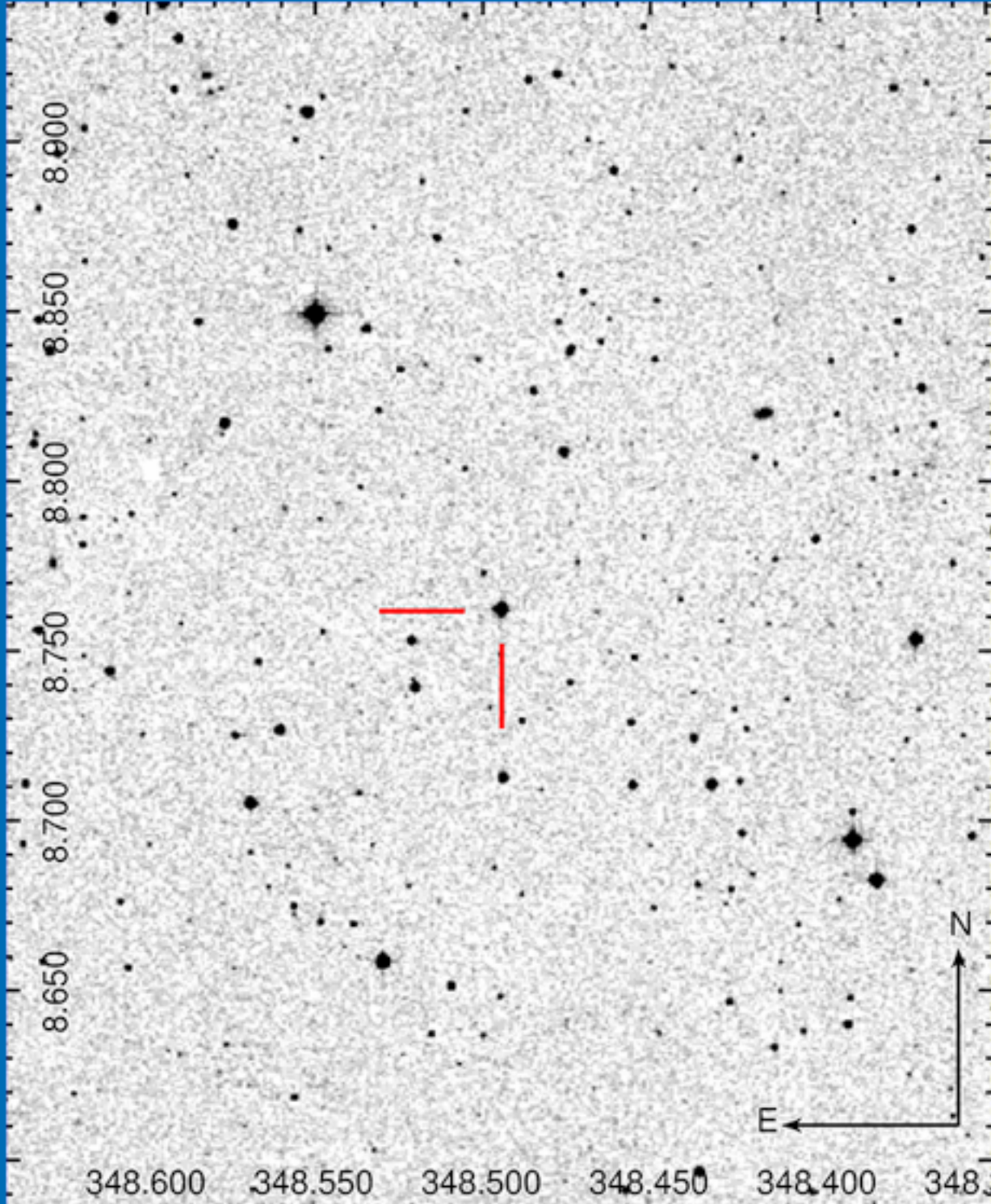


TJAA

Turkish Journal of Astronomy & Astrophysics



TJAA is a publication of the Turkish Astronomical Society

dergipark.gov.tr/tjaa

Year: **2025**, Volume: **6**, Special Issue

e-ISSN: 2757-7295

Turkish Journal of Astronomy and Astrophysics (TJAA)

All volumes and issues of the TJAA can be accessed via: dergipark.org.tr/tjaa

TJAA is published by the **Turkish Astronomical Society** (TAD)

e-ISSN: 2757-7295

Year: **2025**, Volume: **6**, Special Issue

TJAA Editorial Board

(in alphabetical order by surname)

Editor-in-Chief

Selim Osman Selam · Ankara University

Editors

Nazım Aksaker · Çukurova University

Sinan Aliş · İstanbul University

Can Güngör · İstanbul University

Layout Editors

Süleyman Fişek · İstanbul University

Yücel Kılıç · Inst. de Astro. de Andalucía

Sinan Kaan Yerli · Middle East Tech. University

Language Editor

Başar Çoşkunoglu · İstanbul University

Board Members

Melike Afşar (Ege University), Aysun Akyüz (Çukurova University), Özgür Baştürk (Ankara University), Altan Baykal (Middle East Technical University), Sıtkı Çağdaş İnam (Başkent University), Laurent Jolissaint (University of Applied Science Western Switzerland), Murat Kaplan (Akdeniz University), İrek Khatimov (Kazan Federal University), Ali Kılçık (Akdeniz University), Tolgahan Kılıçoğlu (Ankara University), Mingyu Ge (Chinese Academy of Science), Reynier Peletier (University of Groningen), Pablo Santos-Sanz (Instituto de Astrofísica de Andalucía), Esin Sipahi Kılıç (Ege University).

© 2025 Türk Astronomi Derneği – All rights reserved.

Cover page is the sky map of **Anadolu** (first named as WASP-52) which contains the exo-planet **Göktürk**.

The page is designed by Süleyman Fişek, Sinan Kaan Yerli and Nazım Aksaker.



23. Ulusal Astronomi Kongresi

BİLDİRİ KİTABI

2-6 Eylül 2024
İstanbul Üniversitesi, İstanbul

Misafir Editörler

Prof. Dr. Nazım Aksaker
Dr. Öğr. Üye. Sinan Aliş
Dr. Öğr. Üye. Can Güngör
Prof. Dr. Selim Osman Selam
Doç. Dr. Sinan Kaan Yerli

İstanbul 2024



UAK-2024

23. Ulusal Astronomi Kongresi

2-6 Eylül 2024

İstanbul Üniversitesi, İstanbul

23. ULUSAL ASTRONOMİ KONGRESİ

12. ULUSAL ASTRONOMİ ÖĞRENCİ KONGRESİ

2-6 EYLÜL 2024

İstanbul Üniversitesi

Prof. Dr. Fuat Sezgin Kongre Kültür Merkezi



Tasarımcı EM Ece DEVECİOĞLU & Mustafa Tayan SAĞLAM



Kongre Başkanı

Tansel AK

Bilim Kurulu

Selçuk BIİR (Başkan)

İnci AKKAYA ORALHAN

Sinan ALIŞ

Funda BOSTANCI GÜVER

Ömür ÇAKIRLI

K. Yavuz EKŞİ

Ersin GÖĞÜŞ

Sıfır Çağdaş İNAN

Murat KAPLAN

Talgahan KILIÇOĞLU

Timur ŞAHİN

H. Yılmaz ŞENAVCI

Faruk SOYDUGAN

Cahit YEŞİLYAPRAK

Mutlu YILDIZ

Yerel Düzenleme Kurulu

Sinan ALIŞ (Başkan)

Funda BOSTANCI GÜVER (Başkan)

Furkan AKBABA

Beste BEĞİÇARSLAN

Merve BOZKURT

Tuğba BOZTEPE

Hikmet ÇAKMAK

Ceren Nur ÇALIK

Özcan ÇALIŞKAN

Bayar COŞKUNOĞLU

EM Ece DEVECİOĞLU

Deniz Cennet DURSUN

Ergün EGE

Süleyman FİŞEK

Azuman GÜLTEKİN ANNAK

Can GÜNGÖR

Seda KAPTAN

Elif KÖKSAL

Özgecan ÖNAL TAŞ

Olca PLEVNE

Mustafa Tayan SAĞLAM

Seyma Ceren ŞANLI

Burçin Tanık ÖZTÜRK

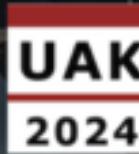
Seval TAŞDEMİR

Burcu ÜLGEN

F. Korhan YELKENCİ

Sinan Kaan YERLİ

Talar YONTAN





Önsöz

Değerli meslektaşlarımız,

2-6 Eylül 2024 tarihleri arasında gerçekleşen 23. Ulusal Astronomi Kongresine 408 kişi kayıt yaptırmış ve 310 kişi fiilen katılmıştır. Otuz iki kişi ise kayıt yaptırmadan oturumları dinlemeye gelmiştir.

