

Prof. Dr. Cahit YEŞİLYAPRAK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 2217](tel:+904422312217)

Fax Telefonu: [+90 442 236 3145](tel:+904422363145)

E-posta: cahity@atauni.edu.tr

Web: <https://atauni.edu.tr/yonetim/astrofizi-ve-astrofizik>

Posta Adresi: Atatürk Üniv. Astrofizik Araştırma ve Uygulama Merkezi (ATASAM) Müdürlüğü, ATASAM Binası, Yakutiye, Erzurum

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [rp9bll0AAAAJ](https://scholar.google.com/citations?hl=tr&user=rp9bll0AAAAJ)

ORCID: [0000-0002-9481-2848](https://orcid.org/0000-0002-9481-2848)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [A-3779-2017](https://publons.com/author/urn:lsid:impa.org:publons/A-3779-2017)

Yoksis Araştırmacı ID: [46393](https://yoksis.gov.tr/yoksis/arastrmaci/46393)

Biyografi

Prof.Dr. Cahit YEŞİLYAPRAK, 1971 yılında Ankara'da doğmuş, 1994 yılında, Orta Doğu Teknik Üniversitesi Fizik Bölümü'nden mezun olmuştur. Lisansüstü eğitimlerini, Akdeniz Üniversitesi Fizik Bölümü'nde astrofizik alanında 2004 yılında tamamlamış; lisansüstü eğitimi sırasında TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi'nin (TUG) kurulum çalışmalarında görev almıştır. 2007 yılında doktora sonrası araştırmacı olarak ODTÜ Fizik Bölümü'nde çalışmış, ardından aynı yıl Atatürk Üniversitesi Fizik Bölümü'ne öğretim üyesi olarak atanmıştır. Türkiye'nin en büyük (4 m çaplı) ve ilk kırmızı öte (IR) teleskobuna sahip, Türkiye'nin 2023 Vizyon Projelerinden ve Cumhuriyet tarihinin en büyük temel bilim yatırımı olan "Doğu Anadolu Gözlemevi"nin (DAG) proje çalışmalarını 2008 yılında Erzurum Atatürk Üniversitesi'nde başlatmıştır. Kalkınma Bakanlığı'nın 2012 yılında DAG Projesi'ni resmen başlatmasıyla, DAG Proje Yürütücüsü olarak görev almıştır. Aynı yıl, Atatürk Üniversitesi Astrofizik Araştırma ve Uygulama Merkezi'ni (ATASAM) ve 2013 yılında ise Fen Fakültesi bünyesinde Astronomi ve Uzay Bilimleri (AUB) Bölümü'nü kurmuştur. Halen hem ATASAM Müdürü hem de AUB Bölüm Başkanlığı görevlerini sürdürmektedir. 2016 yılında yine Kalkınma Bakanlığı destekli "DAG Odak Düzlemi Aygıtları ve Adaptif Optik Sistemi" (ODA) projesini başlatmış ve ODA projesi yürütücülüğünü de sürdürmektedir. Akademik kariyeri süresince, astronomi ve astrofizik, uzay bilimleri ve teknolojileri, astronomik gözlem teknikleri ve aygıtları, astronomik yazılımlar ve yağın gözlem veri analizleri, optik ve fotonik aygıtlar, atmosfer ve uzaktan algılama, kırmızı öte astronomisi konularında çalışmalarını sürdürmektedir. Halen, 2 adet Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) projesini yürütmekte olup; 7 TÜBİTAK projesinde yürütücü, araştırmacı ve danışman olarak görev almış, 10'un üzerinde BAP projesi yürütmüştür. SCI ve SCI-Expanded kapsamında 48 olmak üzere 54 adet uluslararası yayın, 50'nin üzerinde ulusal yayın ve bildirisi bulunmaktadır. 2020 yılından itibaren Uzay bilimleri konusunda "European Strategy Forum on Research Infrastructures - Physical Sciences and Engineering" ESFRI - PSE'nin Türkiye temsilciliğini yürütmektedir. İyi derecede İngilizce bilen Prof.Dr. Cahit YEŞİLYAPRAK, evli ve bir çocuk sahibidir.

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 2007 - 2007

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, -, Fizik Anabilim Dalı, Türkiye 1997 - 2003

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, -, Fizik Anabilim Dalı, Türkiye 1994 - 1997

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 1988 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği, Atatürk Üniv., 2016

Yaptığı Tezler

Doktora, Yarı Düzenli Değişen Yıldızların Mutlak Parlaklığı ve Kinematığı, Akdeniz Üniversitesi, Fizik Anabilim Dalı, Fizik Anabilim Dalı/Astrofizik, 2003

Yüksek Lisans, Karbon Yıldızlarının Kinematığı, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilim Dalı/Astrofizik, 1997

Araştırma Alanları

Atmosfer Bilimleri ve Meteoroloji Mühendisliği, Atmosfer Fiziği, Atmosfer Dinamiği ve Termodinamiği, Harita Mühendisliği-Geomatik, Uzaktan Algılama, Görüntü İşleme, Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Sinyal İşleme, Görüntü ve Video İşleme, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik, Optik ve Fotonik, MEMS, Optoelektronik Malzeme ve Aygıtlar , Havacılık ve Uzay Mühendisliği, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Optik Özellikler, Fizik, Astronomi ve Astrofizik, Temel Astronomi ve Astrofizik: Enstrümantasyon, Teknikler ve Astronomik gözlemler, Yıldız Sistemleri;Yıldızlararası ortam;galaktik ve galaksi dışı nesnelere ve sistemlere;evren, Yıldızlar, Genel Fizik, Fizik ve astronomideki araç ve cihazlar, Yoğun Madde 2:Elektronik Yapı, Elektrik, Manyetik ve Optik Özellikler, Optik özellikler, Yoğun madde spektroskopisi, Havacılık Mühendisliği, Algılayıcılar/ Elektrooptik Teknolojiler, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri, 2013 - 2020

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri, 2013 - 2013

Yrd. Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri, 2007 - 2013

Öğretim Görevlisi Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2007 - 2007

Araştırma Görevlisi Dr., Akdeniz Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2003 - 2007

Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 1994 - 2003

Akademik İdari Deneyim

Rektör Danışmanı, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, 2020 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri, 2019 - Devam Ediyor

Işık Üniversitesi, Optomekatronik Araştırma Ve Uygulama Merkezi (Opam) Müdürlüğü, 2017 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi ve Astrofizik Anabilim Dalı, 2013 - Devam Ediyor

Atatürk Üniversitesi, Doğu Anadolu Gözlemevi Projesi, 2012 - Devam Ediyor

Atatürk Üniversitesi, Astrofizik Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 2012 - Devam Ediyor

Atatürk Üniversitesi, Astrofizik Araştırma Ve Uygulama Merkezi - Atasam, Atasam, 2012 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Astronomi Ve Astrofizik, 2013 - 2019

Atatürk Üniversitesi, Fizik Bölümü, Astrofizik, 2012 - 2013

Verdiği Dersler

Fizik II (Elektrik ve Manyetizma), Lisans, 2022 - 2023

Adli Astronomi, Doktora, 2022 - 2023

Astrofizik Projesi II, Doktora, 2022 - 2023

Atmosfer Fiziği, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Astrofizik Projesi I, Doktora, 2023 - 2024

