

## Dr. Öğr. Üyesi Onur Benli

### Kişisel Bilgiler

E-posta: onur.benli@tedu.edu.tr

Web: <https://avesis.tedu.edu.tr/onur.benli>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: r4LwStUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8223-2395

Publons / Web Of Science ResearcherID: J-6857-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 406502

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Sabancı Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Programları Bölümü, Türkiye 2010 - 2016

Lisans, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 2005 - 2010

### Araştırma Alanları

Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., TED Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Temel Bilimler Birimi, 2022 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Genel Fizik I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Fizik I, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

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

- Constraining millisecond pulsar geometry using time-aligned radio and gamma-ray pulse profile**  
Benli O., Pétri J., Mitra D.  
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.647, 2021 (SCI-Expanded)
- On the peculiar torque reversals and the X-ray luminosity history of the accretion-powered X-ray pulsar 4U 1626-67**  
Benli O.  
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.495, sa.4, ss.3531-3537, 2020 (SCI-Expanded)
- Central Compact Objects: some of them could be spinning up?**  
Benli O., Ertan Ü.  
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.478, sa.4, ss.4890-4893, 2018 (SCI-Expanded)
- Rotational and X-ray luminosity evolution of high-B radio pulsars**

Benli O., Ertan Ü.

NEW ASTRONOMY, cilt.61, ss.78-83, 2018 (SCI-Expanded)

V. **On the evolution of high-B radio pulsars with measured braking indices**

Benli O., Ertan Ü.

MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.471, sa.3, ss.2553-2557, 2017 (SCI-Expanded)

VI. **Long-term evolution of anomalous X-ray pulsars and soft gamma repeaters**

Benli O., Ertan U.

MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.457, sa.4, ss.4114-4122, 2016 (SCI-Expanded)

VII. **Long-term evolution, X-ray outburst and optical/ infrared emission of SGR 0501+4516**

Benli O., Çalışkan S., Ertan U.

MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.447, sa.3, ss.2282-2286, 2015 (SCI-Expanded)

VIII. **Long-term evolution of dim isolated neutron stars**

Ertan U., Çalışkan S., Benli O., Alpar M.

MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.444, sa.2, ss.1559-1565, 2014 (SCI-Expanded)

IX. **X-RAY ENHANCEMENT AND LONG-TERM EVOLUTION OF SWIFT J1822.3-1606**

Benli O., Çalışkan S., Ertan U., Alpar M., Trümper J., Kylafis N.

ASTROPHYSICAL JOURNAL, cilt.778, sa.2, 2013 (SCI-Expanded)