Kongrede 4 çağrılı ve 98 normal bildiri sunulmuştur. Bunun yanında 12. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi kapsamında 10 lisans öğrencisi bildiri sunmuştur. Poster sergilenmesi için hazırlanan alanda kongre boyunca 53 poster bildiri sergilenmiştir. Bu poster bildirilerin 44'ü ePoster olarak **UAK sayfasından** erişilebilir durumdadır. Ayrıca, 46 kişi poster bildirilere verilen 2 dakikalık kısa sunum olanağından da yararlanmıştır.

Sonuç olarak; 23. Ulusal Astronomi Kongresinde 158 konuşma gerçekleştirilmiştir. Son zamanlardaki en geniş katımlı ve en yoğun programlı kongrelerden birini başarıyla geride bıraktık.

Kongrede sunulan bildirilerin TJAA'da (*Turkish Journal of Astronomy and Astrophysics*) yayınlanması için 3 Ekim 2024'te çağrıya çıkıldı ve 8 Aralık 2024'e kadar tam metin gönderimi kabul edildi. Bu süreçte 86 bildirinin tam metni TJAA'ya gönderildi. Bunlardan 10 tanesi süreç içinde çeşitli nedenlerle geri çekildi. TJAA'ya gönderilen her bir çalışma için Bilim Kurulunun belirlediği iki hakemden değerlendirme alındı. Dolayısıyla, 76 bildiri hakem değerlendirmesi sonrasında editoryal süreçleri tamamlayarak **TJAA Vol. 6, Özel Sayısında** yerlerini aldı.

Makalelerin sayıya atanmalarında ve sayfa numaraları almalarında hakem değerlendirmesi ve süreç işlemlerinin bitiş sırası esas alındı ve süreci tamamlanan çalışmalar erken görünümde listelenmeye başladılar. Ayrıca, her bir çalışmanın özgün bir DOI numarası olduğunu da hatırlatmak isteriz.

Bu vesileyle bir kere daha, kongrenin düzenlenmesinde emek ve katkıları olan Bilim ve Düzenleme Kurulları üyelerine, tüm katılımcılara ve tüm destekçilerimize teşekkür ederiz. Özel olarak, bildirilerin tam metinlerinin yayınlanması sürecini üstlenen ve yoğun mesai harcayan TJAA Editör Kuruluna ve bildirileri değerlendiren meslektaşlarımıza şükranlarımızı sunarız.

UAK22 Yerel Düzenleme Kurulu

Bilim Kurulu

İnci AKKAYA ORALHAN	Erciyes Üniversitesi
Sinan ALIŞ	İstanbul Üniversitesi
Selçuk BİLİR (Başkan)	İstanbul Üniversitesi
Funda BOSTANCI GÜVER	İstanbul Üniversitesi
Ömür ÇAKIRLI	Ege Üniversitesi
K. Yavuz EKŞİ	İstanbul Teknik Üniversitesi
Ersin GÖĞÜŞ	Sabancı Üniversitesi
Sıtkı Çağdaş İNAM	Başkent Üniversitesi
Murat KAPLAN	Akdeniz Üniversitesi
Tolgahan KILIÇOĞLU	Ankara Üniversitesi
Timur ŞAHİN	Akdeniz Üniversitesi
H. Volkan ŞENAVCI	Ankara Üniversitesi
Faruk SOYDUGAN	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Cahit YEŞİLYAPRAK	Atatürk Üniversitesi
Mutlu YILDIZ	Ege Üniversitesi

Yerel Düzenleme Kurulu

Furkan AKBABA	İstanbul Üniversitesi
Sinan ALIŞ (Başkan)	İstanbul Üniversitesi
Beste BEĞİÇARSLAN	İstanbul Üniversitesi
Funda BOSTANCI GÜVER (Başkan)	İstanbul Üniversitesi
Merve BOZKURT	İstanbul Üniversitesi
Tuğba BOZTEPE	İstanbul Üniversitesi
Hikmet ÇAKMAK	İstanbul Üniversitesi
Ceren Nur ÇALIK	İstanbul Üniversitesi
Özcan ÇALIŞKAN	İstanbul Üniversitesi
Başar COŞKUNOĞLU	İstanbul Üniversitesi
Elif Ece DEVECİOĞLU	İstanbul Üniversitesi
Deniz Cennet DURSUN	İstanbul Üniversitesi
Ergün EGE	İstanbul Üniversitesi
Süleyman FİŞEK	İstanbul Üniversitesi
Asuman GÜLTEKİN ANNAK	İstanbul Üniversitesi
Can GÜNGÖR	İstanbul Üniversitesi
Seda KAPTAN	İstanbul Üniversitesi
Elif KÖKSAL	İstanbul Üniversitesi
Özgecan ÖNAL TAŞ	İstanbul Üniversitesi
Olca PLEVNE	İstanbul Üniversitesi
Mustafa Turan SAĞLAM	Erciyes Üniversitesi
Burçin TANIK ÖZTÜRK	İstanbul Üniversitesi
Seval TAŞDEMİR	İstanbul Üniversitesi
Burcu ÜLGİN	İstanbul Üniversitesi
F. Korhan YELKENÇİ	İstanbul Üniversitesi
Sinan Kaan YERLİ	Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Talar YONTAN	İstanbul Üniversitesi

Kongre Programı

1. Gün - Pazartesi - 2 Eylül 2024	
Oturum 11	Oturum Başkanı - Prof.Dr. Tolga Güver Oturum Yeri: Fuat Sezgin KKM
09:00	Açılış Konuşmaları (30 dk)
09:30	<i>NGC 1365'de Aşırı Parlak X-Işın Kaynaklarında Donör Yıldızlarının Rolü : James Webb Uzay Teleskobu Perspektifi</i> Aysun Akyüz (15 dk)
09:45	<i>Gaz Gezegenlerin Yapısı ve Kimyasal Bileşimi Üzerine</i> Mutlu Yıldız; Sibel Örtel; Zeynep Çelik Orhan; Tuğbanur Çakır (15 dk)
10:00	<i>Yeryüzünde Nizam Anlayışı Bağlamında Astroloji ve Astronomi İlişkisi: Osmanlı Ahkam-ı Sal Örneği</i> Yavuz Unat; Sedef Uysal (15 dk)
10:15	Ara (30 dk)
1. Gün - Pazartesi - 2 Eylül 2024	
Oturum 12	Oturum Başkanı - Prof.Dr. Aysun Akyüz Oturum Yeri: Fuat Sezgin KKM
10:45	<i>Yıldız Astrofiziği Temel Bağlantıları: Kütle-Işınım Gücü ve Diğerleri</i> Zeki Eker (40 dk)
11:25	<i>Elipitik Galaksi Kümesi Abell 2304: Gökada Işınım Gücü Fonksiyonu</i> Ebru Aktekin Çalışkan; Ayşenur İnce (15 dk)
11:40	<i>Geçici-AMXP'lerde Z2 ve Maksimum Olabilirlik Çıkarımı Yöntemleriyle Detaylı Bir Atma Taraması</i> Mustafa Turan Sağlam; Can Güngör; Tuğçe Kocabıyık (15 dk)
11:55	<i>Ötegezegenlerin Bazı Temel Parametrelerinin Dağılımları Üzerine bir İnceleme</i> Celal Gökhan Tunçer; Zeynep Bozkurt (15 dk)
12:10	<i>Kataklismik Değişen Yıldızlarda Z Cam Sınıfı Aktivite Farklılıkları</i> Gamze Şen; Ferruh Çetin; Rüştü Can Güner; Metin Altan (15 dk)
12:25	<i>Cüce Nova HT Cas'ın TESS Gözlemleri</i> Okan Can İnce; Belinda Kalomeni (2 dk)
12:27	<i>Nova Kabuklarının Gözlemlerinde Poz Süresi, Bant Genişliği ve Ham veya İndirgenmiş Verilerin Astronomik Görüş Ölçümleri Üzerindeki</i> Hasan H. Esenoğlu (2 dk)
12:29	Öğle Arası
1. Gün - Pazartesi - 2 Eylül 2024	
Oturum 13	Oturum Başkanı - Prof.Dr. Mutlu Yıldız Oturum Yeri: Fuat Sezgin KKM
14:00	<i>Algol Türü Çift Yıldız Sistemlerinin Tayfsal Analizleri: CNO Çevrimi İzlerinin Bileşen Atmosferlerinde Araştırılması</i> Ahmet Dervişoğlu; Timur Şahin; Ömür Çakırlı; Barış Hoyman; Dilem Göktaş (15 dk)
14:15	<i>Dünya'da Astronomi Sitelerinin Işık Kirliliğinin Güncel Durumu ve Zamansal Değişimi</i> Zühal Kurt; Nazım Aksaker; Sinan Kaan Yerli; Murat Bayazıt (15 dk)
14:30	<i>Yerel Küme Ötesi Seçilen Galaksilerde Sıkı Yıldız Kümeleri ve X-ışın Çiftlerinin İlişkisinin İncelenmesi</i> Seda Acar; İnci Akkaya Oralhan; Aysun Akyüz (15 dk)
14:45	<i>Ötegezegenli Yıldızların Kinematik İncelenmesi</i> Gamze Bendeş; Faruk Soyduğan; Selçuk Bilir (15 dk)
15:00	<i>Ay Çarpma Parlamalarının Gözlemsel Olarak İncelenmesi</i> Mert Acar; Serdar Evren (15 dk)

