

Araştirmacı MUHAMMED MİRAÇ SERİM

Kiřisel Bilgiler

E-posta: mserim@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/mserim>

Eđitim Bilgileri

Doktora, Orta Dođu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), Türkiye 2012 - Devam Ediyor

Lisans, Orta Dođu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakóltesi, Fizik Bölümü, Türkiye 2004 - 2018

Yüksek Lisans, Orta Dođu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (YI) (Tezli), Türkiye 2009 - 2012

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Timing properties of recently discovered soft gamma repeaters, Orta Dođu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (YI) (Tezli), 2012

Akademik Unvanlar / Görevler

Arařtırma Görevlisi, Orta Dođu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakóltesi, Fizik Bölümü, 2014 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Pulse frequency fluctuations of persistent accretion powered pulsars**
Serim D., Serim M. M., Baykal A.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.518, sa.1, ss.1-12, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Timing and spectral analysis of 2S 1417-624 during its 2018 outburst**
Serim M. M., Ozudogru O. C., Donmez Ç. K., Sahiner S., Serim D., Baykal A., Inam S. C.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.510, sa.1, ss.1438-1449, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Comprehensive analysis of the transient X-ray pulsar MAXI J1409 619**
Donmez Ç. K., Serim M. M., Inam S. C., Sahiner S., Serim D., Baykal A.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.496, sa.2, ss.1768-1783, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Pulse frequency fluctuations of magnetars**
Cerri-Serim D., Serim M. M., Sahiner S., Inam S. C., Baykal A.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.485, sa.1, ss.2-12, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Discovery of a glitch in the accretion- powered pulsar SXP 1062**
Serim M. M., Sahiner S., Cerri-Serim D., İNAM S. Ç., BAYKAL A.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.471, sa.4, ss.4982-4989, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **RXTE and Swift Observations of SWIFT J0513.4-6547**
Sahiner S., Serim M. M., BAYKAL A., İNAM S. Ç.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.456, sa.1, ss.845-852, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Timing studies of X Persei and the discovery of its transient quasi-periodic oscillation feature**
Acuner Z., İNAM S. Ç., Sahiner S., Serim M. M., BAYKAL A., Swank J.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.444, sa.1, ss.457-465, 2014 (SCI-Expanded)

VIII. **RXTE and Swift observations of SWIFT J1729.9-3437**

Sahiner S., İNAM S. Ç., Serim M. M., BAYKAL A.

MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.434, sa.4, ss.2772-2778, 2013 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **X Ray Timing Properties of GX 1 4**

SERİM M. M., Sahiner S., Serim Cerri D., Inam S. C., BAYKAL A.

11 th Integral Conference, 10 - 14 Ekim 2016

II. **Timing Noise of Magnetars**

Serim Cerri D., SERİM M. M., Yuce D., Sahiner S., Inam S. C., BAYKAL A.

11 th Integral Conference, 10 - 14 Ekim 2016

III. **Noise Strength Estimates of Three SGRs: Swift J1822.3-1606, SGR J1833-0832 and Swift J1834.9-0846**

Serim M. M., İNAM S. Ç., BAYKAL A.

International Conference on Electromagnetic Radiation from Pulsars and Magnetars (ERPM), Zielona Gora, Polonya, 24 - 27 Nisan 2012, cilt.466, ss.255-256

Metrikler

Yayın: 12

Atf (WoS): 41

Atf (Scopus): 25

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 3