Kırmızıöte Astronomisi, Lisans, 2022 - 2023

Genel Atmosfer, Lisans, 2022 - 2023

Adaptif Optik, Lisans, 2023 - 2024

İleri Kırmızıöte Astrofiziği, Doktora, 2023 - 2024

Fizik I, Lisans, 2023 - 2024

Optik ve Fotonik, Doktora, 2022 - 2023

Fizik I (Mekanik), Lisans, 2022 - 2023

Astrofizik I, Lisans, 2020 - 2021

Karmaşık Analiz, Lisans, 2020 - 2021

Fizik I, Lisans, 2020 - 2021

Kırmızı Ötesi Astronomi, Doktora, 2018 - 2019

Uyarlanabilir Optik, Doktora, 2018 - 2019

Fizik II, Lisans, 2018 - 2019

Optik ve Fotonik, Doktora, 2018 - 2019

Fizik I, Lisans, 2018 - 2019

İleri Kırmızı Öte Astronomisi, Doktora, 2017 - 2018

Astrofizik Projesi I, Doktora, 2017 - 2018

Uyarlanabilir (Adaptif) Optik, Doktora, 2017 - 2018

İleri Astrofizik II, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

İleri Astrofizik I, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

İleri Astrofizik II, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Karmaşık Analiz, Lisans, 2013 - 2014

Fizik I, Lisans, 2012 - 2013

Fizik II, Lisans, 2012 - 2013

Physics II, Lisans, 2011 - 2012

Physics I, Lisans, 2011 - 2012

Atmosfer Fiziği, Lisans, 2011 - 2012

Modern Fizik, Lisans, 2011 - 2012

Astronomide Gözlem Teknikleri ve Analizi, Yüksek Lisans, 2009 - 2010

Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2009 - 2010

Yönetilen Tezler

Yeşilyaprak C., Geçiş Zamanlama Değişimi Yöntemi ile Ötegezegen Araştırmaları, Yüksek Lisans, F.TEZCAN(Öğrenci), 2020

Yeşilyaprak C., AKILLI, UYARLANABİLİR DALGABOYLU AYDINLATMASİSTEMİ, Doktora, M.KOÇAK(Öğrenci), 2020

Yeşilyaprak C., DOĞU ANADOLU GÖZLEM EVİ (DAG) TELESKOBU KORONOĞRAF AYGITI METRİKLERİNİN BELİRLENMESİ ve SİMÜLASYONU, Doktora, D.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2020

Yeşilyaprak C., Karaman E., Astronomik Gözlem Kalitesi Tahminine Yönelik Karar Destek Sistemi Geliştirilmesi ve

Uygulanması, Doktora, Ö.ÇAĞRI(Öğrenci), 2019

YEŞİLYAPRAK C., Yerel Evrende Düşük Işınım Gücüne Sahip Aktif Galaktik Çekirdekler, Doktora, T.İkiz(Öğrenci), 2018

YEŞİLYAPRAK C., Grup Işık Ölçüm Yönteminin IRAF Temelli Yazılıma Uygulanması, Yüksek Lisans, M.Shameoni(Öğrenci), 2018

YEŞİLYAPRAK C., Erzurum ve Çevresinin Astronomi Gözlemleri Açısından Atmosferik Özellikleri, Yüksek Lisans, F.Yüzlükoğlu(Öğrenci), 2017

Yeşilyaprak C., Erzurum ve çevresinin astronomi gözlemleri açısından atmosferik özellikleri, Yüksek Lisans, F.YÜZLÜKOĞLU(Öğrenci), 2017

YEŞİLYAPRAK C., Sr Ve Mira Yıldızlarında Renk Bağıntıları, Yüksek Lisans, Y.Güney(Öğrenci), 2012

YEŞİLYAPRAK C., Seçilmiş Yıldız Kümelerinde Kısa Dönemli Değişen Yıldızlar, Yüksek Lisans, E.Yaşar(Öğrenci), 2012

YEŞİLYAPRAK C., Seçilmiş Yıldız Kümelerinde Dönemli Değişen Yıldızlar, Yüksek Lisans, E.Şakar(Öğrenci), 2012

YEŞİLYAPRAK C., Yarı Düzenli Değişen Yıldızlarda Çoklu Periyot, Yüksek Lisans, E.Dikicioğlu(Öğrenci), 2011

YEŞİLYAPRAK C., GÜROL A., Bazı yıldızların atom ve molekül tayflarının incelenmesi, Yüksek Lisans, B.AKÇA(Öğrenci), 2010

YEŞİLYAPRAK C., Palandöken Dağı Ve Çevresinin Astronomik Görüş Kalitesinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, H.Demirci(Öğrenci), 2010

YEŞİLYAPRAK C., Palandöken Dağı ve Çevresinin Atmosferik Özelliklerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, T.Akkuş(Öğrenci), 2010

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi, Ağustos, 2023

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Akdeniz Üniversitesi, Şubat, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Üniversitesi, Şubat, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ocak, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2019

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma, Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2018

Akademik Personel Sınavı, Araş. Gör. Sınav Jurisi, Atatürk Üniv. Astronomi ve Astrofizik Bölümü, Kasım, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Erciyes Üniv. Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Temmuz, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Atatürk Üniv. Astronomi ve Astrofizik Bölümü, Haziran, 2017

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd.Doç. Atama Jurisi, Atatürk Üniv. Astronomi ve Astrofizik Bölümü, Mart, 2016

Akademik Personel Sınavı, Araş. Gör. Sınav Jurisi, Atatürk Üniv. Astronomi ve Astrofizik Bölümü, Şubat, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atılım Üniversitesi, Temmuz, 2015

Doktora Yeterlik Sınavı, DR Yeterlilik, Astronomi ve Astrofizik, Şubat, 2015

Akademik Personel Sınavı, Araş. Gör. Sınav Jurisi, Atatürk Üniv. Astronomi ve Astrofizik Bölümü, Şubat, 2015

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Araş. Gör. Sınav Jurisi, Atatürk Üniv. Astronomi ve Astrofizik Bölümü, Ağustos, 2014

Doktora Yeterlik Sınavı, DR Yeterlilik, Astronomi ve Astrofizik, Temmuz, 2014

Doktora Yeterlik Sınavı, DR Yeterlilik, Astronomi ve Astrofizik, Şubat, 2014

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd.Doç. Atama Jurisi, Atatürk Üniv. Fizik Bölümü, Aralık, 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Analysis of long term atmospheric properties for Eastern Anatolia observatory (DAG) site**
Yuzlukoglu F., YEŞİLYAPRAK C., KABA K., İkiz T., Niaei M. S.