15:15	<i>Mavi Bayrak Uygulamaları Kapsamında Eskişehir İli Karanlık Gökyüzü Parkının Belirlenmesi</i> Ebru Güven; Metin Altan (2 dk)
15:17	<i>Gezegenlerin Çekirdek ve Normal Kütleleri ile Uydu Sayıları Arasındaki İlişkinin Araştırılması, Kütle Çekim Kuramının Yetersizliği</i> Tuna Sezgin (2 dk)
15:19	Ara (26 dk)
1. Gün - Pazartesi - 2 Eylül 2024	
Oturum 14	Oturum Başkanı - Prof.Dr. Selim Osman Selam Oturum Yeri: Fuat Sezgin KKM
15:45	<i>Düşük Yüzey Parlaklıklı Gelgit Yapılarının Konak Gökadaların Temel Parametreleri ile İlişkisi</i> Mustafa Kürşad Yıldız; Elisabeth Sola (15 dk)
16:00	<i>Süpernova Kalıntısı N132D'nin Ön X-ışın Tayf Analizleri</i> Neslihan Alan; Emre Karagöz (15 dk)
16:15	<i>25. Güneş Çevrim Süresince LOFAR ile Gözlenen Radyo Patlamaları Üzerine Bir Araştırma</i> Beste Begiçarslan; Hasret Atasoy; Z Funda Bostancı (15 dk)
16:30	<i>Türkçe'ye Yanlış Çevrilen Astronomi Terimlerinin Ortaya Çıkardığı Sorunlar ve Türkçe Terimlerin Standartlaştırılması</i> H. Aziz Kayıhan; Sinem Çoban (2 dk)
16:32	<i>Arşiv Verilerinde Güneş Sistemi Nesneleri Araştırması</i> Hasan H. Esenoğlu; Adnan Ökten; M Türker Özkan; Ahmet Özcan; Alper Şanlı (2 dk)
16:34	<i>Küçük Teleskoplarla Gökada Gözlem Sınırının Belirlenmesi</i> Aybike Ediz; Hasan Ali Dal; Ulaş Duman Gerçek (2 dk)
16:36	Ara (29 dk)
1. Gün - Pazartesi - 2 Eylül 2024	
Oturum 15	Oturum Başkanı - Prof.Dr. Ömür Çakırlı Oturum Yeri: Fuat Sezgin KKM
17:20	<i>Gezegenimsi Bulutsu Adaylarının Sınıflandırılması ve Fotoiyonizasyon Modelleri</i> Nazım Aksaker; Aysun Akyüz; Nurullah Erzincan; Şengül Yalgın (15 dk)
17:35	<i>Güneş'te Görülen Plateau Parametresinin Zamanla Değişmesinin Aktif Tek Yıldız AD Leo ve V1005 Ori ile Test Edilmesi</i> Hasan Ali Dal; Ezgi Yoldaş (15 dk)
17:50	<i>Seçilmiş Açık Kümelerin Fotometrik ve Astrometrik Analizleri</i> Hülya Erçay (15 dk)
18:05	<i>Güneş Parlamalarındaki Yarı-Periyodik Salınımların Çoklu Dalga Boyu Gözlemlerinde Araştırılması</i> Hasret Atasoy; Beste Begiçarslan; Z Funda Bostancı (15 dk)
18:20	<i>Örten Çift Yıldız V359 Cas'ın Yörünge Dönemi Değişimi</i> Fatma Betül Karcı; Mesut Yılmaz; Hakan Volkan Şenavcı; İbrahim Özavcı (2 dk)
18:22	<i>Uzay Durum Farkındalığı (SSA) ve TÜBİTAK Uzay'da Gerçekleştirilen Faaliyetler</i> Seda Aydın (2 dk)
19:30	AÇILIŞ KOKTEYLİ
2. Gün - Salı - 3 Eylül 2024	
Oturum 21	Oturum Başkanı - Prof.Dr. Eda Sonbaş Oturum Yeri: Fuat Sezgin KKM
09:00	<i>Yıldız Doğumhanelerinden Yaşlı Yıldız Popülasyonlarına: NGC 1055 Galaksisinin Çoklu Dalga Boyu Analizi</i> Selçuk Topal (15 dk)

09:15	<i>Samanyolu'nun Kralları</i> Talar Yontan (15 dk)
09:30	<i>Auriga OB Oymağının Gaia DR3 ile Fotometrik ve Kinematik Olarak İncelenmesi</i> Burcu Ülgen; Tansel Ak (15 dk)
09:45	<i>İzole Nötron Yıldızı Popülasyonlarının Evrimsel Bağları</i> Ali Arda Gençali; Ünal Ertan (15 dk)
10:00	<i>Yakın Galaksilerde Bulunan X-ışın Çiftlerinin X-ışın ve Optik Gözlemler Kullanılarak Sınıflandırılması</i> Şenay Avdan; Eda Sonbaş; Hasan Avdan (15 dk)
10:15	<i>Türkiye'den Gerçekleştirilen Şartlı Asteroit Keşiflerine Dair Bilgiler</i> Ulaş Duman Gerçek; H Aziz Kayıhan; Görkem Koray Öz; Yücel Kılıç; Orhan Erece; Mert Koçer (2 dk)
10:17	<i>Samanyolundaki Yıldız Oluşum Bölgelerinin Gama Işınlarda Araştırılması</i> Muhammet Tekin; Tülün Ergin (2 dk)
10:19	Ara (31 dk)
2. Gün - Salı - 3 Eylül 2024	
Oturum 22	Oturum Başkanı - Prof.Dr. Kadri Yakut Oturum Yeri: Fuat Sezgin KKM
10:50	<i>Kara Deliklerde Orta Kütle Aralığının İncelenmesi</i> Eda Sonbaş (40 dk)
11:30	<i>Güneş Aktivitesi Tahmini Üzerine Makine Öğrenmesi Uygulamaları</i> Mirkan Yusuf Kalkan (15 dk)
11:45	<i>Line Emission Mapper ile Süpernova Kalıntısı 3C 391'in X-ışın Dalga Boylarında İncelenmesi</i> Cihad Deniz; Aytap Sezer; Hicran Bakış (15 dk)
12:00	<i>RTT-150 ile Low-z 6 Kuazarın Tayfsal Doğrulaması</i> Seyit Hökelek; Enes Selam Kaçan; Nurten Filiz Ak (15 dk)
12:15	<i>Yüksek Kütleli X-ışın Çiftlerinde Nötron Yıldızlarının Dönme Evrimi İncelenmesi ve Modellenmesi</i> Elif Köksal; Tolga Güver; Erbil Gügercinoğlu (15 dk)
12:30	<i>Astronomi Eğitiminde Atölye Tasarımı</i> Metin Altan; Memduh Sami Taner; Görkem Koray Öz; Ayşenur Ordukaya (2 dk)
12:32	<i>Sorgulamaya Dayalı Öğrenme Yöntemiyle Astronomi Eğitimi</i> Ayşegül Yelkenci; Fuat Korhan Yelkenci; Dursun Koçer; Ceren Can (2 dk)
12:34	<i>Space Debris Recycling Center</i> Gurur Gaye Günal (2 dk)
12:36	Öğle Arası
12:45	Kongre Fotoğrafı Çekimi
2. Gün - Salı - 3 Eylül 2024	
Oturum 23	Oturum Başkanı - Prof.Dr. Ersin Göğüş Oturum Yeri: Fuat Sezgin KKM
14:15	<i>Erzurumlu İbrahim Hakkı Hazretleri</i> Halil Kırbıyık (15 dk)
14:30	<i>Sert X-ışınlarında Belirlenen Galaksi Kümelerinin Optik Özellikleri</i> Hatice Bahar Atalı; Sinan Aliş; Eyüp Kaan Ülgen (15 dk)
14:45	<i>Dönme Gücü ile Işıma Yapan Pulsarlardaki Anti-glitch Keşfi</i> Muhammed Mirac Serim; Youli Tuo; Marco Antonelli; Lorenzo Ducci; Armin Vahdat; Mingyu Ge; Andrea Santangelo; Fei Xie (15 dk)
15:00	<i>Mars'taki Cerberus Fossae'nin Jeomorfolojik Haritalanması</i> Deniz Yazıcı; Tolga Görüm; Orkan Özcan; Cengiz Yıldırım (15 dk)

