systems and Soliton Theories), SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

171-Optical and Quantum Electronics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

168-Chaos, Solitons and Fractals - Nonlinear dynamics, solitons, noise, non equilibrium and quantum processes, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

150-Modern Physics Letter B , SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

149-Scientific Reports, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

155-Qeios, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

151-PLOS ONE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

154-Journal of Taibah University for Science-Physics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

153-Optical and Quantum Electronics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

152-Scientific Reports, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

143-Contemporary Mathematics, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024

144-Alexandria Engineering Journal, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024

145-Contemporary Mathematics, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024

147-PLOS ONE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024

148-Contemporary Mathematics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024

146-Optical and Quantum Electronics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024

136-Physica Scripta , SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024

137-Ain Shams Engineering Journal - Engineering Physics and Mathematics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024

138-Physica Scripta , SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024

139-Ain Shams Engineering Journal - Engineering Physics and Mathematics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024

140-Contemporary Mathematics, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024

141-Optik-Optical solitons , SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024

142-MDPI-Symmetry, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024

130-Results in Physics - Mathematical Physics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024

134-Physica D: Nonlinear Phenomena, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024

132-Contemporary Mathematics, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024

133-Qualitative Theory of Dynamical Systems, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024

135-Alexandria Engineering Journal, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024

131-Journal of Optics , SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024

122-Physica Scripta , SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

123-Modern Physics Letter B , SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

128-Alexandria Engineering Journal, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

120-MDPI-Sensors, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

125-Journal of Optics , SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

121-Chaos, Solitons and Fractals - Nonlinear dynamics, solitons, noise, non equilibrium and quantum processes, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

129-Results in Physics - Mathematical Physics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

126-Applied Mathematics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

124-HELIYON-Physical and Applied Sciences, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

127-Optik-Optical solitons , SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

115-Chaos, Solitons and Fractals - Nonlinear Dynamics, Solitons, Noise, Non Equilibrium and Quantum Processes, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024

114-Qualitative Theory of Dynamical Systems, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024

113-Quantum Science and Technology, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024

112-Alexandria Engineering Journal, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024

111-Optik-Optical solitons , 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

116-Optical And Quantum Electronics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024

119-Ain Shams Engineering Journal - Engineering Physics and Mathematics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024

110-Ain Shams Engineering Journal - Engineering Physics and Mathematics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024

105-Alexandria Engineering Journal, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024

106-Results in Physics - Particle and High Energy Physics, SCI-E 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

102-Chaos, Solitons and Fractals - Interdisciplinary Applications of Mathematics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024

107-Contemporary Mathematics, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024

101-Alexandria Engineering Journal, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024

104-Quantum Science and Technology, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024

103-Advances in Mathematical Physics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024

92-Modern Physics Letter B, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

94-Optik-Optical solitons , 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

99-Contemporary Mathematics, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

100-Partial Differential Equations in Applied Mathematics, 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

93-Modern Physics Letter A, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

89-Journal of Mathematics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

87-Results in Physics - Mathematical Physics, 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

91-Alexandria Engineering Journal, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

72-Ain Shams Engineering Journal - Engineering Physics and Mathematics, 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

77-Optik-Optical Design, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

80-Optical and Quantum Electronics, 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

73-MDPI-Applied Sciences - Computational Fluid Dynamics (CFD) and Its Applications, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

81-Ain Shams Engineering Journal - Engineering Physics and Mathematics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

83-Alexandria Engineering Journal, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

84-Alexandria Engineering Journal, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

79-Qualitative Theory of Dynamical Systems, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

76-Physica Scripta , SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

82-Results in Optics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

75-HELIYON-Physical and Applied Sciences, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 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

68-MDPI-Materials, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023

63-Optical and Quantum Electronics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023

65-Ain Shams Engineering Journal - Engineering Physics and Mathematics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023

66-Results in Physics - Mathematical Physics, 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

61-HELIYON-Physical and Applied Sciences, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023

67-Alexandria Engineering Journal, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023

52-Optik-Optical Networks and Communication, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

54-Partial Differential Equations in Applied Mathematics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

46-Sensors - Biomedical Sensors - Optical and Acoustical Methods for Biomedical Imaging and Sensing , SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

48-HELIYON-Physical and Applied Sciences, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

51-Optical and Quantum Electronics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

53-HELIYON-Physical and Applied Sciences, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

56-HELIYON-Physical and Applied Sciences, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

58-HELIYON-Physical and Applied Sciences, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

47-HELIYON-Physical and Applied Sciences, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

55-HELIYON-Physical and Applied Sciences, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

49-Alexandria Engineering Journal, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

57-Result in Physics - Mathematical Physics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

59-HELIYON-Physical and Applied Sciences, 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

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

CONTEMPORARY MATHEMATICS, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023

HELIYON-Physical and Applied Sciences, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023

Ain Shams Engineering Journal - Engineering Physics and Mathematics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023

Optik - Nonlinear dynamics in optics and photonics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 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- Optical solitons, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023

AEJ - ALEXANDRIA ENGINEERING JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

Optik-Nonlinear Optics and Matter Waves, SCI-E 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-Applied Sciences, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

Optik-Nonlinear dynamics in optics and photonics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

Ain Shams Engineering Journal - Engineering Physics and Mathematics, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

Optik - Optical solitons, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

Modern Physics Letter B, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

Ain Shams Engineering Journal - Engineering Physics and Mathematics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

Heliyon - Physical and Applied Sciences, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

Result in Physics - Mathematical physics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023



MDPI-Sensors, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023  
Optik - Optical solitons, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023  
Optik - 3D Display, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023  
Result in Physics - Nonlinear science, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023  
Results in Optik, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023  
Result in Physics - Nonlinear science, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023  
Optik - Optical solitons, 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  
OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023  
MDPI-Symmetry, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023  
MDPI-Atmosphere, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023  
Result in Physics - Nonlinear science, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023  
MDPI-Symmetry, 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  
Annals of Mathematics and Physics, 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: 146  
Atıf (WoS): 814  
Atıf (Scopus): 1326  
H-İndeks (WoS): 18  
H-İndeks (Scopus): 23

## **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, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2022  
10th (Online) International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, ICAAMM2022, Oturum Başkanı, 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, Yrd. Doç. Dr.