

## Kişisel Bilgiler

**Web:** <https://avesis.yildiz.edu.tr/mkiyami>

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 2014 - 2016

Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 2005 - 2010

## Yabancı Diller

Japonca, A2 Temel

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Abell 2554 Galaksi Kümesinin Yapısal Özellikleri, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2016

## Araştırma Alanları

Fizik, Astronomi ve Astrofizik

## Akademik Unvanlar / Görevler

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

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

- **Chandra observation of a cold front in Abell 2554**  
ERDİM M. K. , HÜDAVERDİ M.  
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.488, ss.2917-2924, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Thermodynamic Properties of Cavities in Hot X-ray Plasma: A2556**  
Erdim M. K. , Hüdaverdi M.  
Tamap Journal of Physical Sciences, cilt.2018, no.4, ss.1-4, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Thermodynamic Properties of Cavities in Hot X-ray Plasma: A2556**  
ERDİM M. K. , HÜDAVERDİ M.  
Tamap Journal of Physical Sciences, cilt.1, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Asymmetric uncertainties in measurements: SOAD a Python package based on Monte Carlo Simulations**

ERDİM M. K. , HÜDAVERDİ M.

TURKISH PHYSICAL SOCIETY 35th INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Bodrum, Turkey, 4 - 08 Eylül 2019,  
cilt.2178, ss.300231-300234

- **Interactions and Inner Dynamics of Non-relaxed Galaxy Clusters**

ERDİM M. K. , HÜDAVERDİ M.

33rd International Physics Congress of the Turkish Physical Society (TPS-33), 6 - 10 Eylül 2017