15:15	<i>Yüksek Manyetik Alanlı Radyo Pulsarları ve Sönük İzole Nötron Yıldızları Arasındaki Bağın Uzun Dönem Evriminin İncelenmesi</i> Şeyda Demirok (15 dk)
15:30	<i>VZ CVn Sisteminin gama Dor Türü Zonklama Doğası</i> Mehmet Geldi; Esin Sipahi Kılıç (2 dk)
15:32	<i>Yoğun Yıldız Oluşumu Bölgesi: Cygnus OB Oymağının Gaia DR3 ile Analizi</i> Burcu Ülgen; Tansel Ak; Eyüp Kaan Ülgen (2 dk)
15:34	<i>KIC9392702 ve KIC11616594 Sistemlerinin Analizi</i> Derviş Ersin Tokbay; Kadri Yakut (2 dk)
15:36	Ara (24 dk)
2. Gün - Salı - 3 Eylül 2024	
Oturum 24	Oturum Başkanı - Prof.Dr. Esin Sipahi Kılıç Oturum Yeri: Fuat Sezgin KKM
16:00	<i>Kırmızı Kol Galaksilerinin Derin Öğrenmeyle Sınıflandırılması</i> Eyüp Kaan Ülgen; Sinan Aliş; Fuat Korhan Yelkenci (15 dk)
16:15	<i>Güneş Benzeri İlkel Yıldızlar ve Moleküler İçerikleri: ALMA FAUST Projesi</i> Şeyma Mercimek (15 dk)
16:30	<i>Güneş Aktivitesinde X-ışın Flare Davranışının OPEA Modeli ile Belirlenmesi</i> Ezgi Yoldaş; Hasan Ali Dal (15 dk)
16:45	<i>CN Lyn Sisteminin Detaylı Analizi</i> Gökhan Yücel; Remziye Canbay; Volkan Bakış; Neslihan Alan; Selçuk Bilir (15 dk)
17:00	<i>Örten Wolf-Rayet Çiftlerinin Fiziksel ve Yörünge Parametrelerinin Belirlenmesi</i> İbrahim Aköz; Kadri Yakut (15 dk)
17:15	<i>Seçilen Güneş Sistemi Bileşenlerinin Tayfsal İçeriklerinde Yaşam Barındırabilme Potansiyeline Yönelik İpuçları</i> Nujin Dede; Hande Okurlar; Metin Altan (2 dk)
17:17	<i>Göktaşlarında Yeryüzünün Kirleticileri Konusuna UUU Uzak Tozu Ölçümü Girişimi ve Yer Laboratuvarı Toz Sayım Örnekleri</i> Hasan H. Esenoğlu; Ferda Paçal; Aris Çakiris; Asum Eslem Şahin; Ersin Kaygısız (2 dk)
17:19	<i>Kandilli Rasathanesinde Güneş Gözlemleri ve Jeomanyetik Gözlemler ile Kasım 2023 Manyetik Fırtınasının İncelenmesi</i> Elif Çiftçi; Hülya Yeşilyaprak; Cengiz Çelik; Özlem Hacıoğlu; Burak Kotan (2 dk)
17:21	<i>Eğri Toplanma Disklerinin Kararlılığı</i> Anahita Yavari; Suzan Doğan (2 dk)
17:23	Ara (24 dk)
2. Gün - Salı - 3 Eylül 2024	
Oturum 25	TAD Genel Kurulu Oturum Başkanı - Doç.Dr. Sinan Kaan Yerli Oturum Yeri: Fuat Sezgin KKM
17:45	TAD Genel Kurulu
3. Gün - Çarşamba - 4 Eylül 2024	
Oturum 31	Oturum Başkanı - Doç.Dr. Sinan Kaan Yerli Oturum Yeri: Fuat Sezgin KKM
09:00	<i>Yer'e Çarpması Olası Asteroitlerin Makine Öğrenmesi Teknikleri ile Yörüngelerinin Tespiti ve Analizi</i> Murat Kaplan; Orhan Erece (15 dk)
09:15	<i>İki Örten Çift Yıldız Sahip Olası Dörtlü Yıldız Sistemlerin Fotometrik Çalışması</i> Evrin Kıran; Ahmet Dervişoğlu (15 dk)

09:30	<i>Geçici Olarak Yığılan Nötron Yıldızlarının Çekirdek Soğumasının X-ışını Verileriyle Araştırılması</i> Kaiser Arf; Kai Schwenzer (15 dk)
09:45	<i>Kompakt Çift Sistemlerin Birleşme Simülasyonlarıyla Gravitasyonel Dalga Formları ve Elektromanyetik Karşılıkları</i> Kutay Arınç Çokluk; Kadri Yakut (15 dk)
10:00	<i>IC 443 Süpernova Kalıntısı İçindeki Kaçan Yıldız</i> Baha Dinçel; Günay Paylı; Sinan Kaan Yerli (15 dk)
10:15	<i>Kuazarlarda Geniş Soğurma Çizgilerinin Uzun Dönemli Değişim Analizi</i> Enes Selam Kaçan; Nurten Filiz Ak (2 dk)
10:17	<i>HD132560 Yıldızının Atmosfer Parametreleri</i> Ayşegül Şen; Mesut Yılmaz; İbrahim Özavcı; Engin Bahar; Hakan Volkan Şenavcı (2 dk)
10:19	<i>F-G-K Tayf Türü Yıldızların Optik ve Kırmızıöte Bölge Tayfsal Analizleri için Kullanışlı bir Çizgi Listesi</i> Nur Çınar; Mahmut Marışmak; Sena Aleyna Şentürk; Ferhat Güney; Timur Şahin (2 dk)
10:21	Ara (24 dk)
3. Gün - Çarşamba - 4 Eylül 2024	
Oturum 32	Oturum Başkanı - Doç.Dr. Murat Kaplan Oturum Yeri: Fuat Sezgin KKM
10:50	<i>Mirya-M1 Müon Dedektörü, Yapım Süreci ve İlk Sonuçlar</i> Tolga Güver (40 dk)
11:30	<i>TUG-TFOSC ve DAG-DIRAC Detektörleri için Galaksi Simülasyonları</i> Süleyman Fişek; Sinan Aliş; Fuat Korhan Yelkenci (15 dk)
11:45	<i>Yakın Erken Tür Galaksilerin AKARI Fotometrik Verilerin Manuel ve Otomatik TED Modelleme Yöntemlerin Karşılaştırması</i> Merve Şahin; Mustafa Kürşad Yıldız (15 dk)
12:00	<i>Ege Üniversitesi Gözlemevi'nden Asteroit Gözlemleri ve (349) Dembowska Asteroidinin Analizi</i> Ulaş Duman Gerçek; Hasan Ali Dal (15 dk)
12:15	<i>TUG'da Geliştirilen Gözlemevi ve Teleskop Kontrol Yazılımı: NightAssistant</i> Orhan Erece; Yücel Kılıç (15 dk)
12:30	<i>Türkiye Ulusal Gözlemevleri Proje ve Süreç Yönetim Mimarisi</i> Elif Yağmur; Cahit Yeşilyaprak; Bülent Güçsav; Erkan Şahmalı (2 dk)
12:32	<i>DAG Teleskobu'nun İlk Işık Sonrası Gözlem Performans Öngörülleri</i> Ebru Uzunçam; Derya Öztürk Çetni; Gizay Yolalan; Seda Baştürk; Bülent Güçsav; Cahit Yeşilyaprak (2 dk)
12:34	Öğle Arası
3. Gün - Çarşamba - 4 Eylül 2024	
Oturum 33	12. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi Oturum Başkanı - Doç.Dr. Hasan Ali Dal Oturum Yeri: Fuat Sezgin KKM
14:00	<i>Düşük Kütleli X-Işın Çifti 4U 1608-522'nin 2020 Parlamasının Tayfsal Evrimi ve Olası Süper-Patlama Gözlemi</i> Elif Ece Devecioğlu; Tuğba Boztepe; Tolga Güver; Can Güngör (5 dk)
14:05	<i>2004-2022 Yılları Arasındaki Ulusal Astronomi Kongrelerinde Sunulan Çalışmaların Bilimsel Alanlara Göre İncelenmesi</i> Melike İlayda Eryılmaz; Sinan Aliş (5 dk)
14:10	<i>GIP Ardıl Işınım Emisyon Mekanizmasının Makine Öğrenmesi ile İncelenmesi</i> Muhammed Diyaddin İlhan; Kai Schwenzer (5 dk)
14:15	<i>Çift Karadelik Sistemlerinin Birleşme Süreçlerinin Modellenmesi</i> Alp Saltık; Gökalp Kunurkaya; Kadri Yakut (5 dk)

14:20	<i>Be Türü lot Lyr Yıldızının Fotometrik ve Tayfsal Değişkenliği</i> Hande Okurlar; Metin Altan (5 dk)
14:25	<i>LHAASO Kaynaklarıyla Örtüşen Dört Süpernova Kalıntısının (G17.0-0.0, G27.8+0.6, G28.6-0.1 ve G31.9+0.0) Fermi-LAT Uzamsal Analizi</i> Asu Nisa Ünver; Tülün Ergin (5 dk)
14:30	<i>V523 Cas Örtün Çift Sisteminin Yörünge ve Fiziksel Parametreleri</i> Göksu Güneş; Şule Uluç; Kadri Yakut (5 dk)
14:35	<i>Eksen Dönmesi Gösteren Çift Sistemler Kataloğu</i> Soheil Sharfiankorkchi; Ömer Lütfi Değirmenci (5 dk)
14:40	<i>25. Güneş Çevrimi Süresince Uzay Havası Değişimleri</i> Mehmet Geldi; Esin Sipahi Kılıç (5 dk)
14:45	<i>Açık Küme Üyesi Sefeid Yıldızlarının Dönem Değişimlerinden Evrim Durumlarının Araştırılması</i> Ebrar Taç; Esin Sipahi Kılıç (5 dk)
14:50	<i>Shack-Hartmann Dalga Cephesi Sensör Tabanlı Adaptif Optik Sistemi ve Laboratuvar Sonuçları</i> Seda Baştürk; Ebru Uzunçam; Derya Öztürk Çetni; Gizay Yolalan; Kemal Rüzgar; Bülent Güçsav; Cahit Yeşilyaprak (2 dk)
14:52	<i>Aynalı Teleskoplar için Düşük Maliyetli Düz-Alan (Flat-Field) Panel Üretimi</i> Şeyma Pekdemir; Neslihan Arslan; Mustafa Kürşad Yıldız (2 dk)
14:54	Ara (36 dk)
3. Gün - Çarşamba - 4 Eylül 2024	
Oturum 34	Oturum Başkanı - Prof.Dr. Cahit Yeşilyaprak Oturum Yeri: Fuat Sezgin KKM
15:30	<i>Astronomik Görüş Ölçüm Monitörü, Yapım Süreci ve Saha Testi Sonuçları</i> Erdem Aytekin (15 dk)
15:45	<i>Işık Kirliliğinin Sayısal Ortamda Mikrozonlama Yaklaşımı ile Modellenmesi</i> Ebru Güven; Metin Altan (15 dk)
16:00	<i>Güneş Civarındaki Kinematik Yapının Açık Kümeler Yoluyla İncelenmesi</i> Seval Taşdemir; Selçuk Bilir (15 dk)
16:15	<i>Kabuk Gökadaların Birleşme Zamanının İllustrisTNG Simülasyonu ile Belirlenmesi</i> Tuğba Erol; Mustafa Kürşad Yıldız; Ivana Ebrova (15 dk)
16:30	<i>DAG Atmosferik Türbülans Yazılımı (ATLAS)</i> Cihan Tuğrul Tezcan; Onur Şatır (2 dk)
16:32	<i>DAG Türbülans Profil Sistemi (DAG-TPS)</i> Onur Şatır; Cihan Tuğrul Tezcan; Recep Balbay; Sinan Aliş; Süleyman Fişek; Alperen Furkan Eksilmez; Bülent Güçsav; Cahit Yeşilyaprak (2 dk)
16:34	<i>Model Tabanlı Sistem Mühendisliği Yaklaşımı ile DAG Aktif Optik Dalga Cephesi Sensör (aOWFS) Sistemi Konsept Çalışması</i> Mehmet Kuruçolak; Derya Öztürk Çetni; Kemal Rüzgar; Bülent Güçsav; Cahit Yeşilyaprak (2 dk)
16:36	Ara (24 dk)
3. Gün - Çarşamba - 4 Eylül 2024	
Oturum 35	Gözlemcileri Paneli Oturum Başkanı - Prof.Dr. Tansel Ak Oturum Yeri: Fuat Sezgin KKM
17:00	TUG ve DAG'da Son Gelişmeler, Teknik Durum (30 dk)
17:30	Türkiye Ulusal Gözlemcileri Araştırma Altyapısı (40 dk)
18:10	Ara (20 dk)

18:30	Üniversite Gözlemevleri ve Türkiye'de Gözlemsel Astronomi (30 dk)
19:00	Yetişmiş İnsan Kaynağı ve Diğer Konular (30 dk)
4. Gün - Perşembe - 5 Eylül 2024	
Oturum 41	Oturum Başkanı - Doç.Dr. İnci Akkaya Oralhan Oturum Yeri: Fuat Sezgin KKM
09:00	<i>Gök Mekaniği ve Güncel Uygulamalar</i> Orhan Kurt (15 dk)
09:15	<i>Güneş Civarından Seçilmiş Dört Metalce Fakir Yıldızın Galaktik Popülasyon Sınıflandırması</i> Deniz Cennet Dursun; Selçuk Bilir (15 dk)
09:30	<i>Fermi/GBM ile Tespit Edilen SGR J1550-5418 Patlamalarının Zaman Çözünürlüklü Tayfsal İncelemeleri</i> Mustafa Demirer; Özge Keskin; Ersin Göğüş (15 dk)
09:45	<i>ULX Adaylarının Karakteristikleri Üzerine Çoklu Dalgaboyu Çalışması</i> Ege Tunç; Sinan Kaan Yerli; Tenay Saguner Rambaldi (15 dk)
10:00	<i>Bayesian Radial Velocity Solver: BRaVe</i> Emre Barbaros; Hasan Ak; Nurten Filiz Ak (15 dk)
10:15	<i>UZ Lyr ve FL Lyr Yıldızlarının ETV Analizleri</i> Anıl Temelci; Selim Osman Selam (2 dk)
10:17	<i>HD 1936: Parlak ve Metalce Fakir Bir Yıldızın Kimyasal Bolluk Analizi</i> Jannat Alazzawi; Şeyma Çalışkan Türksoy (2 dk)
10:19	Ara (31 dk)
4. Gün - Perşembe - 5 Eylül 2024	
Oturum 42	Oturum Başkanı - Prof.Dr. Timur Şahin Oturum Yeri: Fuat Sezgin KKM
10:50	<i>James Webb Uzay Teleskobu'nun Gökada Devrimi</i> Ece Kilerci (40 dk)
11:30	<i>Klasik Nova V6567 Sgr'nin Fotoinizasyon Analizi ve Bolluk Tayini</i> Hasan H. Esenoğlu (15 dk)
11:45	<i>NICER ile 4U 1728-34'ten gözlenen termonükleer X-ışın Patlamaları ve Patlama Öncesi Osilasyonlar</i> Tuğba Boztepe; Z Funda Bostancı; Tolga Güver; Ersin Göğüş (15 dk)
12:00	<i>UPK 185 ve UPK 45 Açık Yıldız Kümelerinin Tayfsal ve Fotometrik İncelenmesi</i> Rüya Demirci; İnci Akkaya Oralhan; Cenk Kayhan (15 dk)
12:15	<i>Güneş Analoglarındaki Fotometrik ve Tayfsal İçerik Farklılıkları</i> Ferruh Çetin; Gamze Şen; Rüştü Can Güner; Hande Okurlar; Metin Altan (15 dk)
12:30	<i>HD47777 ve HD47887 Yıldızlarının Kimyasal Bolluk Analizi</i> Elif Şura Etişken; Kübra Özge Ünal; Doğuş Özuyar (2 dk)
12:32	<i>Seçilen Çift Sistemlerin X - ışıın Değişimleri</i> Ülkü Asena Çevik; Kadri Yakut (2 dk)
12:34	<i>A2384 Galaksi Kümesinin Kimyasal Zenginleşmesi ve Galaksi Kümeleri Arasındaki Köprünün Araştırması</i> Elif Naz Toktaş; Nihal Ercan (2 dk)
12:36	Öğle Arası
4. Gün - Perşembe - 5 Eylül 2024	
Oturum 43	Oturum Başkanı - Prof.Dr. Esmâ Yaz Gökçe Oturum Yeri: Fuat Sezgin KKM

14:00	<i>Yüksek Kütleli X-ışını Atarcası MXB 0656-072'nin Zamanlama Analizleri</i> Çağatay Kerem Dönmez; Muhammed Mirac Serim; Danjela Serim; Youli Tuo; Lorenzo Ducci; Altan Baykal; Andrea Santangelo (15 dk)
14:15	<i>YY CrB Çift Yıldız Sisteminin Doppler Görüntüleme ile Leke Karakteristiğinin Belirlenmesi</i> Eda Burcu Yorulmaz; İbrahim Özavcı; Engin Bahar; Hakan Volkan Şenavcı (15 dk)
14:30	<i>Geçici - Milisaniye X-ışını Pulsarı Aql X-1'in Atma Görülen ve Görülmeyen Zamanlarının Tayfsal Özellikleri</i> Tuğçe Kocabıyık; Can Güngör; Mustafa Turan Sağlam; Tolga Güver; Z. Funda Bostancı (15 dk)
14:45	<i>Galaksi Atmosferlerinin Soyulması ve Yıldız Rüzgarları ile Yenilenmesi: M89, M86 ve M84 Üzerine bir Vaka Çalışması</i> Sinançan Kara; Nihal Ercan (15 dk)
15:00	<i>NGC 4321'deki X-ışın Çiftleri</i> Serkan Öner; Yasemin Aladağ; Aysun Akyüz (2 dk)
15:02	<i>Yıldızlarda Dönme ve Tayf Türü Arasındaki İlişki</i> Ahmet Usta; Mert Boran; Cenk Kayhan (2 dk)
15:04	Ara (31 dk)
4. Gün - Perşembe - 5 Eylül 2024	
Oturum 44	Oturum Başkanı - Doç.Dr. Tolgahan Kılıçoğlu Oturum Yeri: Fuat Sezgin KKM
15:50	<i>Milisaniye Pulsarların Minimum Dönme Periyotları</i> Ünal Ertan; Mehmet Ali Alpar (15 dk)
16:05	<i>Gaia DR3 Kataloğundan Seçilen Beyaz Cüce Yıldızlarla LSR Hesaplaması</i> Özcan Çalışkan; Selçuk Bilir (15 dk)
16:20	<i>Kütleçekimsel Dalgaların Eksen-dışı GRB Takip Gözlemlerinin Araştırılması</i> Şeyma Ceren Sanlı (15 dk)
16:35	<i>Blazar TED'lerinin Basit Regresyon ile Modellenmesi</i> Berker Utku; Nurten Filiz Ak (15 dk)
16:50	<i>Galaksi Kümelerinin Merkezi Yoğunluklarının $0.1 < z < 1.0$ Aralığında İncelenmesi</i> Ayşenur Köse; Sinan Aliş (2 dk)
16:52	<i>Genişleme Paralaksı ile Nova Zarfları Araştırması</i> Hasan H. Esenoğlu (2 dk)
16:54	Ara (29 dk)
4. Gün - Perşembe - 5 Eylül 2024	
Oturum 45	Oturum Başkanı - Prof.Dr. Kutluay Yüce Oturum Yeri: Fuat Sezgin KKM
17:40	<i>Kataklismik Değişkenlerde Advectif Akışlar ve Disk Yapısı</i> Şölen Balman (15 dk)
17:55	<i>S5 0716+714 Blazarının Optik Değişkenliği</i> Ergün Ege; Aykut Özdönmez; Tansel Ak (15 dk)
18:10	<i>Güney Yarımkürede Yer Alan Pişmiş Açık Kümeleri'nin Astrofiziksel Parametre Tayini</i> Seliz Koç; Selçuk Bilir (15 dk)
18:25	<i>Gaia-Enceladus Sausage Yıldızlarının Çeşitli Analiz Yöntemleriyle Belirlenmesi</i> Furkan Akbaba (15 dk)
18:40	<i>W UMa Türü Örtün Değişen U Pegasi'nin Dönem ve Işık Eğrisi Analizi</i> Korhan Kara; Kerem Erdem; Doğuş Özuyar; Zahide Terzioğlu; Hande Gürsoytrak (15 dk)
18:55	<i>Yıldız Üretken Galaksi Seçme Yöntemlerinin Kıyaslanması</i> Uzay Aydın; Nurten Filiz Ak (2 dk)

18:57	<i>HD 58552 Yıldızının Kimyasal Bolluk Analizi</i> Şengül Yalçın; Aslı Elmaslı Akçar (2 dk)
19:30	Kongre Yemeği
5. Gün - Cuma - 6 Eylül 2024	
Oturum 51	Oturum Başkanı - Doç.Dr. Z. Funda Bostancı Oturum Yeri: Fuat Sezgin KKM
09:00	<i>Açık Kümelerde Değişen Yıldız Araştırması Üzerine Metodolojik bir Araştırma</i> Faruk Soyduğan; Esin Soyduğan; Selçuk Bilir; Talar Yontan; Gamze Bendeş; Deniz Cennet Dursun; Ayşenur Palitli (15 dk)
09:15	<i>Makine Öğrenmesi Yöntemiyle Tayfsal Yolculuk: Anakoldan Devlere Disk Yıldızlarının Metal Bolluğu</i> Merve Bozkurt (15 dk)
09:30	<i>Gaia Çağında Kataklistik Değişen Yıldızların Kinematik Analizleri</i> Remziye Canbay; Tansel Ak; Selçuk Bilir (15 dk)
09:45	<i>eROSITA Gökyüzü Taraması ile Keşfedilen Kataklistik Değişen Yıldızlar</i> Samet Ok (15 dk)
10:00	<i>Uydu Sigortaları: Güncel Gelişmeler ve Riskler Bağlamında Hukuki Değerlendirmeler</i> Onur Sabri Durak (15 dk)
10:15	<i>NGC 628'deki Aşırı Parlak X-ışın Kaynağının Doğasının Araştırılması</i> Hasan Avdan; Şenay Avdan (2 dk)
10:17	<i>Değişen Yıldız Gözlemleri İçin Rehber Uygulama</i> Muhammed Baki Bayram (2 dk)
10:19	<i>Astronomi Eğitimi Odaklı Model-Maket Tasarımı ve Eğitsel Uygulamaları</i> Hande Okurlar; Metin Altan (2 dk)
10:21	Ara (29 dk)
5. Gün - Cuma - 6 Eylül 2024	
Oturum 52	Oturum Başkanı - Doç.Dr. Ayşe Ulubay Oturum Yeri: Fuat Sezgin KKM
10:50	<i>KIC10256832, KIC3109825 ve KIC9880777 Yıldızlarında Manyetik Aktivite ve Diferansiyel Dönme</i> İbrahim Özavcı; Engin Bahar; Eda Burcu Yorulmaz; Hakan Volkan Şenavcı; Mesut Yılmaz (15 dk)
11:05	<i>Orion X Bölgesi'ndeki 6 Yıldızın Atmosfer Analizi</i> Kübra Özge Ünal; Aslı Elmaslı Akçar; Doğuş Özuyar (15 dk)
11:20	<i>Gezegensimsi Bulutsuları Kullanarak Galaksimizin Element Bolluğunu Belirlemek</i> Nurullah Erzincan; Nazım Aksaker; Aysun Akyüz (15 dk)
11:35	<i>Simbiyotik Sistemlerde Jet ve Rüzgar Yapılarının Nümerik Çözümleri</i> Melis Yardımcı (15 dk)
11:50	<i>Czernik 41 ve NGC 1342 Açık Kümelerinin Yer ve Uzak Tabanlı Gözlemleri</i> Burçin Tanık Öztürk (15 dk)
12:05	<i>24. ve 25. Güneş Leke Çevrimlerinin Maksimuma Çıkış Kollarında Güneş Aktivitesinin</i> Asuman Gültekin Annak; Sudenur Telli; Adnan Ökten; Damla Su Karaca (2 dk)
12:07	<i>Suni Yıldız Düzeneği: LabStar</i> Tuncay Özışık; Altuğ Özışık (2 dk)
12:09	<i>Seçilen Açık Yıldız Kümelerinin Fotometrisi</i> Aybike Ediz; Erkan Güler; Ömer Lütfi Değirmenci (2 dk)
12:11	Öğle Arası
5. Gün - Cuma - 6 Eylül 2024	

Oturum 53	Oturum Başkanı - Dr.Öğr.Üyesi Sinan Aliş Oturum Yeri: Fuat Sezgin KKM
14:00	<i>Galaktik Ziyafetin Zamanını Kırıntılarından Bulmak</i> Olca Plevne (15 dk)
14:15	<i>Makine Öğrenimi Teknikleri Kullanılarak Tayfsal Benzerlik Analizi</i> Sergen Özdemir (15 dk)
14:30	<i>SDSS J141721.79+534102.6 Kuazarında Baldwin Etkisi'nin İncelenmesi</i> Suude Bayram; Nurten Filiz Ak (15 dk)
14:45	<i>Berkeley 98 Kümesinin Astrofiziksel Parametreleri</i> Sabiha Tunçel Güçtekin (15 dk)
15:00	<i>Magnetar SGR J1935+2154 Patlamalarının Spektrotemporal Çalışmaları</i> Özge Keskin; Ersin Göğüş; Mustafa Demirel (15 dk)
15:15	<i>Tek Yıldızlı Ötegezegen Sistemlerinin Sınıflandırılması</i> Özgecan Önal Taş; Safahan Başara; Sedat İyisan; Ayşenur Köse; Ayşenur Ulutaş (2 dk)
15:17	<i>WASP-114b'nin Geçiş Zamanları Değişimi Analizi</i> Zeynep Zengin; Özgür Baştürk; Ahmet Cem Kutluay; Selim Osman Selam (2 dk)
15:19	<i>Çift Yıldızlarda Ötegezegen O-C Analizi</i> Selahaddin Serttaş; Mehmet Tanrıver; Mustafa Salman; Ebubekir Atsız; Ahmet Keskin (2 dk)
15:21	Ara (29 dk)
5. Gün - Cuma - 6 Eylül 2024	
Oturum 54	Oturum Başkanı - Prof.Dr. Selçuk Bilir Oturum Yeri: Fuat Sezgin KKM
15:50	<i>Güneş Yaş ve Metal Bolluğuna Sahip Yıldızlardan Oluşan M67 Kümesinin Çift Sistemleri</i> Dolunay Koçak; Tuğçe İçli; Kadri Yakut (15 dk)
16:05	<i>Algol Türü Yıldızlarda Değişken Salma Yapılarının Fotometrik ve Tayfsal Değişkenliği</i> Rüştü Can Güner; Metin Altan (15 dk)
16:20	<i>UPK 93 ve UPK 40 Açık Yıldız Kümelerinin Tayfsal ve Fotometrik Analizi</i> Edanur Çördük; İnci Akkaya Oralhan; Cenk Kayhan (15 dk)
16:35	<i>Mezopotamya'da Astronomi</i> Hatice Deniz; Nesibe Özel (15 dk)
16:50	<i>Galaktik Kalın Diskin Oluşum Mekanizmalarının İncelenmesi</i> Serkan Yıldız; Özgecan Önal Taş (15 dk)
17:05	<i>1E 1458.8+2249 Blazarının Çeşitli Zaman Ölçeklerinde Çok Bantlı Optik Değişkenliği</i> Murat Tekkeşinoğlu; Aykut Özdoğan (2 dk)
17:07	<i>Güneş Civarındaki Evrimleşmiş Yıldızlardan Galaksi Model Parametreleri</i> Sedanur İyisan (2 dk)
17:09	<i>V1018 Cas Eliptik Yörüngeli Örtün Çift Yıldız Sisteminin Dönem Analizi</i> Mehmet Yüksek; İbrahim Bulut (2 dk)
17:11	Ara (29 dk)
5. Gün - Cuma - 6 Eylül 2024	
Oturum 55	Oturum Başkanı - Prof.Dr. Tansel Ak Oturum Yeri: Fuat Sezgin KKM
17:40	<i>Çok Büyük Kütleli Yıldızların (SMS) Galaktik ve Küresel Kümelerdeki Kimyasal Yapıya Etkisi</i> Dolunay Koçak (15 dk)
17:55	<i>Erken F türü HD181420 Yıldızının Yüzey Parlaklık Dağılımının İlk Kez İncelenmesi</i> Engin Bahar; İbrahim Özavcı; Eda Burcu Yorulmaz; Hakan Volkan Şenavcı (15 dk)

18:10	<i>Stock Kümelerinin Kinematik ve Dinamik Özellikleri</i> Hikmet Çakmak (15 dk)
18:25	<i>RT Andromedae: Yeni Elde Edilen Hassas Fiziksel Parametreler ve Bileşen Yıldızların Evrim Modelleri</i> Tuğçe İçli; Dolunay Koçak; Kadri Yakut (15 dk)
18:40	<i>Nötron Yıldızı İçeren Düşük Kütleli X-ışını Çiftlerinde X-ışını Atmaları</i> Ndiogou Niang; Ünal Ertan; Ali Arda Gençali; Ozan Toyran; Ayşe Ulubay; Ebru Devlen; Mehmet Ali Alpar; Erbil Gügercinoğlu (15 dk)
18:55	<i>Simbiyotik Sistem R Aquarii'ye X-ışınlarında Bakış</i> Havva Bostan; Şölen Balman (15 dk)
19:10	<i>Aktif Örtün Çift Sistem CG Cygni</i> Tuğçe İçli (2 dk)
19:12	Kapanış Konuşmaları

Table of Contents

23. Ulusal Astronomi Kongresi – UAK 2024 2-6 Eylül 2024, İstanbul, İstanbul Üniversitesi

Conference Paper

- 5 Eğri Toplanma Disklerinin Kararlılığı
Yavari, A. ve diğ.
- 16 Suni Yıldız Düzenegi - LabStar
Özışık, T. ve diğ.
- 26 NGC 628'deki Aşırı Parlak X-ışın Kaynağının Doğasının Araştırılması
Avdan, H. ve diğ.
- 37 24. ve 25. Güneş Leke Çevrimlerinin Maksimuma Çıkış Kollarında Güneş Aktivitesinin Karşılaştırılması
Annak, A.G. ve diğ.
- 40 A2384 Galaksi Kümesinin ve Galaksi Kümeleri Arasındaki Köprünün Tayfsal Araştırması
Toktaş, E.N. ve diğ.
- 48 NGC 5907'deki Aşırı Parlak X-ışın Kaynağı APX1'in Tayfsal Analizi
Dilekçi C. ve diğ.
- 60 Seçilen Çift Sistemlerin X-ışın Değişimleri
Çevik, Ü.A. ve diğ.
- 63 UZ Lyr ve FL Lyr Örtün Çift Yıldızlarının ETV Analizleri
Temelci, A. ve diğ.
- 76 Shack-Hartmann Dalga Cephesi Sensör Tabanlı Adaptif Optik Sistemi ve Laboratuvar Sonuçları
Baştürk, S. ve diğ.
- 88 Yeryüzünde Nizam Anlayışı Bağlamında Astroloji ve Astronomi İlişkisi: Osmanlı Ahkam-ı Sal Örneği
Unat, Y. ve diğ.
- 93 Erzurumlu İbrahim Hakkı Hazretleri
Kırbıyık
- 111 Atmosferik Türbülans Gözlemleri Yazılımı:
ATLAS
Tezcan, C.T. ve diğ.
- 114 HT Cas Kataklistik Değişen Sisteminin TESS Gözlemleri
İnce, O.K. ve diğ.
- 118 Aynalı Teleskoplar için Düşük Maliyetli Düz-Alan (Flat-Field) Panel Üretimi
Pekdemir, Ş. ve diğ.
- 128 Çift Yıldızlı Sistemlerde Ötegezegenlerin Geçiş Zamanı Analizi
Serttaş, S. ve diğ.
- 139 Mezopotamya'da Astronomi
Deniz, H. ve diğ.
- 144 Türkiye Ulusal Gözlemevleri Proje ve Süreç Yönetim Mimarisi
Yağmur, E. ve diğ.
- 194 RTT-150 ile 6 Düşük-z Kuazarın Tayfsal Doğrulaması

Hökelek, S. ve diğ.

204 Kuazarlarda Geniş Soğurma Çizgilerinin Uzun Dönemli Değişim Analizi
Kaçan, E.S. ve diğ.

209 Göktaşlarında Yeryüzünün Kirleticileri Konusuna UUI Uzay
Tozu Ölçümü Girişimi ve Yer Laboratuvarı Toz Sayım Örnekleri
Esenoğlu, H.H. ve diğ.

217 Genişleme Paralaksı ile Nova Zarfları Araştırması
Esenoğlu, H.H. ve diğ.

248 Model Tabanlı Sistem Mühendisliği Yaklaşımı ile DAG Aktif Optik Dalga Cephesi Sensör (aOWFS) Sistemi Konsept Çalışması
Kuruçolak, M. ve diğ.

259 Ötegezegen Sistemlerinin Sınıflandırılması
Önal Taş, Ö. ve diğ.

264 HD 132560 Yıldızının Atmosfer Parametreleri
Şen, A. ve diğ.

271 Yıldızlarda Dönme ve Tayf Türü Arasındaki İlişki
Usta, A. ve diğ.

306 Eksen Dönmesi Gösteren Çift Yıldızlara İstatistiki Yaklaşım
Sharifiankorkchi, S. ve diğ.

317 NGC 4321'deki X-ışın Çiftleri
Öner, S. ve diğ.

350 Türkiye'den Gerçekleştirilen Şartlı Asteroit Keşiflerine Dair Bilgiler
Gerçek, U.D. ve diğ.

353 Seçilen Açık Yıldız Kümelerinin Fotometrisi
Ediz, A. ve diğ.

357 Sorgulamaya Dayalı Öğrenme Yöntemiyle Astronomi Eğitimi
Yelkenci, A. ve diğ.

370 Arşiv Verilerinde Güneş Sistemi Nesneleri Araştırması
Esenoğlu, H.H. ve diğ.

430 VZ CVn Sisteminin γ Dor Türü Zonklama Doğası
Geldi, M. ve diğ.

434 V359 Cas'ın Yörünge Dönemi Değişimi
Karcı, F.B. ve diğ.

Research Article

1 Simbiyotik Sistemlerde Jet ve Rüzgar Yapılarının Nümerik Çözümleri
Yardımcı, M.

9 TUG'da Geliştirilen Gözlemevi ve Teleskop Kontrol Yazılımı: NightAssistant
Erece, O. ve diğ.

20 SDSS J141721.79+534102.6 Kuazarında İçsel Baldwin Etkisinin İncelenmesi
Bayram, S. ve diğ.

30 Yakın Galaksilerde Bulunan X-ışın Çiftlerinin X-ışın ve Optik Gözlemler Kullanılarak Sınıflandırılması
Avdan, S. ve diğ.

- 44 Line Emission Mapper ile Süpernova Kalıntısı 3C 391'in X-ışın Dalga Boylarında İncelenmesi
Deniz, C. ve diğ.
- 54 Gaia DR3 Kataloğundan Seçilen Beyaz Cüce Yıldızlar ile LSR Hesaplaması
Çalışkan, Ö. ve diğ.
- 70 Ani Kara Delik Oluşumu ile Sonuçlanan Çift Nötron Yıldız Birleşmeleri: Elektromanyetik Sinyaller ve Kilonova Işık Eğrisi Modelleri
Çokluk, K.A. ve diğ.
- 81 Güneş Civarından Seçilmiş Dört Metalce Fakir Yıldızın Galaktik Popülasyon Sınıflandırması
Çınar, D.C. ve diğ.
- 105 Simbiyotik Sistem R Aquarii'ye X-ışınlarında Bakış
Bostan, H. ve diğ.
- 122 Illustris TNG Simülasyonundaki Kabuk Gökadaların Farklı Bakış Doğrultularıyla İncelenmesi
Erol, T. ve diğ.
- 149 UPK 45 ve UPK 185 Açık Yıldız Kümelerinin Fotometrik ve Tayfsal İncelenmesi
Demirci, R. ve diğ.
- 159 Klasik Nova V6567 Sgr'un Fotoiyonizasyon Analizi ve Bolluk Tayini
Esenoğlu, H.H. ve diğ.
- 167 İki Örtün Çift Yıldız Sahip Olası Dörtlülük Yıldız Sistemlerin Fotometrik Çalışması
Kıran, E. ve diğ.
- 171 Gaz Gezegenlerin Yapısı ve Kimyasal Bileşimi Üzerine
Yıldız, M. ve diğ.
- 175 Galaktik Kalın Disk Oluşum Mekanizmalarının İncelenmesi
Yıldız, S. ve diğ.
- 189 Çok Büyük Kütleli Yıldızların Galaktik ve Küresel Kümelerdeki Kimyasal Yapıya Etkisi
Koçak, D.
- 198 Blazar TED'lerinin Basit Regresyon İle Modellenmesi
Berker, U. ve diğ.
- 223 Gökada Kümesi Abell 2304: Gökada Işınım Gücü Fonksiyonu
Çalışkan, E.A. ve diğ.
- 226 ULX Sınıflandırmasında Temel Karadelik Bağıntısının Kullanılabilirliği
Tunç, E. ve diğ.
- 236 Stock Kümelerinin Kinematik ve Dinamik Özellikleri
Çakmak, H.
- 243 Erken F Türü HD 181420 Yıldızının Yüzey Parlaklık Dağılımının İlk Kez İncelenmesi
Bahar, E. ve diğ.
- 256 Dünyadaki Gözlemelerde Işık Kirliliğinin Güncel Durumu ve Zamansal Değişimi
Kurt, ve diğ.
- 268 Gezegenimsi Bulutsuları Kullanarak Galaksimizin Element Bolluğunu Belirlemek
Erzincan, N. ve diğ.
- 278 Makine Öğrenmesi Yöntemiyle Tayfsal Yolculuk: Anakoldan Devlere Disk Yıldızlarının Metal Bolluğu
Bozkurt, M.
- 284 KIC 10256832, KIC 3109825 ve KIC 9880777 Yıldızlarında Manyetik Aktivite ve Diferansiyel Dönme

- Özavcı, İ. ve diğ.
- 289 eROSITA ile Keşfedilen Katakлизмik Değişen Yıldızlar
Ok, S.
- 293 GP Cep Örtlen Çift Wolf-Rayet Sistemi
Aköz, İ. ve diğ.
- 297 Kısa-dönemli Örtlen Çift Sistem RT Andromedae'nın *UBVR* çok-renk Gözlemleri
İçli, İ. ve diğ.
- 301 YY CrB Çift Yıldız Sisteminin Doppler Görüntüleme ile Yüzey Parlaklık Dağılım Anormalliğinin Belirlenmesi
Yorulmaz E.B. ve diğ.
- 330 Ötegezegenlerin Bazı Temel Parametre Dağılımları Üzerine bir İnceleme
Tunçer, C.G. ve diğ.
- 338 Bayesyen Dikine Hız Çözücü: BRaVe
Barbaros, E. ve diğ.
- 344 Ege Üniversitesi Gözlemevinden Asteroit Gözlemleri ve (349) Dembowska Asteroidinin Analizi
Gerçek, U.D. ve diğ.
- 361 Czernik 41 ve NGC 1342 Açık Kümelerinin Yer ve Uzay Tabanlı Gözlemleri
Öztürk, B.T.
- 379 LHAASO PeVatron Kaynakları ve Molekül Bulutlarla Bağlantılı Olabilecek Süpernova Kalıntılarının *Fermi*-LAT Uzamsal Analizi
Ünver, A.N. ve diğ.
- 387 UPK 40 ve UPK 93 Açık Yıldız Kümelerinin Tayfsal ve Fotometrik Analizi
Çördük, E. ve diğ.
- 393 25. Güneş Çevrimi Süresince Uzay Havası Değişimleri
Geldi, M. ve diğ.
- 399 Seçilmiş Açık Kümelerin Fotometrik ve Astrometrik Analizleri
Karagöz, H. ve diğ.
- 407 Güneş Aktivitesi Tahmini Üzerine Makine Öğrenmesi Uygulamaları
Kalkan, M.Y. ve diğ.
- 411 Yakın Erken-Tür Galaksilerin Fotometrik Verileriyle TED Modelleme Yöntemlerinin Karşılaştırması: NGC 680
Şahin, M. ve diğ.
- 416 Açık Küme Üyesi Sefeid Yıldızlarının Dönem Değişimlerinden Evrim Durumlarının Belirlenmesi
Taç, E. ve diğ.
- 422 2004-2022 Yılları Arasındaki Ulusal Astronomi Kongrelerinde Yayımlanan Bildirilerin Konularına Göre İncelenmesi
Eryılmaz, M.İ. ve diğ.

Review Article

- 98 James Webb Uzay Teleskobunun Gökada Devrimi
Kilerci, E.
- 322 Yıldız Astrofiziği Temel Bağlantıları, Kütle Işınım Gücü ve Diğerleri
Eker, Z.