Experimental Astronomy, cilt.58, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Evaluation of PWV products derived from satellite-based and radiosonde retrievals for the eastern anatolia observatory (DAG)**
Balbay R., KABA K., Fisek S., YEŞİLYAPRAK C.
EXPERIMENTAL ASTRONOMY, cilt.58, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Transit timing variation analysis of the low-mass brown dwarf KELT-1 b**
Basturk O., Southworth J., Yalcinkaya S., Mancini L., Esmer E. M., Tekin M., Tezcan F., Evans D. F., Tezcan C. T., Bruni I., et al.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.521, sa.1, ss.1200-1209, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Physical properties of the trans-Neptunian object (38628) Huya from a multi-chord stellar occultation**
Santos-Sanz P., Ortiz J. L., Sicardy B., Popescu M., Benedetti-Rossi G., Morales N., Vara-Lubiano M., Camargo J. I. B., Pereira C. L., Rommel F. L., et al.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.664, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Homogeneous transit timing analyses of 10 exoplanet systems**
Basturk O., Esmer E. M., Yaçınkaya S., Torun L., Mancini L., Helweh F., Karamanli E., Southworth J., Alis S., Wunsche A., et al.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.512, sa.2, ss.2062-2081, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **ANALYSIS OF THE BRIGHT FIREBALL OVER TURKEY ON MAY 27, 2020**
Unsalan O., Kruglikov N. A., Yesilyaprak C., Pastuhovich A. Y., Altunayar-Unsalan C., Goodall J., Yakovlev G. A., Satir O., Grokhovsky V. I., Uysal I., et al.
METEORITICS & PLANETARY SCIENCE, cilt.56, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Modelling and simulation studies on adaptive controller for alt-azimuth telescopes despite unknown wind disturbance and mass**
Keskin O., Unal A. C., Kararsiz G., Yilmaz T., Yeşilyaprak C.
ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING, cilt.12, sa.9, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Infrared-detected AGNs in the local Universe**
Ikiz T., Peletier R. F., Barthel P. D., YEŞİLYAPRAK C.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.640, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Global Site Selection for Astronomy**
AKSAKER N., YERLİ S. K., Erdogan M. A., Kurt Z., Kaba K., Bayazit M., YEŞİLYAPRAK C.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, sa.1, ss.1204-1216, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **High efficient ultra-broadband anti-reflection coating on silicon for infrared applications**
yenisoy a., yeşilyaprak c., TÜZEMEN S.
INFRARED PHYSICS & TECHNOLOGY, cilt.100, ss.82-86, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Ultra-broad band antireflection coating at mid wave infrared for high efficient germanium optics**
Yenisoy A., YEŞİLYAPRAK C., Ruzgar K., TÜZEMEN S.
OPTICAL MATERIALS EXPRESS, cilt.9, sa.7, ss.3123-3131, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Precipitable water vapor (PWV) estimations from the site of the Eastern Anatolia Observatory (DAG), a new astronomical observatory in Turkey**
Ozdemir S., YEŞİLYAPRAK C., Aktug B., Ozturk D., Coker D., BALBAY R.
EXPERIMENTAL ASTRONOMY, cilt.46, sa.2, ss.323-336, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Abundance ratios in dwarf elliptical galaxies**
Şen Ş., Peletier R. F., Boselli A., den Brok M., Falcon-Barroso J., Hensler G., Janz J., Laurikainen E., Lisker T., Mentz J. J., et al.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.475, sa.3, ss.3453-3466, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **The size, shape, density and ring of the dwarf planet Haumea from a stellar occultation**
Ortiz J., Santos-Sanz P., Sicardy B., Benedetti-Rossi G., Bérard D., Morales N., Duffard R., Braga-Ribas F., Hopp U., Ries C., et al.
NATURE, cilt.550, sa.7675, ss.219-236, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **A Study on W Ursae Majoris-Type Systems Recognised by the ROTSE-IIId Experiment**

- Coker D., Ozdemir S., YEŞİLYAPRAK C., YERLİ S. K., AKSAKER N., Guçsav B. B.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.30, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **Long-term variations and periods of Mira stars from ROTSE-IIId**
YEŞİLYAPRAK C., YERLİ S. K., Güsav B., Aksaker N., Dikiciolu E., Helvacı M., Oker D., Aydın M., Dinel B., Uzun N.
New Astronomy, cilt.17, sa.5, ss.504-513, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **A pipeline for the ROTSE-IIId archival data**
Güçsav B. B., YEŞİLYAPRAK C., YERLİ S. K., AKSAKER N., Kızıloğlu U., Çoker D., DİKİCIOĞLU E., Aydın M. E.
Experimental Astronomy, cilt.33, sa.1, ss.197-209, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **VizieR Online Data Catalog: Mira variables om ROTSE-IIId (Yesilyaprak+, 2012)**
YEŞİLYAPRAK C., YERLİ S. K., GÜÇSAV B. B., AKSAKER N., DİKİCIOĞLU E., HELVACI M., COKER D., Aydın E., DİNCEL B.,
UZUN N.
NEW ASTRONOMY, cilt.17, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **The field high-amplitude SX Phe variable BL Cam: results from a multisite photometric campaign**
Fauvaud S., Sareyan J. -, Ribas I., Rodriguez E., Lampens P., Klingenberg G., Farrell J. A., Fumagalli F., Simonetti J. H.,
Wolf M., et al.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.515, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **VizieR Online Data Catalog: BL Cam light maximum times (Fauvaud+, 2010)**
FAUVAUD S., SAREYAN J. P., Ribas I., Rodríguez E., LAMPENS P., YEŞİLYAPRAK C.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.515, 2010 (SCI-Expanded)
- XXI. **Kinematics of M-type giant semi-regular variables from the hipparcos catalogue**
YEŞİLYAPRAK C., Aslan Z.
Publications of the Astronomical Society of Australia, cilt.25, sa.2, ss.63-68, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **İstanbul Kent Atmosferindeki Aerosollerin Spektral, Konumsal ve Zamansal Analizi**
YÜZLÜKOĞLU F., KABA K., YEŞİLYAPRAK C.
Türk Uzaktan Algılama ve CBS Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.199-210, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Doğu Anadolu Gözlemevi (DAG) Yerleşkesi'nin Boltwood Bulut Sensörü II (BWCS II) ile Bulutluluk Analizi**
ATALAY E., NASIROĞLU I., Yesilyaprak C.
Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), cilt.10, sa.1, ss.9-20, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Using and Testing Camera Sensors with Different Devices at Cosmic Ray Detection**
Polatoğlu A., Yesilyaprak C.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.16, sa.2, ss.590-597, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Makine öğrenmesi algoritmalarıyla astronomik gözlem kalitesi tahminine yönelik karar destek sistemi geliştirilmesi ve uygulanması**
Yavuz Ö. Ç., Karaman E., Yeşilyaprak C.
Trends in Business and Economics, cilt.36, sa.3, ss.289-303, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Doğu Anadolu Gözlemevine (DAG) Yönelik İlk Kozmik Işın Dedektörünün Kurulması ve Test Ölçümleri**
Polatoğlu A., Yeşilyaprak C., Shameoni Niaei M., Kaya M.
Turkish Journal of Astronomy and Astrophysics, cilt.3, sa.2, ss.17-21, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **ATA50 TELESKOBU İLE GÖK CİSİMLERİNİN IŞIK ÖLÇÜM GÖZLEMLERİ**
Yeşilyaprak C.
Journal of Anatolian Physics and Astronomy, cilt.1, sa.2, ss.72-77, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **ÇEVRESEL ŞARTLARIN TAKİBİNİ YAPAN ÖLÇER SİSTEMİ GELİŞTİRİLMESİ**
Yeşilyaprak C.
Journal of Anatolian Physics and Astronomy, cilt.1, sa.2, ss.65-71, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **CM SAF CFC Bulut Verisinin Doğruluk Testi ve Doğu Anadolu Gözlemevi (DAG) Yerleşkesi için Analizi**

KABA K., YEŞİLYAPRAK C.

Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), cilt.7, sa.3, ss.304-318, 2021 (Hakemli Dergi)

- IX. **A new astronomical parameter from remote sensing data: Astronomical clearness index (ACI)**
Kaba K., Yeşilyaprak C., Şatır O.
Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A2-A3: Physical Sciences and Engineering, cilt.63, sa.1, ss.58-79, 2021 (Hakemli Dergi)
- X. **İstanbul Üniversitesi Gözlemevi Odak Düzlemi Aygıtı Test ve Karakterizasyon Laboratuvarı**
Aliş S., Güver T., Erol A., Ege E., Kay B., Yelkenci F. K., Yeşilyaprak C., Keskin O., Yerli S. K., Fişek S.
Turkish Journal of Astronomy and Astrophysics, cilt.1, sa.2, ss.755-757, 2020 (Hakemli Dergi)
- XI. **DAG Odak Düzlemi Aygıtları: Birinci Nesil Öngörüler**
saguner rambaldi t., ÖZBEY ARABACI M., ALIŞ S., YERLİ S. K., YEŞİLYAPRAK C.
Turkish Journal of Astronomy and Astrophysics, cilt.1, sa.2, ss.707-709, 2020 (Hakemli Dergi)
- XII. **Investigation of Atomic and Molecular Spectrum of g Herculis**
AKÇA B., YEŞİLYAPRAK C., GÜROL A.
American Journal of Engineering Research (AJER), cilt.6, sa.6, ss.109-116, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Multiple Period Search for K, M and C Type Semiregular Variables in TÜBİTAK National Observatory**
YEŞİLYAPRAK C., SAHİN T., ISKENDER A.
TURKISH JOURNAL OF PHYSICS, cilt.32, ss.5-12, 2008 (Scopus)
- XIV. **Observations of Variables V2129 Cyg**
SAHİN T., YEŞİLYAPRAK C.
IBVS, 2005 (Hakemli Dergi)
- XV. **Photoelectric Minima of Some Eclipsing Binaries**
YEŞİLYAPRAK C., ŞAHİN T.
BAAVSS, ss.10-11, 2004 (Hakemli Dergi)
- XVI. **GRB 040924 RTT150 Optical Observations**
KHAMITOV I., ASLAN Z., YEŞİLYAPRAK C., KIZILOGLU U., ALPAR M. A., BURENİN R., PAVLINSKY M., SUNYAEV R., BIKMAEV I., SAKHIBULLIN N.
Gamma Ray Burst (GRB) Coordinates Network, 2004 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Kinematics of RS CVn and W UMa binaries in the Hipparcos catalogue.**
ASLAN Z., OZDEMİR T., YEŞİLYAPRAK C., ISKENDER A.
TURKISH JOURNAL OF PHYSICS, cilt.23, ss.445-452, 1999 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. ASTRONOMİ VE METEOROLOJİ: ASTROMETEO

YEŞİLYAPRAK C.

Türkiye'nin Geçmişten Günümüze Meteoroloji Politikaları ve Stratejileri, Bekir PAKDEMİRLİ, Volkan Mutlu COŞKUN, Mehmet KARACA, Zülfikar BAYRAKTAR, Sefa TAKMAZ, Editör, Akçağ Yayınları, ss.119-130, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. DAG Telescope First Light Commissioning Status

YEŞİLYAPRAK C., Keskin O., Guçsav B., Cetni D., Kuruçolak M.

Ground-Based and Airborne Telescopes X 2024, Yokohama, Japonya, 16 - 21 Haziran 2024, cilt.13094

II. Turkey's First Cosmic-Ray Muon Measurements in Antarctica

Polatoğlu A., Yeşilyaprak C., Kaya M., Şatır O.

10th International Symposium on Atmospheric Sciences (ATMOS22), İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2022, cilt.1, sa.1, ss.100-105

- III. **Taşınabilir Kozmik Müon Dedektörü ve Müon Akı Oranının Güneş Aktivitesi İle Korelasyonu**
DAĞ M. K., GÜVER T., ÖZKORUCUKLU S., GÜRKAN G., BOSTANCI GÜVER Z. F., POLATOĞLU A., YEŞİLYAPRAK C.
22. Ulusal Astronomi Kongresi, İzmir, Türkiye, 06 Eylül 2022
- IV. **DAG 4m Telescope: optics completion, on-site integration and test**
Pirnay O., Albart P., Bastin C., Deville J., Gabriel E., Leseur T., Lousberg G. P., Meant L., Orban S., Tortolani J., et al.
Conference on Ground-based and Airborne Telescopes IX, Montreal, Kanada, 17 - 22 Temmuz 2022, cilt.12182
- V. **TROIA Adaptive Optics System for DAG Telescope; Assembly and Laboratory Performance prior to On-Sky Assessment**
Keskin O., Jolissaint L., Bouxin A., Yesilyaprak C.
Conference on Adaptive Optics Systems VIII Part of SPIE Astronomical Telescopes and Instrumentation
Conference, Montreal, Kanada, 17 - 22 Temmuz 2022, cilt.12185
- VI. **Design of the near infrared camera DIRAC for East Anatolia Observatory**
Zhelem R., Content R., Churilov V., Kripak Y., Waller L., Case S., Mali S., Muller R., Gonzalez M., Adams D., et al.
Conference on Ground-Based and Airborne Instrumentation for Astronomy IX, Montreal, Kanada, 17 - 22 Temmuz
2022, cilt.12184
- VII. **Eastern Anatolia Observatory (DAG): The Status in 2022-Towards the First Light**
YEŞİLYAPRAK C., Keskin O., Jolissaint L.
Conference on Ground-based and Airborne Telescopes IX, Montreal, Kanada, 17 - 22 Temmuz 2022, cilt.12182
- VIII. **Advances for the 4m DAG Telescope in Flange de-rotator**
Keskin O., Ünal A. C., Koç İ. M., Jolissaint L., Yesilyaprak C.
SPIE Astronomical Telescopes + Instrumentation, 2020, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 18 Aralık 2020,
cilt.11445
- IX. **DAG Odak Düzlemi Aygıtları: Birinci Nesil Öngörüler**
SAGUNER RAMBALDİ T., ÖZBEY ARABACI M., ALIŞ S., YERLİ S. K., YEŞİLYAPRAK C.
21. Ulusal Astronomi Kongresi, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2018, cilt.1, ss.707-709
- X. **İstanbul Üniversitesi Gözlemevi Odak Düzlemi Aygıtı Test ve Karakterizasyon Laboratuvarı**
ALIŞ S., GÜVER T., EROL A., EGE E., KAY B., YELKENCİ K., YEŞİLYAPRAK C., KESKİN O., YERLİ S. K., SERCAN F.
21. Ulusal Astronomi Kongresi, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2018, cilt.1, ss.755-757
- XI. **Doğu Anadolu Gözlemevi (DAG) Atmosferik Özellikleri ve MAM (Meteorolojik ve Atmosferik Görüntüleme) Sistemi**
YÜZLÜKOĞLU F., İKİZ T., BALBAY R., YEŞİLYAPRAK C.
IV. METEOROLOJİK UZAKTAN ALGILAMA SEMPOZYUMU, Türkiye, 11 - 15 Kasım 2019
- XII. **Optical design of the adaptive optics system for DAG, the new 4 m Turkish telescope**
Bouxin A., Jolissaint L., Keskin O., Yesilyaprak C., Spano P.
Adaptive Optics Systems VII 2020, Virtual, Online, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 22 Aralık 2020, cilt.11448
- XIII. **Doğu Anadolu Gözlemevinin (DAG) Atmosferik Özelliklerinin MODIS Atmosferik Profil Ürünü İle Analizi**
BOZTAŞ G. D., ÖZTÜRK ÇETNİ D., KABA K., KARAMAN E., YEŞİLYAPRAK C.
4. Meteorolojik Uzaktan Algılama Sempozyumu, Türkiye, 11 - 15 Kasım 2019
- XIV. **DAG-MAM: Eastern Anatolia Observatory - Meteorological and Astronomical Monitoring System**
BALBAY R., TEZCAN C., NIAEI M. S., ŞATIR O., YEŞİLYAPRAK C.
9th International Symposium on Atmospheric Sciences(ATMOS 2019), 23 - 26 Ekim 2020
- XV. **Determination and Variation of Precipitable Water Vapour (PWV) from MODIS for Eastern Anatolia Observatory (DAG) at Long Term**
Çetni D., Kaba K., YEŞİLYAPRAK C.
9th International Symposium on Atmospheric Sciences, 23 - 26 Ekim 2019
- XVI. **The multi-chord stellar occultation by the transneptunian object (38628) Huya on March 18th 2019**
Pablo S., Ortis J., Popescu M., Sicardy B., Morales N., Benedetti R., Camargo J., Pereira C., Rommel F., Assafin M., et al.
EPSC-DPS Joint Meeting 2019, Geneva, İsviçre, 15 - 20 Eylül 2019, ss.1-2
- XVII. **DETERMINATION OF THE STRUCTURAL PROPERTIES OF NiO AND Al AND Zn DOPPED NiO THIN FILMS GROWN BY RADIO FREQUENCY SPUTTERING TECHNIQUE (RF) AND GAS SENSOR**

