

## Arş. Gör. Tuğba YAZĞAN

### Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/tugba.yazgan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Q67wOogAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5663-0007

Yoksis Araştırmacı ID: 280566

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Fırat Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 2016 - 2019

Lisans, Fırat Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 2012 - 2016

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, SINE-GORDON AÇILIM METODUNUN GELİŞTİRİLMİŞ ZAKHAROV-KUZNETSOV VE (2+1) BOYUTLU CUBIC KLEİN-GORDON DENKLEMLERİNE UYGULANMASI, Fırat Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2019

### Araştırma Alanları

Matematik, Diferansiyel denklemler, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2018 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. On the new hyperbolic wave solutions to Wu-Zhang system models**  
Yazgan T., Bulut H., Çelik E.  
OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS, cilt.54, sa.5, ss.1-24, 2022 (SCI-Expanded)
- II. Novel hyperbolic behaviors to some important models arising in quantum science**  
Bulut H., Sulaiman T. A., Baskonus H. M., Yazgan T.  
OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS, cilt.49, sa.11, 2017 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **On Survey of the Some Wave Solutions of the Non-Linear Schrödinger Equation ( NLSE) in Infinite Water Depth**  
Yazğan T., Çelik E., Bulut H.  
Gazi University Journal of Science, cilt.1, sa.1, ss.819-843, 2023 (ESCI)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **On Survey of the Some Wave Solutions of the Nonlinear Schrödinger Equation in Infinite Water Depth**  
ÇELİK E., BULUT H., YEL G., YAZĞAN T.  
The Fifth International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences (CMES-2021), Van, Türkiye, 08 Haziran 2021
- II. **Extended Exp  $(-\varphi(\xi))$  Expansion Method for Some Exact Solutions of Sixth-Order Ramani Equation and Coupled Modified KdV-type Equation**  
İnan İ. E., Bulut H., Yazğan T.  
International Conference on Applied Mathematics in Engineering (ICAME), Balıkesir, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, ss.216

## **Metrikler**

Yayın: 5

Atf (WoS): 35

Atf (Scopus): 15

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1