

Araştırmacı MUHAMMED MİRAÇ SERİM

Kişisel Bilgiler

E-posta: mserim@metu.edu.tr
Web: <https://avesis.metu.edu.tr/mserim>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), Türkiye 2012 - Devam Ediyor
Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 2004 - 2018
Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Yl) (Tezli), Türkiye 2009 - 2012

Yaptığı Tezler

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, 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: 11

Atıf (WoS): 35

Atıf (Scopus): 21

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 3