APPLICATION

TURGUT E., sevda s., GÜR E., YILDIRIM M., YEŞİLYAPRAK C.

PCFM 2019 Kapadokya, 25 Temmuz - 27 Eylül 2019, ss.45-51

- XVIII. Eastern Anatolian Observatory (DAG) And Other Near-Infrared Observatories From Window Of PWV**
ÖZTÜRK ÇETNİ D., KURT Z., KAZIM K., YEŞİLYAPRAK C., AKSAKER N.
35th International Physics Congress, 4 - 08 Eylül 2019
- XIX. Evaluation Of Cloudiness Over Eastern Anatolian Observatory (DAG) Of Night Time (23:00 UTC)**
BOZTAŞ G. D., KAZIM K., KARAMAN E., YEŞİLYAPRAK C.
35th International Physics Congress, 4 - 08 Eylül 2019
- XX. DETERMINATION OF THE STRUCTURAL PROPERTIES OF NiO AND Al AND Zn DOPPED NiO THIN FILMS GROWN BY RADIO FREQUENCY SPURTERİNG TECHNIQUE (RF) AND APPLICATION OF GAS SENSOR**
TURGUT E., GÜR E., YILDIRIM M., SARITAŞ S., yeşilyaprak c.
PCFM'19 INTERNATIONAL CONFERENCE ON PHYSICAL CHEMISTRY AND FUNCTIONAL MATERIALS, Nevşehir, Türkiye, 25 - 27 Temmuz 2019, ss.226-231
- XXI. Adaptive Backstepping Approach for 2-DOF Telescopes Despite Unknown Wind Disturbance**
unal a. c., yılmaz c. t., KARARSIZ G., KESKİN O., YEŞİLYAPRAK C.
2019 IEEE 10th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering, 22 - 25 Temmuz 2019, ss.349-354
- XXII. Web Cam Kullanarak Kozmik Işınlaraın Gözlenmesi**
Polatoğlu A., Yeşilyaprak C.
MAS 5th International Journal of Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences, Erzurum, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2019, ss.148-152
- XXIII. Kırmızı Yıldızlarda Renk Bağıntıları**
GÜNEY Y., YEŞİLYAPRAK C.
Karadeniz 1. Uluslararası Multi Disipliner Çalışmalar Kongresi, Giresun, Türkiye, 15 - 17 Mart 2019
- XXIV. RAVİNSONDE RASAT GÖZLEMLERİNİN ASTRONOMİK AMAÇLARLA KULLANIMI: ERZURUM ÖRNEĞİ**
ATALAY B., GÜNEY Y., YEŞİLYAPRAK C.
KARADENİZ 1. ULUSLARARASI MULTİ DİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Giresun, Türkiye, 15 - 17 Mart 2019
- XXV. Ravinsonde Rasat Gözlemlerinin Astronomik Amaçlarla Kullanımı: Erzurum Örneği**
ATALAY B., GÜNEY Y., YEŞİLYAPRAK C.
1. Uluslararası Multi Disipliner Çalışmalar Kongresi, Giresun, Türkiye, 15 - 17 Mart 2019
- XXVI. KIRMIZI YILDIZLARDA RENK BAĞINTILARI**
GÜNEY Y., YEŞİLYAPRAK C.
KARADENİZ 1. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Giresun, Türkiye, 15 - 17 Mart 2019
- XXVII. Eastern Anatolia observatory (DAG): Recent development in 2019**
YEŞİLYAPRAK C., Keskin O.
6th Workshop on Robotic Autonomous Observatories, RMxAC 2021, Mazagon, Huelva, İspanya, 30 Eylül - 04 Ekim 2019, cilt.53, ss.44-46
- XXVIII. Automatic rotational sky quality meter (R-SQM) - Analysis**
Niaei M. S., YEŞİLYAPRAK C., Atalay E., Dogan E.
6th Workshop on Robotic Autonomous Observatories, RMxAC 2021, Mazagon, Huelva, İspanya, 30 Eylül - 04 Ekim 2019, cilt.53, ss.50-51
- XXIX. DAG-MAM and remote control system (UKEP)**
Balbay R., Aydemir O., Ozturk I., YEŞİLYAPRAK C.
6th Workshop on Robotic Autonomous Observatories, RMxAC 2021, Mazagon, Huelva, İspanya, 30 Eylül - 04 Ekim 2019, cilt.53, ss.59-60
- XXX. Wind disturbance cancellation for smaller alt-azimuth telescopes**
Unal A. C., Kararsız G., Yılmaz C. T., Keskin O., YEŞİLYAPRAK C.
6th Workshop on Robotic Autonomous Observatories, RMxAC 2021, Mazagon, Huelva, İspanya, 30 Eylül - 04 Ekim 2019, cilt.53, ss.29-34

