

Arş. Gör. ÇAĞATAY KEREM DÖNMEZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 5049](tel:+903122105049)

E-posta: cdonmez@metu.edu.tr

Web: <https://users.metu.edu.tr/cdonmez>

Posta Adresi: Orta Doğu Teknik Üniversitesi Fizik Bölümü, Zemin 22 06800 Çankaya/Ankara

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: QOk_30kAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3466-8247

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABA-2068-2020

ScopusID: 57219497919

Yoksis Araştırmacı ID: 303509

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 2015 - 2019

Lisans, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2015

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

İspanyolca, A2 Temel

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, MAXI J1409-619'un Tayfsal ve Zamansal Özellikleri, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2019

Araştırma Alanları

Fizik, Astronomi ve Astrofizik

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Pulse frequency variations and timing noise of MXB 0656-072 during the 2007-2008 type I

outbursts and implications for its magnetic field

Serim M. M., Serim D., Dönmez Ç. K., Tuo Y., Ducci L., Baykal A., Santangelo A.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.690, 2024 (SCI-Expanded)

II. Timing analysis of Swift J0243.6+6124 with NICER and Fermi/GBM during the decay phase of the 2017-2018 outburst

Serim M. M., Dönmez Ç. K., Serim D., Ducci L., Baykal A., Santangelo A.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.522, sa.4, ss.6115-6122, 2023 (SCI-Expanded)

III. 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)

IV. 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)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Insights from Swift J0243.6+6124 during its 2017-2018 outburst

Serim M. M., Dönmez Ç. K., Serim D., Ducci L., Baykal A., Santangelo A.
XMM-Newton 2024 Science Workshop: The X-ray Mysteries of Neutron Stars and White Dwarfs, Madrid, İspanya, 5
- 07 Haziran 2024

Desteklenen Projeler

BAYKAL A., TÜBİTAK Projesi, Kütle Aktarımı Yapan X-Işını Atarcalarının Frekans Gürültüsü Ölçümü Ve Frekans Gürültüsünün Diğer Parametrelerle İlintisi, 2018 - 2021

Metrikler

Yayın: 5
Atıf (WoS): 20
Atıf (Scopus): 20
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 3

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

23. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2024

Burslar

2228-A Lisans Öğrencileri için Yurt İçi Lisansüstü Bursu, TÜBİTAK, 2015 - 2017