

## Arş. Gör. ÇAĞATAY KEREM DÖNMEZ

### Kişisel Bilgiler

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

E-posta: [cdonmez@metu.edu.tr](mailto:cdonmez@metu.edu.tr)

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

Posta Adresi: Orta Doğu Teknik Üniversitesi Fizik Bölümü, Zemin kat, Oda 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 Yayımlanan Makaleler

1. 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)

### **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)

## **Metrikler**

Yayın: 3

Atf (WoS): 18

Atf (Scopus): 18

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

## **Burslar**

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