



Tuğba Yazgan

Arş. Gör. · Uygulamalı Matematik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Matematik Bölümü Başkanlığı · Uygulamalı Matematik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

ORCID: [0000-0002-5663-0007](#) · Scopus Yazar ID: [57196401592](#) · Publons / ResearcherID: [GHV-9895-2022](#) ·

Google Scholar ID: [Q67wOogAAAAJ](#) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 280566

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/tugba.yazgan>

Genel Bakış

Görev yeri: Araştırma Görevlisi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Matematik Bölümü Başkanlığı · Uygulamalı Matematik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Araştırma Görevlisi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Matematik Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Mathematics, Applied · Mathematics

Scopus Konu Alanları (ASJC): Computational Theory and Mathematics · General Mathematics

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2019 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Matematik Bölümü Başkanlığı
Türkiye
- Yüksek Lisans** (2016 – 2019)
Fırat Üniversitesi · Türkiye
- Lisans** (2012 – 2016)
Fırat Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce**
B2 — Orta Üstü · Belge Yok

Yaptığı Tezler

- SINE-GORDON AÇILIM METODUNUN GELİŞTİRİLMİŞ ZAKHAROV-KUZNETSOV VE (2+1) BOYUTLU CUBİC KLEİN-GORDON DENKLEMLERİNE UYGULANMASI** (2019)

Tuğba Yazgan

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Bulut H. · Devam ediyor · Fırat Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Araştırma Görevlisi** (2018 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Matematik Bölümü Başkanlığı > Uygulamalı Matematik Ana Bilim Dalı Başkanlığı
2. **Araştırma Görevlisi** (2018 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Matematik Bölümü Başkanlığı

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2018 – Devam ediyor)
Tuğba Yazğan
Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Yayınlar

Makaleler

1. **On Survey of the Some Wave Solutions of the Non-Linear Schrödinger Equation (NLSE) in Infinite Water Depth** (2023)
Tuğba Yazğan, Ercan Çelik, Hasan Bulut
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, Cilt 1, Sayı 1, ss. 819-843 · DOI: [10.35378/gujs.1016160](https://doi.org/10.35378/gujs.1016160)
Tam Makale · Uluslararası
2. **On the new hyperbolic wave solutions to Wu-Zhang system models** (2022)
Tuğba Yazğan, Hasan Bulut, Ercan Çelik
OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS, Cilt 54, Sayı 5, ss. 1-24 · DOI: [10.1007/s11082-022-03683-y](https://doi.org/10.1007/s11082-022-03683-y)
Tam Makale · Uluslararası
3. **Novel hyperbolic behaviors to some important models arising in quantum science** (2017)
Hasan Bulut, Tukur Abdulkadir Sulaiman, Hacı Mehmet Baskonus, **Tuğba Yazğan**
OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS, Cilt 49, Sayı 11 · DOI: [10.1007/s11082-017-1181-6](https://doi.org/10.1007/s11082-017-1181-6)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **On Survey of the Some Wave Solutions of the Nonlinear Schrödinger Equation in Infinite Water Depth** (2021)
ERCAN ÇELİK, HASAN BULUT, GÜLNUR YEL, **Tuğba Yazğan**
The Fifth International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences (CMES-2021), Van, 08.06.2021, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
2. **Extended Exp (-φ (ξ)) Expansion Method for Some Exact Solutions of Sixth-Order Ramani Equation and Coupled Modified KdV-type Equation** (2018)
İbrahim Enam İnan, Hasan Bulut, **Tuğba Yazğan**
International Conference on Applied Mathematics in Engineering (ICAME), Balıkesir, 27.06.2018 – 29.06.2018, s. 216, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye