



XX. ULUSAL ASTRONOMİ KONGRESİ
IX. ULUSAL ASTRONOMİ ÖĞRENCİ KONGRESİ

UAK
2016

UAK
2016

XX. ULUSAL ASTRONOMİ KONGRESİ
IX. ULUSAL ASTRONOMİ ÖĞRENCİ KONGRESİ

EDİTÖRLER

Doç. Dr. Cahit YEŞİLYAPRAK
Dr. Öğr. Üyesi Mehtap ÖZBEY ARABACI
Dr. Tenay SAGUNER RAMBALDI
Araş. Gör.Dr. Tuba İKİZ

Atatürk Üniversitesi
2018
Erzurum



BİLİM KURULU (BK)

Ad	Soyad	Kurum
Tansel	Ak	İstanbul Üniversitesi
Aysun	Akyüz	Çukurova Üniversitesi / TAD
Volkan	Bakış	Akdeniz Üniversitesi
Altan	Baykal	ODTÜ
Mehmet Hakan	Erkut	İstanbul Kültür Üniversitesi
Ünal	Ertan	Sabancı Üniversitesi
Akif	Esendemir	Akdeniz Üniversitesi
Tolga	Güver	İstanbul Üniversitesi
Sıtkı Çağdaş	İnam	Başkent Üniversitesi / TAD
Varol	Keskin	Ege Üniversitesi
İbrahim	Küçük (Başkan)	Erciyes Üniversitesi
Sacit	Özdemir	Ankara Üniversitesi
Ahmet Talat	Saygıç	İstanbul Üniversitesi
Selim Osman	Selam	Ankara Üniversitesi
Faruk	Soydugan	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Kadri	Yakut	Ege Üniversitesi
Sinan Kaan	Yerli	ODTÜ
Cahit	Yeşilyaprak	Atatürk Üniversitesi / ATASAM

YEREL DÜZENLEME KURULU (YDK)

Ad	Soyad	Kurum
Nazım	Aksaker	Çukurova Üniversitesi
Sinan	Aliş	İstanbul Üniversitesi / TAD
Recep	Balbay	Erciyes Üniversitesi
Deniz	Çoker	Ankara Üniversitesi
Emre	Doğan	Atatürk Üniversitesi / ATASAM
Yavuz	Güney	Atatürk Üniversitesi
Tuba	İkiz	Atatürk Üniversitesi
İlham	Nasıroğlu	Atatürk Üniversitesi
Mehtap	Özbey Arabacı	Atatürk Üniversitesi / ATASAM
Ferhat Fikri	Özeren	Erciyes Üniversitesi
İbrahim	Öztürk	Atatürk Üniversitesi / ATASAM
Yakup	Pekön	Atılım Üniversitesi
Ahmet	Polatoğlu	Atatürk Üniversitesi
Mohammed	Shameoni Niaei	Atatürk Üniversitesi / ATASAM
Tuğça	Şener	Korea Astr. & Space Sci. Inst.
Korhan	Yelkenci	İstanbul Üniversitesi
Erdem	Yenisoy	Atatürk Üniversitesi / ATASAM
Cahit	Yeşilyaprak (Başkan)	Atatürk Üniversitesi / ATASAM
Funda	Yüzlükoğlu	Atatürk Üniversitesi

AAT - ODTÜ Amatör Astronomi Topluluğu
ASTER - Erciyes Üniv. Astronomi Kulübü
ATAK - Atatürk Üniv. Astrofizik Kulübü
ATASAM (Atatürk Üni. Astrofizik Uyg. ve Arş. Merkezi)



XX. ULUSAL ASTRONOMİ KONGRESİ
IX. ULUSAL ASTRONOMİ ÖĞRENCİ KONGRESİ

UAK
2016

UAK 2016 KATILIMCI LİSTESİ

(Toplam: 248 Dinleyici: 136 Bildirili: 112)

Ad	Soyad	Kurum
Seda	Acar	Erciyes Üniversitesi (Kayseri)
Melike	Afşar	Ege Üniversitesi (İzmir)
Furkan	Akbaba	İstanbul Üniversitesi (İstanbul)
Hasan	Ak	Erciyes Üniversitesi (Kayseri)
İnci	Akkaya Oralhan	Erciyes Üniversitesi (Kayseri)
İbrahim	Aköz	Ege Üniversitesi (İzmir)
Havva	Aksaç	Ege Üniversitesi (İzmir)
Nazım	Aksaker	Çukurova Üniversitesi (Adana)
Tansel	Ak	İstanbul Üniversitesi (İstanbul)
Haşim	Aktaş	İstanbul Üniversitesi (İstanbul)
Bahadır	Aktuğ	Ankara Üniversitesi (Ankara)
Aysun	Akyüz	Çukurova Üniversitesi (Adana)
Sinan	Aliş	İstanbul Üniversitesi (İstanbul)
Ali Osman	Alpagu	Beşiktaş Atatürk Anadolu Lisesi (İstanbul)
Ayşe Iraz	Alpay	ODTÜ (Ankara)
Sezen	Altuğ	ODTÜ (Ankara)
Sefa	Apaydın	Çukurova Üniversitesi (Adana)
Erdal	Arslan	Ege Üniversitesi (İzmir)
Özgün	Arslan	Erciyes Üniversitesi (Kayseri)
Melike	Aşan	Erciyes Üniversitesi (Kayseri)
Gamze	Aşkın	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi (Çanakkale)
Betül	Atalay	TÜBİTAK UZAY (Ankara)
Esragül	Atalay	Atatürk Üniversitesi (Erzurum)
Şükran	Ateş	İstanbul Üniversitesi (İstanbul)
Ahmet	Avcı	Erciyes Üniversitesi (Kayseri)
Derya	Avcı	İstanbul Üniversitesi (İstanbul)
Güneş	Avcı	İstanbul Üniversitesi (İstanbul)
Hasan	Avdan	Çukurova Üniversitesi (Adana)
Şenay	Avdan	Çukurova Üniversitesi (Adana)
Mustafa Emre	Aydın	Ankara Üniversitesi (Ankara)
Mehmed Naim	Bağiran	Ankara Üniversitesi (Ankara)
Halil	Bağış	İstanbul Üniversitesi (İstanbul)
Engin	Bahar	Ankara Üniversitesi (Ankara)
Volkan	Bakiş	Akdeniz Üniversitesi (Antalya)
Recep	Balbay	Erciyes Üniversitesi (Kayseri)
İlker	Bal	Ege Üniversitesi (İzmir)
Mustafa Emre	Baltacıoğlu	Erciyes Üniversitesi (Kayseri)
Özgür	Baştürk	Ankara Üniversitesi (Ankara)
Ali	Baygeldi	Havacılık ve Uzay Teknolojileri (ANKARA)
Ayşe	Baykal	İstanbul Üniversitesi (İstanbul)
Özgüç	Bayrak	blog.gozlemevi.org (İstanbul)
Elif	Beklen	Suleyman Demirel Üniversitesi (Isparta)
Havva	Bostan	İstanbul Üniversitesi (İstanbul)
Zeynep	Bozkurt	Ege Üniversitesi (İzmir)
Uğur Gökhan	Bozo	Atatürk Üniversitesi (Erzurum)
Tuğba	Boztepe	İstanbul Üniversitesi (İstanbul)
Utku C.	Bulut	Ege Üniversitesi (İzmir)
Gamze	Cantürk	ODTÜ (Ankara)
Burak Fatih	Cura	Tübitak (Ankara)
Cengiz	Çakmak	UDHB-HUDGM (Ankara)
Semih	Çakmak	ODTÜ (Ankara)
Büşra	Çam	İstanbul Üniversitesi (İstanbul)
Gizem	Çamkerten	Ege Üniversitesi (İzmir)
Hüseyin	Çavuş	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi (Çanakkale)



XX. ULUSAL ASTRONOMİ KONGRESİ
IX. ULUSAL ASTRONOMİ ÖĞRENCİ KONGRESİ

UAK
2016

Zeynep	Çelik Orhan	Ege Üniversitesi (İzmir)
Yunus	Çetni	Ankara Üniversitesi (Ankara)
Hasan	Çetres	İstanbul Üniversitesi (İstanbul)
Ahmet	Çoban	Akdeniz Üniversitesi (Antalya)
Deniz	Çoker	Ankara Üniversitesi (Ankara)
Kutay Arınç	Çokluk	Ege Üniversitesi (İzmir)
Hasan Ali	Dal	Ege Üniversitesi (İzmir)
Büşra	Daştan	İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü (İzmir)
Ömer Lütfi	Değirmenci	Ege Üniversitesi (İzmir)
Osman	Demircan	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi (Çanakkale)
Utku	Demirhan	Kayseri Erciyes Üniversitesi (Kayseri)
Rıdvan	Dermanlı	Huawei Telekom (İstanbul)
Ahmet	Dervişoğlu	Erciyes Üniversitesi (Kayseri)
Şerife	Dirgen	İstanbul Üniversitesi (İstanbul)
Emre	Doğan	Atatürk Üniversitesi (Erzurum)
Evrin	Doğan	Adıyaman Üniversitesi (Adıyaman)
Suzan	Doğan	Ege Üniversitesi (İzmir)
Çağatay Kerem	Dönmez	ODTÜ (Ankara)
Melek	Dülger	Erciyes Üniversitesi (Kayseri)
Ergün	Ege	İstanbul Üniversitesi (İstanbul)
Zeki	Eker	Akdeniz Üniversitesi (Antalya)
Kazım Yavuz	Ekşi	İstanbul Teknik Üniversitesi (İstanbul)
Nuri	Emrahoğlu	Çukurova Üniversitesi (Adana)
Damla	Erakuman	Erciyes Üniversitesi (Kayseri)
Ahmet	Erdem	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi (Çanakkale)
Melike	Erdi	İstanbul Üniversitesi (İstanbul)
Muhammed Kıyami	Erdim	Yıldız Teknik Üniversitesi (İstanbul)
Saliha	Eren	Akdeniz Üniversitesi (Antalya)
Hüseyin	Er	Atatürk Üniversitesi (Erzurum)
Ünal	Ertan	Sabancıuniv.edu (İstanbul)
Akif	Esendemir	Akdeniz Üniversitesi (Antalya)
Hasan H.	Esenoğlu	İstanbul Üniversitesi (İstanbul)
Hülya	Eser	Erciyes Üniversitesi (Kayseri)
Ekrem Murat	Esmer	Ankara Üniversitesi (Ankara)
Nilüfer	Felek	İstanbul Üniversitesi (İstanbul)
Nurten	Filiz Ak	Erciyes Üniversitesi (Kayseri)
Süleyman	Fişek	İstanbul Üniversitesi (İstanbul)
Çiğdem	Gamsızkan	ODTÜ (Ankara)
Ümit Deniz	Göker	Boğaziçi Üniversitesi (İstanbul)
Sevinç	Gökmen	Akdeniz Üniversitesi (Antalya)
Dilem	Göktaş	Ankara Üniversitesi (Ankara)
Murat İnanç	Gözütok	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi (Çanakkale)
Nuri	Güçtekin	İstanbul Üniversitesi (İstanbul)
Bilal	Gül	Abant İzzet Baysal Üniversitesi (Bolu)
Mehmet Ali	Gül	İstanbul Aydın Üniversitesi (İstanbul)
Damla	Gümüş	Ankara Üniversitesi (Ankara)
Hatice	Güney	Erciyes Üniversitesi (Kayseri)
Yavuz	Güney	Atatürk Üniversitesi (Erzurum)
Hande	Gürsoytrak	Ankara Üniversitesi (Ankara)
Tolga	Güver	İstanbul Üniversitesi (İstanbul)
Orhan Gazi	Hafif	ODTÜ Teknokent Milvus Robotics (Ankara)
Sema	Harmankaya	Ege Üniversitesi (İzmir)
Aynur	Hasanoğlu	İstanbul Üniversitesi (İstanbul)
Murat	Hudaverdi	Yıldız Teknik Üniversitesi (İstanbul)
Emre	Işık	Max Planck Institute (Göttingen)
Seda	Işık	Boğaziçi Üniversitesi (İstanbul)
Tuğçe	İçli	Ege Üniversitesi (İzmir)
Tuba	İkiz	Atatürk üniv. (Erzurum)



XX. ULUSAL ASTRONOMİ KONGRESİ
IX. ULUSAL ASTRONOMİ ÖĞRENCİ KONGRESİ

UAK
2016

Sıtkı Çağdaş	İnam	Başkent Üniversitesi (Ankara)
Ayşegül	İtan	İstanbul Üniversitesi (İstanbul)
Didem Dilan	İzci	Ankara Üniversitesi (Ankara)
Mustafa	Kabakçı	Erciyes Üniversitesi (Kayseri)
Emrah	Kalemci	Sabancı Üniversitesi (İstanbul)
Ceren	Kamil	Ege Üniversitesi (İzmir)
Cihan	Kanlıgöz	Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bkn. (Ankara)
Dilara	Karadeniz	Erciyes Üniversitesi (Kayseri)
Nazlı	Karaman	Adıyaman Üniversitesi (Adıyaman)
Nurdan	Karapınar	Akdeniz Üniversitesi (Antalya)
Sena	Karataş	Gebze Teknik Üniversitesi (Kocaeli)
Yonca	Karslı	Erciyes Üniversitesi (Kayseri)
Mehmet	Kartal	Erciyes Üniversitesi (Kayseri)
Ahmet Hulusi	Kaya	Kilis 7 aralık üniversitesi (Gaziantep)
Ögetay	Kayalı	Ege Üniversitesi (İzmir)
Erkan	Kayapınar	Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme B.İği (ANKARA)
Burak	Kay	İstanbul Üniversitesi (İstanbul)
Süleyman	Kaynar	Akdeniz Üniversitesi (Antalya)
Taşkin Volkan	Keleş	İstanbul Üniversitesi (İstanbul)
Ahmet	Keskin	Erciyes Üniversitesi (Kayseri)
Onur	Keskin	FMV Işık Üniversitesi (İstanbul)
Varol	Keskin	Ege Üniversitesi (İzmir)
Burak	Keten	Ankara Üniversitesi (Ankara)
Halil	Kırbıyık	TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi (Antalya)
Onur	Kırık	MEB (Hatay)
Nuran	Kızıldaş	Anadolu Üniversitesi (İstanbul)
Tolgahan	Kılıçoğlu	Ankara Üniversitesi (Ankara)
Evrin	Kiran	Ege Üniversitesi (İzmir)
Ümit	Kızıloğlu	ODTÜ (Ankara)
Tuğçe	Kocabıyık	İstanbul Üniversitesi (İstanbul)
Dolunay	Koçak	Ege Üniversitesi (İzmir)
Dicle	Kolukısa	İstanbul Üniversitesi (İstanbul)
Mehmet Özgür	Köksel	İstanbul Üniversitesi (İstanbul)
Mervenur	Kunt	Ege Üniversitesi (İzmir)
Muhammed Akif	Kurtuluş	Akdeniz Üniversitesi (Antalya)
Furkan Ali	Küçük	İstanbul Teknik Üniversitesi (İstanbul)
İbrahim	Küçük	Erciyes Üniversitesi (Kayseri)
Kenan	Latifoğlu	Malatya Üniversitesi (Gaziantep)
Şeyma	Mercimek	İstanbul Üniversitesi (İstanbul)
Berfin Mina	Meşe	ODTÜ (Ankara)
Aliye Bedriye	Mutaf	İstanbul Üniversitesi (İstanbul)
İlham	Nasiroglu	Atatürk Üniversitesi (Erzurum)
Ali Nur	Nurbaki	TÜRKSAT A.Ş./İstanbul Üniversitesi (Ankara)
Samet	Ok	Ege Üniversitesi (İzmir)
Pelin	Oktay	Ege Üniversitesi (İzmir)
Tunakan	Oktay	Karadeniz Teknik Üniversitesi (Trabzon)
Destan	Olca	Meliksah üniversitesi (kayseri)
Cem	Oran	İstanbul Teknik Üniversitesi (İstanbul)
Aysun	Orman	Ege Üniversitesi (İzmir)
Yucel	Orman	Ankara Üniversitesi (Ankara)
Cihan Yavuz	Örnek	İstanbul Üniversitesi (İstanbul)
Batuhan	Özakın	Ondokuz Mayıs Üniversitesi (Samsun)
Gökçe Zeynep	Özalp	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi (Çanakkale)
İbrahim	Özavcı	Ankara Üniversitesi (Ankara)
Emrah Emin	Özbaldan	Atatürk Üniversitesi (Erzurum)
Mehtap	Özbey Arabacı	Atatürk Üniversitesi (Erzurum)
Orkun	Özdarcan	Ege Üniversitesi (İzmir)
Sacit	Özdemir	Ankara Üniversitesi (Ankara)



XX. ULUSAL ASTRONOMİ KONGRESİ
IX. ULUSAL ASTRONOMİ ÖĞRENCİ KONGRESİ

UAK
2016

Sergen	Özdemir	Ege Üniversitesi (İzmir)
Sezin	Özdemir	İstanbul Üniversitesi (İstanbul)
Tuncay	Özdemir	İnönü Üniversitesi (Malatya)
Kaan	Özdoğan	İstanbul Teknik Üniversitesi (İstanbul)
Melis Dilara	Özel	Erciyes Üniversitesi (Kayseri)
Elif	Özer	Erciyes Üniversitesi (Kayseri)
Ferhat Fikri	Özeren	Erciyes Üniversitesi (Kayseri)
Görkem K.	Öz	Erciyes Üniversitesi (Kayseri)
Olcaytuğ	Özgüllü	İstanbul Üniversitesi (İstanbul)
İbrahim	Öztürk	Atatürk Üniversitesi (Erzurum)
Özgür Can	Özüdoğru	ODTÜ (Ankara)
Dilek	Pekdoğan	MEB (Gaziantep)
Yakup	Pekön	Atılım Üniversitesi (Ankara)
Ahmet	Polatoğlu	Atatürk Üniversitesi (Erzurum)
Gözde	Saral	Harvard Center for Astrophysics (Cambridge)
Ecem	Sekkin	ODTÜ (Ankara)
Selim Osman	Selam	Ankara Üniversitesi (Ankara)
Timuçin	Sesli	Atatürk Üniversitesi (Erzurum)
Ecem	Seven	Okan Üniversitesi (İstanbul)
Kenan	Seyfi	Ege Üniversitesi (İzmir)
Mohammad	Shameoni Niaei	Atatürk Üniversitesi (Erzurum)
Faruk	Soydugan	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi (Çanakkale)
Ahmet	Söker	ODTÜ (Ankara)
Derya	Sürgit	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi (Çanakkale)
Mehmet	Şahan	Gaziantep Üniversitesi (Gaziantep)
Damla	Şahinbaş	ODTÜ (Ankara)
Erkan	Şahmalı	Günarda A.Ş. (Ankara)
Onur	Şatır	Queens University Belfast (Armagh)
Hakan Volkan	Şenavcı	Ankara Üniversitesi (Ankara)
Şeyda	Şen	Atatürk Üniversitesi (Erzurum)
Tunç	Şenyüz	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi (Çanakkale)
Muhammed Metin	Şeraffettinoğlu	İstanbul Üniversitesi (İstanbul)
Mikail	Şimşek	Atatürk Üniversitesi (Erzurum)
Taner	Tanrıverdi	Niğde Üniversitesi (Niğde)
Mehmet	Tanriver	Erciyes Üniversitesi (Kayseri)
Mahmut	Tekeş	Mezopotamya Astronomi Derneği (Batman)
Utkan	Temiz	Çukurova Üniversitesi (Adana)
Cihan Tuğrul	Tezcan	Ankara Üniversitesi (Ankara)
Serdar	Tezgel	Atatürk Üniversitesi (Erzurum)
Ömer	Timuçin	Ankara Üniversitesi (Ankara)
Furkan	Tomak	Ankara Üniversitesi (Ankara)
Abdullah	Topal	Erciyes Üniversitesi (Kayseri)
Selçuk	Topal	Van YY Üni. (Van)
Derya	Topcuoglu	Meb (Aydın)
Osman	Topçu	Tübitak UZAY (Ankara)
Seda	Tosun	Ege Üniversitesi (İzmir)
Efe	Tuncel	ODTÜ (Ankara)
Sabiha	Tunçel Güçtekin	İstanbul Üniversitesi (İstanbul)
Kevser	Turak	İstanbul Teknik Üniversitesi (İstanbul)
Demet	Tutar Özdarcan	Ege Üniversitesi (İzmir)
Ayşe	Ulubay	İstanbul Üniversitesi (İstanbul)
Kadir	Uluç	TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi (Antalya)
Fatma	Uyanık	Ege Üniversitesi (İzmir)
Murat	Uzundağ	Ankara Üniversitesi (Ankara)
Eyüp Kaan	Ülgen	İstanbul Üniversitesi (İstanbul)
Fatmanur	Ülker	İstanbul Üniversitesi (İstanbul)
Kadri	Yakut	Ege Üniversitesi (İzmir)
Zahide	Yapucu	MEB (Çanakkale)



XX. ULUSAL ASTRONOMİ KONGRESİ
IX. ULUSAL ASTRONOMİ ÖĞRENCİ KONGRESİ

UAK
2016

Melis	Yardımcı	Ege Üniversitesi (İzmir)
Aysun	Yaşar	Çukurova Üniversitesi (Adana)
Ayşegül	Yelkenci	İstanbul Kültür Üniversitesi (İstanbul)
Korhan	Yelkenci	İstanbul Üniversitesi (İstanbul)
Erdem	Yenisoy	Atatürk Üniversitesi (Erzurum)
Sinan Kaan	Yerli	ODTÜ (Ankara)
Süleyman	Yeşil	Ege Üniversitesi (İzmir)
Cahit	Yeşilyaprak	Atatürk Üniversitesi (Erzurum)
F. Başak	Yıldıran	Atatürk Üniversitesi (Erzurum)
Yaşar	Yıldıran	Atılım Üniversitesi (Ankara)
Bayram	Yıldız	TÜRKSAT A.Ş (ANKARA)
Serkan	Yıldız	İstanbul Üniversitesi (İstanbul)
Erkan	Yılan	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi (Çanakkale)
Semra	Yılmaz	Ege Üniversitesi (İzmir)
Seyda	Yılmaz	Atatürk Üniversitesi (Erzurum)
Gizay	Yolalan	Akdeniz Üniversitesi (Antalya)
Ezgi	Yoldaş	Ege Üniversitesi (İzmir)
Onur	Yörükoğlu	Ankara Üniversitesi (Ankara)
Yusuf	Yurdigül	Atatürk Üniversitesi (Erzurum)
Funda	Yüzlükoğlu	Atatürk Üniversitesi (Erzurum)



KONGRE FOTOĞRAFLARI





XX. ULUSAL ASTRONOMİ KONGRESİ
IX. ULUSAL ASTRONOMİ ÖĞRENCİ KONGRESİ

UAK
2016





KONGRE TÜRÜNE GÖRE KATILIMCI DAĞILIMI

Ulusal Astronomi Kongresi:	232
Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi:	16
TOPLAM:	248

KATILIM TÜRÜNE VE UAK ALANLARINA GÖRE DAĞILIM

	Bşv.	Kbl.		Bşv.	Kbl.
Çağrılı Konuşmacı:	11	11	STARS:	19	19
Çağrılı Bildiri:	6	6	Yıldızlar ve Ötegezegenler		
Bildiri:	74	69	SPEC:	17	17
Kısa Bildiri:	10	14	Yıldız Tayfı		
Poster:	32	30	BIN:	23	22
Dinleyici:	136	140	İkili Yıldızlar		
			SOLAR:	8	8
			Güneş Sistemi Astronomisi		
			COMP:	13	13
			Sıkı Nesnelere		
			GAL:	14	14
			Samanyolu, Galaksiler, Kozmoloji		
			IR:	4	4
			Kırmızıöte Astronomisi		
			RAD:	7	7
			Radyo Astronomisi		
			INST:	14	14
			Gözlemevleri, Teleskoplar, Aletler, Yazılım		
			SPACE:	4	4
			Uydu Sistemleri, Uzay Etkinliği, Uzay Politikası, Uzay Hukuku		
			META:		
			Tarih, Eğitim, İdari v.b		
			TOPLAM:	123	122



XX. ULUSAL ASTRONOMİ KONGRESİ
IX. ULUSAL ASTRONOMİ ÖĞRENCİ KONGRESİ

UAK
2016

1.Gün - Pazartesi - 5 Eylül 2016

Oturum 11	Uzay Etkinliği, Uzay Politikası <i>Oturum Başkanı: Aysun Akyüz (2 bildiri - Oturum Süresi: 01:50)</i>
08:30	Açılış Konuşmaları (30 dk)
09:00	Türk Uzay Ajansı Kuruluş Çalışmaları Cihan Kanlıgöz (40 dk)
09:40	Güneş'te ve Benzeri Yıldızlarda Manyetik Etkinlik ve Dinamo Süreçleri Emre Işık (40 dk)
Oturum 12	Güneş Sistemi Astronomisi <i>Oturum Başkanı: İbrahim Küçük (8 bildiri - Oturum Süresi: 02:01)</i>
10:40	Güneş Atmosferinde Ekvator Düzlemi Civarında Bazı Fiziksel Parametrelerin Değişimi Hüseyin Çavuş (20 dk)
11:00	Güneş Leke Aktivitesi ve Jeomanyetik Aktivite İndisleri Saliha Eren (20 dk)
11:20	Güneş'in Tayfsal Radyasyon Salınımında - Yüzey İndislerinde 21-23 Aktivite Çevrimlerindeki Değişiklikler Ümit Deniz Göker (20 dk)
11:40	Meteorlarda DNA ve RNA Bazlarının Oluşumu Cihan Yavuz Örnek (20 dk)
12:00	Atmosferde Meteor Patlamaları Cihan Yavuz Örnek (20 dk)
12:20	W UMa Türü Örten Çift Sistemler AM Leo ve XY Leo'nun Yörünge Değişimlerinde Olası 3. Cisim Etkisi Gamze Aşkın (7 dk)
12:27	Kepler Alanında Bulunan Bazı Örten Çift Sistemlerin Yörünge Parametrelerinin Hesaplanması Kutay Arınç Çokluk (7 dk)
12:34	HD199719 Yıldızının H-alfa Çizgi Değişim Analizi Didem Dilan İzci (7 dk)
Oturum 13	Yıldızlar, Kümeler ve Ötegezegenler-1 <i>Oturum Başkanı: Faruk Soydoğan (5 bildiri - Oturum Süresi: 02:10)</i>
13:30	Ötegezegenler ve Geçiş Işık Ölçümü Özgür Baştürk(40 dk)
14:10	İkizlerin ASAS Sayımı: Fotometrik Tarama Volkan Bakış (30 dk)
14:40	Galaksimizin Birinci ve İkinci Çeyreğinde Bulunan 20 Açık Yıldız Kümesinin Temel ve Yapısal Parametrelerinin Belirlenmesi İnci Akkaya Oralhan (20 dk)
15:00	Uzaklık Modülü Belirlemede Hbeta Ölçeğinin Gücü Havva Aksaç (20 dk)
15:20	Güneş-Benzeri Titreşim Yapan Evrimleşmiş Yıldızların Temel Özelliklerinin Titreşim Frekanslarından Bulunması Zeynep Çelik Orhan (20 dk)
Oturum 14	Yıldızlar, Kümeler ve Ötegezegenler-2 <i>Oturum Başkanı: Sıtkı Çağdaş İnam (6 bildiri - Oturum Süresi: 02:07)</i>
16:00	Soğuk Yıldızların Üst Atmosferleri için Moleküler Band Analizi Hakan Volkan Şenavcı (40 dk)
16:40	Ötegezegen Geçiş Işık Eğrilerinin WinFitter ile Analizi Ahmet Erdem (20 dk)
17:00	Ötegezegen Araştırmalarında Zamanlama Yöntemi Ekrem Murat Esmir (20 dk)
17:20	NGC 2323, NGC 2395 ve NGC 2539 Açık Yıldız Kümelerinin Temel ve Yapısal Parametreleri Yonca Karsh (20 dk)
17:40	Hassas Dikine Hız Ölçümlerinde Yıldız Leke Aktivitesinin Etkisi Orkun Özdarcan (20 dk)
18:00	Python'da Arayüzü Minimum/Maksimum Zamanı Belirleme Programı: XTREMA Engin Bahar (7 dk)



XX. ULUSAL ASTRONOMİ KONGRESİ
IX. ULUSAL ASTRONOMİ ÖĞRENCİ KONGRESİ

UAK
2016

2.Gün - Salı - 6 Eylül 2016

Oturum 21	DAG, Teleskoplar, Aletler-1 <i>Oturum Başkanı: Halil Kırbıyık (3 bildiri - Oturum Süresi: 01:50)</i>
08:30	<i>Doğu Anadolu Gözlemevi (DAG): Son Gelişmeler</i> Cahit Yeşilyaprak (40 dk)
09:10	<i>DAG Odak Düzlemi Aygıtları - Türk Gözlemsel Astronomisinde Yeni Dönem</i> Sinan Kaan Yerli (40 dk)
09:50	<i>DAG - AO Sistemi ve Derotator Projesi</i> Onur Keskin (30 dk)
Oturum 22	DAG, Teleskoplar, Aletler-2 <i>Oturum Başkanı: Sacit Özdemir (6 bildiri - Oturum Süresi: 02:00)</i>
10:40	<i>Bilimsel Gereklere Işığında DAG Teleskobu için Düşünülen Olası Odak Düzlemi Aygıtları ve İşbirlikleri</i> Sinan Aliş (20 dk)
11:00	<i>DAG Teleskobu için bir Mikrodalga Kinetik Endüksiyon Dedektörü</i> Tolga Güver (20 dk)
11:20	<i>Türkiye RAVİNSONDE İstasyon Şebeke Verileri Yardımı ile Elde Edilen Yoğuşabilir Su Buharı Sonuçları</i> Betül Atalay (20 dk)
11:40	<i>GPS Verileri Kullanılarak Erzurum İli için Elde Edilen İlk PWV Sonuçları</i> Betül Atalay (20 dk)
12:00	<i>Metalce Çok Fakir Yıldızların Yüksek Çözünürlüklü Kızılöte Gözlemleri</i> Melike Afşar (20 dk)
Oturum 23	İkili yıldızlar-1 <i>Oturum Başkanı: Osman Demircan (5 bildiri - Oturum Süresi: 01:40)</i>
13:30	<i>SN Kalıntıları ve HII Bölgeleri için İstatistiksel Çalışma, Yakın Galaksilerin Optik, X-Işın Tayf Gözlemleri</i> Ümit Deniz Göker (20 dk)
13:50	<i>Kara Delik Bileşenli Çift Sistemlerin Uzun Dönemli Işık Değişimi</i> Dolunay Koçak (20 dk)
14:30	<i>Collinder 359 Küme Bölgesindeki V2659 Oph Örtün Çift Sisteminin Çok Renk Işık Ölçümü</i> Evrin Kıran (20 dk)
14:50	<i>Güneş Komşuluğundaki SR Değişenleri</i> Tuncay Özdemir (20 dk)



XX. ULUSAL ASTRONOMİ KONGRESİ
IX. ULUSAL ASTRONOMİ ÖĞRENCİ KONGRESİ

UAK
2016

3.Gün - Çarşamba - 7 Eylül 2016

Oturum 31	Gökadalar, İkili Yıldızlar-1 Oturum Başkanı: Melike Afşar (3 bildiri - Oturum Süresi: 01:50)
08:30	<i>Kepler, CoRoT ve Gaia Çift ve Çoklu Yıldız Sistemleri</i> Faruk Soydugan (40 dk)
09:10	<i>Karadeliklerde Dönem Geçişlerinin Çok Bantlı Gözlemler Araştırılması</i> Emrah Kalemci (40 dk)
09:50	<i>Kuazar Rüzgarlarının Dinamiği: En Hızlı, En Güçlü, En Değişken</i> Nurten Filiz Ak (30 dk)
Oturum 32	Gökadalar, İkili Yıldızlar-2 Oturum Başkanı: Kadri Yakut (6 bildiri - Oturum Süresi: 01:47)
11:00	<i>Seçilen Katakлизмik Değişen Çift yıldızların fotometrik değişimi</i> Samet Ok (20 dk)
11:20	<i>BETA Lyrae Türü Örtün Çift Yıldız V356 Vela'nın Fotometrik Analizi</i> Gökçe Zeynep Özalp (20 dk)
11:40	<i>AGN'lerin Tayfsal Olarak İncelenmesi</i> Korhan Yelkenci (20 dk)
12:00	<i>Kepler Örtün Çift Sistemi KIC 4921906 Fotometrik Analizi</i> Erkan Yılan (20 dk)
12:20	<i>SDSS-J141955.28+522741.4 Kuazarının Soğurma Çizgilerinin Kısa Zaman Ölçekli Değişiminin İncelenmesi</i> Damla Erakuman (7 dk)
Oturum 33	Yıldızlar ve Tayf Analizi-1 Oturum Başkanı: Ahmet Erdem (6 bildiri - Oturum Süresi: 02:07)
13:30	<i>Türkiye'de Astronomi Çalışmaları: Geleceğe Dönük Öngörüler ve Öneriler</i> Osman Demircan (40 dk)
14:10	<i>Gravitasyonel Dalga Astronomisi: Dejenere ve Dejenere Olmayan Çift Sistemler</i> Kadri Yakut (20 dk)
14:30	<i>Güney Yarımküre Gökyüzünden Seçilen Ayrık Çift Yıldızların Mutlak Parametreleri</i> Derya Sürgit (20 dk)
14:50	<i>G ve K Devi HD199763 Ve HD211960 Yıldızlarının Kimyasal Bolluk Analizleri</i> Cihan Tuğrul Tezcan (20 dk)
15:10	<i>3M Echelle Tayf Ölçerle Yıldız Tayflarının İncelenmesi</i> Nuri Emrahoğlu (20 dk)
15:30	<i>Astronomi ve Uzay Bilimleri Bilgilerinin Günlük Yaşama Transfer Düzeylerinin İncelenmesi</i> Nuri Emrahoğlu (7 dk)
Oturum 34	TAD Oturumu Oturum Başkanı: Aysun Akyüz
16:15	<i>Astronomiye Emek Verenler-4 ve TAD Genel Kurulu</i>



XX. ULUSAL ASTRONOMİ KONGRESİ
IX. ULUSAL ASTRONOMİ ÖĞRENCİ KONGRESİ

UAK
2016

4.Gün - Perşembe - 8 Eylül 2016

Oturum 41	Gözlemleri, Teleskoplar, Aletler, ve Yıldızlar Oturum Başkanı: Tansel Ak (4 bildiri - Oturum Süresi: 01:50)
08:30	XXL Projesi: Galaksi Kümeleri Taraması Sinan Aliş (40 dk)
09:10	Astronomik Gözlemler için GPS Tabanlı Su Buharı Kestirimi Bahadır Aktuğ (30 dk)
09:40	RATS (RAPid Temporal Survey) Arşivinde Yoğun Mavi Yıldız Avı Onur Şatır (20 dk)
10:00	Seçilmiş Am ve roAp yıldızlarında Dönme ve Manyetik Alanın Zonklama Doğası Üzerine Etkisi Tunç Şenyüz (20 dk)
Oturum 42	Gökadalar, İkili Yıldızlar-3 Oturum Başkanı: Tolga Güver (7 bildiri - Oturum Süresi: 01:54)
10:40	Soğuk Yıldızlardan Sıcak Yıldızlara Kromosferik Aktivite Davranışı Ezgi Yoldaş (20 dk)
11:00	Yerel Evrende Düşük Işınım Gücüne Sahip Aktif Galaktik Çekirdekler Tuba İkiz (20 dk)
11:20	Galaksi Kümelerindeki Merkezi Parlak Galaksilerde Yıldız Oluşum Aktivitesi Süleyman Fişek (20 dk)
11:40	Nötron Yıldızı Bileşenli X-ışın Çiftlerinin Uzun Dönemli Işık Değişimi Tuğçe İçli (20 dk)
12:00	Örten Çift Yıldızların Dönem Değişim Analizi Programı: ANGORA Cihan Tuğrul Tezcan (20 dk)
12:27	Ortak Zarf Evresi Sonrası Bir Çift Yıldız Sistemi: NSVS 14256825 Semra Yılmaz (7 dk)
Oturum 43	Radyo Astronomi ve Tayf Analizi Oturum Başkanı: Varol Keskin (5 bildiri - Oturum Süresi: 02:10)
13:30	$z=0.05-0.3$ Galaksilerinde CO Tully-Fisher İlişkisi Selcuk Topal (40 dk)
14:10	NANOGrav Pulsarları - Titreşme/Seğirme Gürültüsü ve Yıldızlararası Ortam Etkileri Elif Beklen (30 dk)
14:40	Perseus Molekul Bulutuna ait Yıldız Oluşum Oranı Hesabına Yeni Bir Bakış Şeyma Mercimek (20 dk)
15:00	Manyetik Kataklizmik Değişen WX Leonis Minoris: Optik Bölgede Tayf Uçlaşma Ölçümü Demet Tutar Özdarcan (20 dk)
15:20	Seçilmiş RV Tauri türü Post-AGB Değişenler için Birinci İyonlaşma Potansiyeli Etkisinin Araş. ve Uyg. Gizay Yolalan (20 dk)
Oturum 44	Gökadalar, Sıkı Nesnelere, Teleskoplar ve Tarih Oturum Başkanı: Selim Osman Selam (8 bildiri - Oturum Süresi: 02:14)
16:00	Genel Göreliliğin Modifikasyonları; Karanlık Madde ve Karanlık Enerji Ali Nur Nurbaki (20 dk)
16:20	UBV Fotometrisi için Yeni Metal Bolluğu ve Mutlak Parlaklık Kalibrasyonları Sabaha Tunçel Güçtekin (20 dk)
16:40	NGC 4258 Galaksisindeki ULX X-6 Kaynağının X-ışın Özellikleri Hasan Avdan (20 dk)
17:00	Arkeoastronomi ve Örnek Olay İncelemesi Ayşe İraz Alp (20 dk)
17:20	Bilimsel Pratiğin Dinamikleri ve Kopernikçi Sorular Sezen Altuğ (20 dk)
17:40	Stratosfer Seviyesinde Yüksek İrtifa Balonları ile Uzaktan Görüntüleme ve Işık Kirliliği Ölçümleri Furkan Ali Küçük (20 dk)
18:00	Tek Çanak Anten Kalibrasyon Teknikleri Recep Balbay (7 dk)
18:07	A-TRACK: Asteroidlerin Otomatik Tespiti Nurdan Karapınar (7 dk)



XX. ULUSAL ASTRONOMİ KONGRESİ
IX. ULUSAL ASTRONOMİ ÖĞRENCİ KONGRESİ

UAK
2016

5.Gün - Cuma - 9 Eylül 2016

Oturum 51	Yıldızlar ve Tayf Analizi-2 Oturum Başkanı: Volkan Bakış (5 bildiri - Oturum Süresi: 01:50)
09:00	<i>TUG Teleskopları ile GAIA Kaynaklarının Astrofizik Araştırılması</i> Hasan H. Esenoğlu (20 dk)
09:20	<i>TUG Gözlem Projeleri Performansı</i> Hasan H. Esenoğlu (20 dk)
09:40	<i>Kırmızı Yatay Kol Alan Yıldızlarının Kimyasal Bolluk Analizi</i> Zeynep Bozkurt (20 dk)
10:00	<i>NGC 6940 Açık Yıldız Küme Üyesi Dev Yıldızların Kimyasal Bolluk Analizi</i> Melike Afşar (20 dk)
Oturum 52	Yıldızlar ve Tayf Analizi-3 Oturum Başkanı: Cahit Yeşilyaprak (8 bildiri - Oturum Süresi: 02:01)
10:40	<i>XTE J1946+274 Be/X-ışın Çiftinin X-ışın Durgun Dönemdeki Boşaltım Diskinin İncelenmesi</i> Mehtap Özbey Arabacı (20 dk)
11:20	<i>A Tayf Türünden HD 187982 ve 6 Cas Süperdevlerinin Kimyasal Bolluk ve Rüzgar Analizleri: İlk Sonuçlar</i> Tolgahan Kiliçoğlu (20 dk)
11:40	<i>SV Cam Sisteminin Homojen Olmayan Yüzey Parlaklık Dağılımının İncelenmesi</i> İbrahim Özavcı (20 dk)
12:00	<i>Erken B-türü Beta Cephei değişen yıldızı Gamma Pegasi'nin LTE ve NLTE CNO bolluk sonuçları</i> Taner Tanrıverdi (20 dk)
12:20	<i>HD5181 Ve HD83371 Yıldızlarının Kimyasal Bolluk Analizleri</i> Mehmed Naim Bağırın (7 dk)
12:27	<i>Metalce Fakir F-Tayf Türü Cüce Yıldızların Yüksek Çözünürlüklü Optik Spektroskopisi</i> Gizay Yolalan (7 dk)
12:34	<i>Uzun Dönemli UX CMA, V409 Cyg ve GU Pup Yıldızlarının Işık Eğrisi Analizleri</i> Onur Yörükoğlu (7 dk)
Oturum 53	Sıkı Nesnelere Oturum Başkanı: Sinan Kaan Yerli (6 bildiri - Oturum Süresi: 02:00)
13:30	<i>Düşük Kütleli X-ışını Çiftlerindeki X-ışını Atarcalarının Zamanlama Özellikleri</i> Sıtkı Çağdaş İnam (20 dk)
13:50	<i>Parçalanmış Astrofiziksel Diskler</i> Suzan Doğan(20 dk)
14:10	<i>Kısmi Kütle Aktarımı Aşamasındaki Disklerin Evrimi</i> Kazım Yavuz Ekşi(20 dk)
14:30	<i>Nötron Yıldızlarının Kütle Aktarım Fazından Pervane Fazına Geçişleri için Kritik Koşullar</i> Ünal Ertan (20 dk)
14:50	<i>Örten Wolf-Rayet Sistemlerinin Uzun Dönemli Işık Değişimi</i> İbrahim Aköz (20 dk)
Oturum 54	Sıkı Nesnelere ve Tarih Oturum Başkanı: Ünal Ertan (6 bildiri - Oturum Süresi: 01:47)
15:50	<i>Çarpışan Galaksilerde AXK'ların X-ışın ve Optik Özelliklerinin İncelenmesi</i> Aysun Akyüz (20 dk)
16:10	<i>Yakın Galaksilerde Aşırı-Parlak X-ışın Kaynaklarının Optik Bölgede İncelenmesi</i> Şenay Avdan (20 dk)
16:30	<i>Yakın Çift Yıldız Sistemlerinde Zamanlama Yöntemi ile Gezegen Araştırılması</i> İlham Nasiroğlu (20 dk)
16:50	<i>TÜRKSAT Gözleminde Gerçekleştirilen GEO Kuşak Uydu Gözlem Faaliyetleri</i> Ali Nur Nurbaki (20 dk)
17:10	<i>İlk - Orta Öğretim ve Lise Düzeyindeki Öğrencilerin Temel Astronomi Bilgi Düzeylerinin Tespit Edilmesi</i> Elif Özer (20 dk)
17:30	<i>TUG BİTOM Faaliyetleri ve MEB Öğrencilerinin Astronomi Kavramlarını Anlama Düzeyine Katkısı</i> Kadir Uluç (7 dk)
17:45	<i>UAK-2016 Değerlendirme ve Kapanış</i>



XX. ULUSAL ASTRONOMİ KONGRESİ
IX. ULUSAL ASTRONOMİ ÖĞRENCİ KONGRESİ

UAK
2016

	POSTERLER
P01	2. Nazlı Karaman ADYU60 Teleskobu ile 5 Sıcak Jüpiter Ötegezegen Sisteminin Geçiş Gözlemleri
	3. Burak Keten HAT-P-20b Ötegezegeninin Odak Dışı Geçiş Gözlemlerinin Ön Analizi
	4. Melis Yardımcı Eksen Basıklığının Gezegen Göçüne Etkisi
P02	1. Furkan Akbaba XSL Tayf Kütüphanesi için Sönümleme Düzeltmesi
	2. Melek Dülger Erken Tür Yıldızlar ve Yarı-Ayrık Sistemlerde CII 4267 A Çizgisinin Eşdeğer Genişlik Kalibrasyonu
	3. Ayşegül Yelkenci AM Yıldızları 2 Uma ve 15 Vul
P04	1. Aynur Hasanoğlu Güneş'in Manyetik Alanının Araştırılmasında Kullanılan Yöntemler
P05	1. Tuğba Boztepe Milisaniye Pulsarlarının X-ışın Gözlemleri ile R-Mod Osilasyonlarına Kısıtlar
	2. Tuğba Boztepe 4U 1728-34'de Gözlenen Termonükleer X-ışın Patlamalarının Yayılma Özellikleri
	3. Çiğdem Gamsızkan Amanyetik Kataklişik Değişken Yıldızların Yüksek ve Orta Çözünürlükte Spektra Çalışmaları
	4. Mehtap Özbey Arabacı Galaksideki Be/X-ışın Çiftleri ve Adayları Kataloğu
	5. Utkan Temiz NGC 3184 Galaksisindeki ULX'lerin X-ışın Tayfsal Özellikleri
P06	1. Aysun Akyüz Blazar S5 0836+71 (4C +71.07)'nin T60 ile Takip Gözlemleri
	2. Eyüp Kaan Ülgen Eliptik Galaksilerin Gaz İçeriğine Çevrenin Etkileri
	3. Aysun Yaşar CHANDRA Gözlemleri ile Belirlenen Bazı Aktif Galaktik Çekirdeklerin HST Gözlemlerinde İncelenmesi
P07	1. Timur Şahin Yıldızlararası CO ve Gaz-Toz Ayrışımı Etkisi
P08	1. Recep Balbay Uzaybimer Radyo Teleskop Kontrol Sistemi
	2. Furkan Ali Küçük İstanbul Teknik Üniversitesi Astronomi Kulübü Radyo Teleskobu
	3. Görkem K. Öz Radyo Alıcılardaki Filtre Tasarımı
P09	1. Ergün Ege DAG Teleskobu MKID Dedektörü İçin Bilgisayar Donanım ve Yazılım Altyapısı
	2. Burak Kay Doğu Anadolu Gözlemevi 'nde Kullanılacak MKID'e Genel Bir Bakış
	3. Kadir Uluç Mechanical Design of a 'Clam Shell' Type Dome for TÜBİTAK National Observatory
	4. Funda Yüzlükoğlu Erzurum ve Çevresinin Astronomik Açından Atmosferik Özellikleri
P10	1. Halil Bağış Astronomi Topluluklarının Yapılan Çalışmaların Bir Analizi: Amatör Astronomlar Kulübü
P11	1. Murat İnanç Gözütok Uzayda Madde Arayışı: Asteroid ve Planetoid Madenciliği



XX. ULUSAL ASTRONOMİ KONGRESİ
IX. ULUSAL ASTRONOMİ ÖĞRENCİ KONGRESİ

UAK
2016



İÇİNDEKİLER

<u>Çağrılı Konuşmalar</u>	<u>Sayfa No</u>
Ötegezegenler ve Geçiş Işık Ölçümü	1
Soğuk Yıldızların Üst Atmosferleri için Moleküler Band Analizi	9
Doğu Anadolu Gözlemevi (DAG): Son Gelişmeler	17
DAG Odak Düzlemi Aygıtları: Türk Gözlemsel Astronomisinde Yeni Dönem	20
$z = 0.05 - 0.3$ Galaksilerinde CO Tully-Fisher İlişkisi	24
<u>Çağrılı Bildiri</u>	
Kuazar Rüzgârlarının Dinamiği: En Hızlı, En Güçlü, En Değişken.....	28
<u>Bildiler</u>	
Güneş Atmosferinde Ekvator Düzlemi Civarında Bazı Fiziksel Parametrelerin Değişimi	37
Atmosferde Meteorların Patlaması	43
Galaksimizin Birinci ve İkinci Çeyreğinde Bulunan 20 Açık Yıldız Kümesinin Temel ve Yapısal Parametrelerinin Belirlenmesi	45
Güneş-Benzeri Titreşim Yapan Evrimleşmiş Yıldızların Temel Özelliklerinin Titreşim Frekanslarından Bulunması	53
Ötegezegen Geçiş Işık Eğrilerinin WinFitter ile Analizi	58
Ötegezegen Araştırmalarında Zaman Duyarlılığı	64
NGC2323, NGC2395 VE NGC2539 Açık Yıldız Kümelerinin Temel ve Yapısal Parametreleri	70
Hassas Dikine Hız Ölçümlerinde Yıldız Leke Aktivitesinin Etkisi.....	76
Seçilen Kara Delik Bileşenli Çift Sistemlerin Işık Değişimi	82
Collinder 359 Küme Bölgesindeki V2659 Oph Örtün Çift Sistemin Çok Renk Işık Ölçümü.....	86
Seçilen Kataklizmik Değişen Çift Yıldızların Fotometrik Değişimi	92
Beta Lyrae Türü Örtün Çift Yıldız V356 Vela'nın Fotometrik Analizi.....	97
Güney Yarımküre Gökyüzünden Seçilen Ayrık Çift Yıldızların Mutlak Parametreleri	102
Soğuk Yıldızlardan Sıcak Yıldızlara Kromosferik Aktivite Davranışı.....	108
Yerel Evrende Düşük Işınım Gücüne Sahip Aktif Galaktik Çekirdekler	114
Galaksi Kümelerindeki Merkezi Parlak Galaksilerde (BCGs) Yıldız Oluşum Aktivitesi	120
Nötron Yıldızı Bileşenli X-ışın Çiftlerinin Uzun Dönemli Işık Değişimi	126
Manyetik Kataklizmik Değişen WX Leonis Minoris: Optik Bölgede Tayf Uçlaşma Ölçümü	131
Seçilmiş RV Tauri türü Post-AGB Değişenler için Birinci İyonizasyon Potansiyeli Etkisinin Araştırılması Üzerine Bir Uygulama	137
Genel Göreliliğin Modifikasyonları: Karanlık Madde ve Karanlık Enerji	142
TUG Gözlem Projeleri Performansı	146
Kırmızı Yatay Kol Alan Yıldızlarının Kimyasal Bolluk Analizi	151
NGC 6940 Açık Yıldız Küme Üyesi Dev Yıldızların Kimyasal Bolluk Analizi	157
XTE J1946+274 Be/X-ışın Çiftinin X-ışın Durgun Dönemdeki Boşaltım Diskinin İncelenmesi	163



A Tayf Türünden HD 187983 ve 6 Cas Süperdevlerinin Kimyasal Bolluk ve Rüzgar Analizleri	169
SV Cam Sisteminin Homojen Olmayan Yüzey Parlaklık Dağılımının İncelenmesi ...	175
Parçalanmış Astrofiziksel Diskler	181
WR 141 ve WR 155 Örten Wolf-Rayet Sistemlerinin Uzun Dönemli Işık Değişimi .	186
TÜRSAT Gözleminde Gerçekleştirilen GEO Kuşak Uydu Gözlem Faaliyetleri ..	192

Kısa Bildiriler

Python'da Arayüzü Minimum/Maksimum Zamanı Belirleme Programı: XTREMA .	197
SDSS J141955.28+522741.4 Kuazarının Soğurma Çizgilerinin Kısa Zaman Ölçekli Değişiminin İncelenmesi	200
Ortak Zarf Evresi Sonrası Bir Çift Yıldız Sistemi: NSVS 14256825	203
TUG Teleskopları ile Gaia Kaynaklarının Astrofizik Araştırılması	206
Metalce Fakir F-Tayf Türü Cüce Yıldızlar HD 3567 , HD 84937 ve BD+ 423607 için Yüksek Çözünürlüklü Optik Spektroskopik Analizleri	209
Uzun Dönemli V409 Cyg ve GU Pup Yıldızlarının Işık Eğrisi Analizleri	212
Örten Çift Yıldızların Dönem Analizi Programı: ANGORA	215

Posterler

HAT-P-20b Ötegezegeninin Odak Dışı Geçiş Gözlemlerinin Ön Analizi	222
Eksen Basıklığının Gezegen Göçüne Etkisi.....	224
Erken Tür Yıldızlar ve Yarı-Ayrık Sistemlerde CII 4267 Å Çizgisinin Eşdeğer Genişlik Kalibrasyonu	226
Galaksidedeki Be/X-ışın Çiftleri ve Adayları Kataloğu	228
Yıldızlararası CO ve Gaz-Toz Ayrışımı Etkisi	230
Infrared Photometric Analysis of Massive Star Forming Regions	232
DAG Teleskobu MKID Detektörü için Bilgisayar Donanım ve Yazılım Altyapısı	234
Doğu Anadolu Gözlemevi'nde Kullanılacak MKID'e Genel Bir Bakış	236
Uzayda Maden Arayışı: Asteroid ve Planetoid Madenciliği.....	238
Erzurum ve Çevresinin Astronomik Açından Atmosferik Özellikleri.....	240

Düzeltilmeler

Eliptik Galaksilerin Gaz İçeriğine Çevrenin Etkileri	243
Bilimsel Pratiğin Dinamikleri ve Kopernikçi Sorular.....	246