

## Arş.Gör.Dr. Elif BEKLEN BARTO

### Kişisel Bilgiler

E-posta: elifbeklen@sdu.edu.tr

Web: <https://avesis.sdu.edu.tr/elifbeklen>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye Devam Ediyor

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, Türkiye Devam Ediyor

### Yaptığı Tezler

Doktora, X-ray and Optical Observations of High Mass X-ray Binaries, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik/Astrofizik, 2010

Yüksek Lisans, RXTE Observations of 4U 1907+09, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik/Astrofizik, 2004

### Araştırma Alanları

Fizik, Astronomi ve Astrofizik, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2010 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 2002 - 2010

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

- I. **PSR J1024-0719: A MILLISECOND PULSAR IN AN UNUSUAL LONG-PERIOD ORBIT**  
Kaplan D. L. , Kupfer T, Nice D. J. , Irrgang A., Heber U, Arzoumanian Z., BEKLEN BARTO E., Crowter K, DeCesar M. E. , Demorest P. B. , et al.  
ASTROPHYSICAL JOURNAL, cilt.826, sa.1, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **THREE YEARS OF FERMI GBM EARTH OCCULTATION MONITORING: OBSERVATIONS OF HARD X-RAY/SOFT GAMMA-RAY SOURCES**  
Wilson-Hodge C. A. , Case G. L. , Cherry M. L. , Rodi J., Camero-Arranz A., Jenke P., Chaplin V., BEKLEN BARTO E., Finger M., Bhat N., et al.  
ASTROPHYSICAL JOURNAL SUPPLEMENT SERIES, cilt.201, sa.2, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Recent RXTE/ASM and ROTSEIIIId observations of EXO 2030+375 (V2246 Cygni)**  
Baykal A., Kızıloğlu U., Kızıloğlu N., BEKLEN E., Özbey Arabacı M.  
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.479, ss.301-306, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **hakemli kongre / sempozyum bildirii kitaplarında yer alan yayınlar**

### **I. Upper Limits On High-Frequency Single-Source Gravitational Waves**

Halmast D., BEKLEN BARTO E., Chatterjee S., Cordes J. M. , Dolch T., Ellis J., Lam M. T. , McLaughlin M., Penucci T.  
American Astronomical Society, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 07 Ocak 2017

## **Diğer Yayınlar**

### **I. Cep X-4 Flux Raising**

BEKLEN E., Finger M.  
Teknik Rapor, ss.1, 2009

### **II. Detection of pulsation from Swift J0513.4-6547 with Fermi/GBM**

BEKLEN E., Finger M.  
Teknik Rapor, ss.1, 2009

### **III. 2S 1417-624 in Outburst**

BEKLEN E., Finger M.  
Teknik Rapor, ss.1, 2009

### **IV. New Outburst from A 0535+26 Beginning**

BEKLEN E., Finger M., Camero-Arranz A.  
Teknik Rapor, ss.1, 2009

### **V. Outburst of Be/X-ray Transient pulsar Cep X-4 Detected with Fermi/GBM**

BEKLEN E., Finger M.  
Teknik Rapor, ss.1, 2008

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

TUBİTAK Proje Önerileri Değerlendirme Paneli, Panelist, Ankara, Türkiye, 2018

20.Ulusal Astronomi Kongresi, Davetli Konuşmacı, Erzurum, Türkiye, 2016

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):30

h-indeksi (WOS):2

## **Ödüller**

BEKLEN BARTO E., En iyi Doktora Tez Ödülü, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Temmuz 2010