- XXXI. **Doğu Anadolu Gözlemevi Yerleşkesinde Farklı Ekipmanlar Yardımıyla Atmosferik Görüş Ölçümler**
GÜNEY Y., YEŞİLYAPRAK C.
21.Ulusal Astronomi Kongresi ve 10. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Kayseri, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2018
- XXXII. **DAG-TGI: turbulence generator instrument for DAG (Eastern Anatolia Observatory)**
YEŞİLYAPRAK C., KESKİN O., AKBULAK U., TEZCAN C., GUVENİR F., AYDEMİR O.
Adaptive Optics Systems VI, Austin, United States, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 15 Haziran 2018, cilt.10703
- XXXIII. **At the dawn of a Systems Engineering Process**
GÜÇSAV B. B., ÇOKER D., YEŞİLYAPRAK C.
Conference on Modeling, Systems Engineering, and Project Management for Astronomy VIII, Austin, TX, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 12 Haziran 2018, cilt.10705
- XXXIV. **Coordination in Building an Observatory: A Case Study of Eastern Anatolian Observatory (DAG)**
SAHMALI A., YEŞİLYAPRAK C., KESKİN O.
Conference on Modeling, Systems Engineering, and Project Management for Astronomy VIII, Austin, TX, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 12 Haziran 2018, cilt.10705
- XXXV. **Project management and status update for DAG (Eastern Anatolia Observatory) the 4 meter VIS/IR optical telescope**
KESKİN O., YEŞİLYAPRAK C., JOLISSAINT L.
Conference on Modeling, Systems Engineering, and Project Management for Astronomy VIII, Austin, TX, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 12 Haziran 2018, cilt.10705
- XXXVI. **DAG-MAM: Meteorological and Astronomical Data Monitoring for DAG (Eastern Anatolia Observatory)**
YEŞİLYAPRAK C., Tezcan C. T., NIAEI M. S., ÖZTÜRK I., GÜNEY Y., Doğan E.
Conference on Ground-based and Airborne Telescopes VII, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 15 Haziran 2018, cilt.10700
- XXXVII. **DAG 4m telescope: assembly, integration and testing**
Pirnay O., Lousberg G., Gabriel E., Marchiori G., Busatta A., YEŞİLYAPRAK C., KESKİN O.
Conference on Ground-based and Airborne Telescopes VII, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 15 Haziran 2018, cilt.10700
- XXXVIII. **Production of M1, M2 and M3 mirrors for DAG project (Belgium, Russia). Current status**
Abdulkadyrov M. A., Semenov A. P., Belousov S. P., Vladimirov N. M., Ignatov A. N., Patrikeev V. E., Pridnya V. V., Polyanchikov A. V., Nasyrov R. K., Pirnay O., et al.
Conference on Advances in Optical and Mechanical Technologies for Telescopes and Instrumentation III, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 15 Haziran 2018, cilt.10706
- XXXIX. **A flexible adaptive optics concept for general purpose high angular resolution science on the DAG 4 m telescope**
JOLISSAINT L., Bouxin A., Gokay U. S., KESKİN O., Rigaut F., YEŞİLYAPRAK C.
Conference on Adaptive Optics Systems VI, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 15 Haziran 2018, cilt.10703
- XL. **In Flange Derotator Design for the 4m DAG telescope**
Unal A. C., Sarajlic M., Jolissaint De Sepibus L., KESKİN O., YEŞİLYAPRAK C., Baudet J.
Conference on Ground-based and Airborne Telescopes VII, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 15 Haziran 2018, cilt.10700
- XLI. **Eastern Anatolia Observatory (DAG): Recent Developments 2017**
YEŞİLYAPRAK C., KESKİN O.
Conference on Ground-based and Airborne Telescopes VII, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 15 Haziran 2018, cilt.10700
- XLII. **PRECIPITABLE WATER VAPOR ESTIMATIONS OF ERZURUM PROVINCE BASED ON GPS DATA**
ÖZDEMİR S., BALBAY R., AKTUĞ B., YEŞİLYAPRAK C., ÖZTÜRK D., ÇOKER D., GÜNEY Y., YÜZLÜKOĞLU F., NIAEI M. S., DOĞAN E.
8th ATMOSPHERIC SCIENCES SYMPOSIUM - ATMOS2017, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2017, ss.115-120
- XLIII. **PRECIPITABLE WATER VAPOR ESTIMATIONS OF ERZURUM PROVINCE BASED ON GPS DATA**
ÖZDEMİR S., BALBAY R., AKTUĞ B., YEŞİLYAPRAK C., ÖZTÜRK D., ÇOKER D., GÜNEY Y., YÜZLÜKOĞLU F., SHAMEONİ

NİAEİ M., DOĞAN E.

8th Atmospheric Sciences Symposium – ATMOS 2017, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2017, ss.115-120

- XLIV. **Eastern Anatolia Observatory: Recent Developments**
YEŞİLYAPRAK C., KESKİN O.
V WORKSHOP ON ROBOTICAUTONOMOUS OBSERVATORIES, 16 - 20 Ekim 2017
- XLV. **Eastern Anatolia Observatory: Recent Developments**
YEŞİLYAPRAK C., Keskin O.
V WORKSHOP ON ROBOTIC AUTONOMOUS OBSERVATORIES, Huelva, İspanya, 16 - 20 Ekim 2017, ss.1-3
- XLVI. **The Flexible Adaptive Optics Concept: AO development of the DAG 4 m telescope**
YEŞİLYAPRAK C., KESKİN O., JOLISSAINT L.
Adaptive Optics for Extremely Large Telescopes 5 A04ELT5, 25 - 30 Haziran 2017
- XLVII. **The Flexible Adaptive Optics Concept: AO development of the DAG 4 m telescope**
YEŞİLYAPRAK C., KESKİN O., JOLISSAINT L.
Adaptive Optics for Extremely Large Telescopes 5 A04ELT5, Canary Island, İspanya, 25 - 30 Haziran 2017, ss.1-5
- XLVIII. **TÜRKİYE RAVİNSONDE İSTASYON ŞEBEKEVERİLERİ YARDIMI İLE ELDE EDİLENYOĞUŞABİLİR SU BUHARI SONUÇLARI**
ATALAY B., GÜNEY Y., YEŞİLYAPRAK C.
20. Ulusal Astronomi Kongresi ve 9. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Erzurum, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016
- XLIX. **Bilimsel Gerekseler Işığında DAG Teleskobu için Düşünülen Olası Odak Düzlemi Aygıtları ve İşbirlikleri**
YEŞİLYAPRAK C.
20. Ulusal Astronomi Kongresi ve 9. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Erzurum, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016
- L. **Doğu Anadolu Gözlemevi'nde Kullanılacak MKID'de Genel Bir Bakış**
Kay B., Güver T., Mazin B. A., Obrien K., Aliş S., Yelkenci F. K., Yeşilyaprak C., Yerli S. K., Erol A., Keskin O.
20. Ulusal Astronomi Kongresi ve 9. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Erzurum, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016
- LI. **Erzurum ve Çevresinin Astronomik Açından Atmosferik Özellikleri**
YÜZLÜKOĞLU F., YEŞİLYAPRAK C.
20. Ulusal Astronomi Kongresi ve 9. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Erzurum, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016
- LII. **DAG Odak Düzlemi Aygıtları- Türk Gözlemsel Astronomisinde Yeni Dönem**
YERLİ S. K., YEŞİLYAPRAK C., GÜVER T., KESKİN O., ALIŞ S.
20. Ulusal Astronomi Kongresi ve 9. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Erzurum, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016
- LIII. **Yerel Evrende Düşük Işınım Gücüne Sahip Aktif Galaktik Çekirdekler**
İKİZ T., YEŞİLYAPRAK C.
20. Ulusal Astronomi Kongresi ve 9. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Erzurum, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016
- LIV. **TÜRKİYE RAVİNSONDE İSTASYON ŞEBEKEVERİLERİ YARDIMI İLE ELDE EDİLENYOĞUŞABİLİR SU BUHARI SONUÇLARI**
ATALAY B., GÜNEY Y., YEŞİLYAPRAK C.
20. Ulusal Astronomi Kongresi ve 9. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Erzurum, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016
- LV. **DAG Teleskobu MKID Detektörü için Bilgisayar Donanım ve Yazılım Altyapısı**
EGE E., KAY B., GÜVER T., MAZİN B., BRIEN K., ALIŞ S., YELKENCİ F., YEŞİLYAPRAK C., YERLİ S. K., EROL A., et al.
20.Ulusal Astronomi Kongresi ve 9.Ulusal Astronomi Öğrenci Kongre, Erzurum, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016, ss.1
- LVI. **Yerel Evrende Düşük Işınım Gücüne Sahip Aktif Galaktik Çekirdekler**
İKİZ T., YEŞİLYAPRAK C.
20. Ulusal Astronomi Kongresi ve 9. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Erzurum, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016, ss.1
- LVII. **Erzurum ve Çevresinin Astronomik Açından Atmosferik Özellikleri**
Yüzlükoğlu F., YEŞİLYAPRAK C.
20. Ulusal Astronomi Kongresi ve 9. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Erzurum, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016, ss.1
- LVIII. **Doğu Anadolu Gözlemevi (DAG): Son Gelişmeler**
YEŞİLYAPRAK C.
20.Ulusal Astronomi Kongresi ve 9.Ulusal Astronomi Öğrenci Kongre, Erzurum, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016, ss.1
- LIX. **DAG Teleskobu MKID Detektörü için Bilgisayar Donanım ve Yazılım Altyapısı**

- EGE E., KAY B., GÜVER T., MAZİN B., BRIEN K., ALİŞ S., YELKENCİ F., YEŞİLYAPRAK C., YERLİ S. K., EROL A., et al.
20.Ulusal Astronomi Kongresi ve 9.Ulusal Astronomi Öğrenci Kongre, Erzurum, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016, ss.1
- LX. **Doğu Anadolu Gözlemevin'de (DAG) Kullanılacak MKID'e Genel Bir Bakış**
KAY B., EGE E., GÜVER T., MAZİN B., BRIEN K., ALİŞ S., YELKENCİ F., YEŞİLYAPRAK C., YERLİ S. K., EROL A., et al.
20.Ulusal Astronomi Kongresi ve 9.Ulusal Astronomi Öğrenci Kongre, Erzurum, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016, ss.1
- LXI. **Doğu Anadolu Gözlemevin'de (DAG) Kullanılacak MKID'e Genel Bir Bakış**
KAY B., EGE E., GÜVER T., MAZİN B., BRIEN K., ALİŞ S., YELKENCİ F., YEŞİLYAPRAK C., YERLİ S. K., EROL A., et al.
20.Ulusal Astronomi Kongresi ve 9.Ulusal Astronomi Öğrenci Kongre, Erzurum, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016, ss.1
- LXII. **DAG-MKID**
YEŞİLYAPRAK C.
20. Ulusal Astronomi Kongresi ve 9. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Erzurum, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016, ss.1
- LXIII. **DAG-MKID**
YEŞİLYAPRAK C.
20. Ulusal Astronomi Kongresi ve 9. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Erzurum, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016, ss.1
- LXIV. **Doğu Anadolu Gözlemevi (DAG): Son Gelişmeler**
YEŞİLYAPRAK C.
20.Ulusal Astronomi Kongresi ve 9.Ulusal Astronomi Öğrenci Kongre, Erzurum, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016, ss.1
- LXV. **Colour relations for Mira and Semiregular (SR) type stars**
GÜNEY Y., YEŞİLYAPRAK C.
1st International Physics Conference at the Anatolian Peak, IPCAP 2016, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Şubat 2016, cilt.707
- LXVI. **Low luminosity AGNs in the local universe**
Ikiz T., Peletier R. F., YEŞİLYAPRAK C.
1st International Physics Conference at the Anatolian Peak, IPCAP 2016, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Şubat 2016, cilt.707
- LXVII. **DAG Altyapı ve Üstyapı Çalışmaları**
YEŞİLYAPRAK C., ÖZYAZICIOĞLU M. H., GÜÇSAV B. B., BASLAR I., BASLAR G., OZTURK I., OZBALDAN E., OZAKIN B., YERLİ S. K., GÜNEY Y., et al.
19.Ulusal Astronomi Kongresi ve 8.Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2016, ss.1
- LXVIII. **DAG telescope site studies and infrastructure for possible international co-operations**
YERLİ S. K., YEŞİLYAPRAK C., Keskin O., Alis S.
Conference on Observatory Operations - Strategies, Processes, and Systems VI, Edinburgh, Saint Helena, 27 Haziran - 01 Temmuz 2016, cilt.9910
- LXIX. **Auxiliary free space optical communication project to ensure continuous transfer of data for DAG the 4m telescope**
Keskin O., YEŞİLYAPRAK C., YERLİ S. K.
Advances in Optical and Mechanical Technologies for Telescopes and Instrumentation II, Edinburgh, Birleşik Krallık, 26 Haziran - 01 Temmuz 2016, cilt.9912
- LXX. **Integrated opto-dynamic modeling of the 4m DAG telescope image quality performance**
ZAGO L., GÜEX B., YEŞİLYAPRAK C., YERLİ S. K., Keskin O.
Modeling, Systems Engineering, and Project Management for Astronomy VII, Edinburgh, Birleşik Krallık, 26 - 28 Haziran 2016, cilt.9911
- LXXI. **Project management of DAG: Eastern Anatolia Observatory**
Keskin O., Yesilyaprak C., YERLİ S. K., ZAGO L., GÜVER T., ALİŞ S.
Modeling, Systems Engineering, and Project Management for Astronomy VII, Edinburgh, Birleşik Krallık, 26 - 28 Haziran 2016, cilt.9911
- LXXII. **The design of an adaptive optics telescope : the case of DAG**
Jolissaint L., Keskin O., Zago L., YERLİ S. K., YEŞİLYAPRAK C., MUDRY E., LOUSBERG G.
Conference on Ground-Based and Airborne Telescopes VI, Edinburgh, Saint Helena, 26 Haziran - 01 Temmuz 2016, cilt.9906
- LXXIII. **Status of Focal Plane Instrumentation (FPI) project of the 4m DAG telescope**

Keskin O., YERLİ S. K., YEŞİLYAPRAK C., Guver T., Alis S., Yelkenci F. K., Guçsav B. B., Arabaci M., Erol A.
Ground-Based and Airborne Instrumentation for Astronomy VI, Edinburgh, Birleşik Krallık, 26 - 30 Haziran 2016,
cilt.9908

LXXIV. A microwave kinetic inductance detector for the DAG telescope

GÜVER T., Mazin B. A., O'Brien K., Kay B., Alisi S., YELKENCİ F. K., YEŞİLYAPRAK C., YERLİ S. K., EROL A., Keskin O.
High Energy, Optical, and Infrared Detectors for Astronomy VII, Edinburgh, Birleşik Krallık, 26 - 29 Haziran 2016,
cilt.9915

LXXV. The DAG Project, a 4m class telescope: the telescope main structure performance

Marchiori G., Busatta A., Ghedin L., Marcuzzi E., Manfrin C., Battistel C., Pirnay O., Flebus C., Yesiliaprak C., Keskin O.,
et al.
Conference on Ground-Based and Airborne Telescopes VI, Edinburgh, Saint Helena, 26 Haziran - 01 Temmuz 2016,
cilt.9906

LXXVI. Design of a derotator for the 4 m DAG telescope

Baudet J., Jolissaint L., Keskin O., YEŞİLYAPRAK C., YERLİ S. K.
Ground-Based and Airborne Instrumentation for Astronomy VI, Edinburgh, Birleşik Krallık, 26 - 30 Haziran 2016,
cilt.9908

LXXVII. Observatory building design: A case study of DAG with infrastructure and facilities

SAHMALI A. E., Yesilyaprak C., YERLİ S. K., Keskin O.
Modeling, Systems Engineering, and Project Management for Astronomy VII, Edinburgh, Birleşik Krallık, 26 - 28
Haziran 2016, cilt.9911

LXXVIII. DAG: A New Observatory And A Prospective Observing Site For Other Potential Telescopes

YEŞİLYAPRAK C., YERLİ S. K., Keskin O., Guçsav B. B.
Conference on Observatory Operations - Strategies, Processes, and Systems VI, Edinburgh, Saint Helena, 27
Haziran - 01 Temmuz 2016, cilt.9910

LXXIX. Agile development approach for the observatory control software of the DAG 4m telescope

GÜÇSAV B. B., ÇOKER D., YEŞİLYAPRAK C., Keskin O., ZAGO L., YERLİ S. K.
Software and Cyberinfrastructure for Astronomy IV, Edinburgh, Birleşik Krallık, 26 - 30 Haziran 2016, cilt.9913

**LXXX. EASTERN ANATOLIA OBSERVATORY (DAG): RECENT DEVELOPMENTS AND A PROSPECTIVE
OBSERVING SITE FOR ROBOTIC TELESCOPES**

YEŞİLYAPRAK C., YERLİ S. K., KESKİN O.
IV WORKSHOP ON ROBOTIC AUTONOMOUS OBSERVATORIES, 2015, Torremolinos, İspanya, 28 Eylül - 02 Ekim
2015

**LXXXI. A NEW EFFORT FOR ATMOSPHERICAL FORECAST: METEOROLOGICAL IMAGE PROCESSING
SOFTWARE (MIPS) FOR ASTRONOMICAL OBSERVATIONS**

NIAEI M. S., KILIÇ Y., YILDIRAN F. B., YÜZLÜKOĞLU F., YEŞİLYAPRAK C.
IV WORKSHOP ON ROBOTIC AUTONOMOUS OBSERVATORIES, 2015, Torremolinos, İspanya, 28 Eylül - 02 Ekim
2015

LXXXII. MYRAF: A NEW APPROACH WITH IRAF FOR ASTRONOMICAL PHOTOMETRIC REDUCTION

Kılıç Y., Shameoni Niae M., Özeren F. F., YEŞİLYAPRAK C.
IV WORKSHOP ON ROBOTIC AUTONOMOUS OBSERVATORIES, 2015, Torremolinos, İspanya, 28 Eylül - 02 Ekim
2015, cilt.48, ss.38-39

LXXXIII. MYRAF: A NEW APPROACH WITH IRAF FOR ASTRONOMICAL PHOTOMETRIC REDUCTION

Kılıç Y., Shameoni Niae M., Özeren F. F., YEŞİLYAPRAK C.
IV WORKSHOP ON ROBOTIC AUTONOMOUS OBSERVATORIES, 2015, Torremolinos, İspanya, 28 Eylül - 02 Ekim
2015, cilt.48, ss.38-39

LXXXIV. THE DOME AUTOMATIONS OF ATA50 AND MASS-DIMM TELESCOPES FOR DAG PROJECT

DOĞAN E., ÇELİK H., ÖZBALDAN E., GÜNEY Y., YEŞİLYAPRAK C.
IV WORKSHOP ON ROBOTIC AUTONOMOUS OBSERVATORIES, 2015, Torremolinos, İspanya, 28 Eylül - 02 Ekim
2015, cilt.48, ss.27-28

**LXXXV. A NEW EFFORT FOR ATMOSPHERICAL FORECAST: METEOROLOGICAL IMAGE PROCESSING
SOFTWARE (MIPS) FOR ASTRONOMICAL OBSERVATIONS**

Shameoni Niae M., Kılıç Y., Eminoğlu Yıldırım B., Yüzlükoğlu F., YEŞİLYAPRAK C.

IV WORKSHOP ON ROBOTIC AUTONOMOUS OBSERVATORIES, 2015, Torremolinos, İspanya, 28 Eylül - 02 Ekim 2015, cilt.48, ss.40-41

LXXXVI. MIRA AND SR TYPE VARIABLE STARS FROM THE ROTSE-IIID ARCHIVE

GÜÇSAV B. B., YEŞİLYAPRAK C.

IV WORKSHOP ON ROBOTIC AUTONOMOUS OBSERVATORIES, 2015, Torremolinos, İspanya, 28 Eylül - 02 Ekim 2015, cilt.48, ss.89-90

LXXXVII. MIRA AND SR TYPE VARIABLE STARS FROM THE ROTSE-IIID ARCHIVE

GÜÇSAV B. B., YEŞİLYAPRAK C.

IV WORKSHOP ON ROBOTIC AUTONOMOUS OBSERVATORIES, 2015, Torremolinos, İspanya, 28 Eylül - 02 Ekim 2015, cilt.48, ss.89-90

LXXXVIII. EASTERN ANATOLIA OBSERVATORY (DAG): RECENT DEVELOPMENTS AND A PROSPECTIVE OBSERVING SITE FOR ROBOTIC TELESCOPES

YEŞİLYAPRAK C., YERLİ S. K., KESKİN O.

IV WORKSHOP ON ROBOTIC AUTONOMOUS OBSERVATORIES, 2015, Torremolinos, İspanya, 28 Eylül - 02 Ekim 2015, cilt.48, ss.120-122

LXXXIX. AUTOMATIC ROTATIONAL SKY QUALITY METER (R-SQM) DESIGN AND SOFTWARE FOR ASTRONOMICAL OBSERVATORIES

Doğan E., Özbaldan E. E., Shameoni Niae M., YEŞİLYAPRAK C.

IV WORKSHOP ON ROBOTIC AUTONOMOUS OBSERVATORIES, 2015, Torremolinos, İspanya, 21 Eylül - 02 Ekim 2015, cilt.48, ss.31-32

XC. AUTOMATIC ROTATIONAL SKY QUALITY METER (R-SQM) DESIGN AND SOFTWARE FOR ASTRONOMICAL OBSERVATORIES

Doğan E., Özbaldan E. E., Shameoni Niae M., YEŞİLYAPRAK C.

IV WORKSHOP ON ROBOTIC AUTONOMOUS OBSERVATORIES, 2015, Torremolinos, İspanya, 21 Eylül - 02 Ekim 2015, cilt.48, ss.31-32

XCI. Eastern Anatolia Observatory DAG

YEŞİLYAPRAK C., YERLİ S. K., AKSAKER N., KESKİN O.

International Conference "European Week of Astronomy and Space Science – EWASS 2015, Kanarya Adaları, İspanya, 22 - 26 Haziran 2015

XCII. DAG Telescope: A New Potential for MOS Observations

ALIS S., YEŞİLYAPRAK C., YERLİ S. K.

MULTI-OBJECT SPECTROSCOPY IN THE NEXT DECADE: BIG QUESTIONS, LARGE SURVEYS, AND WIDE FIELDS, Teatro Circo De Marte, Santa Cruz De La Palma, İspanya, 2 - 06 Mart 2015, cilt.507, ss.439-442

XCIII. DAG Telescope: A New Potential for MOS Observations

ALIS S., YEŞİLYAPRAK C., YERLİ S. K.

MULTI-OBJECT SPECTROSCOPY IN THE NEXT DECADE: BIG QUESTIONS, LARGE SURVEYS, AND WIDE FIELDS, Teatro Circo De Marte, Santa Cruz De La Palma, İspanya, 2 - 06 Mart 2015, cilt.507, ss.439-442

XCIV. DAG Proje Yönetimi ve Kazanımlar

YENİSOY E., YEŞİLYAPRAK C., YERLİ S. K.

19.Ulusal Astronomi Kongresi ve 8.Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015

XCV. SR ve Mira Yıldızlarında Renk Bağlılıkları

YEŞİLYAPRAK C., GÜNEY Y.

19.Ulusal Astronomi Kongresi ve 8.Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015

XCVI. DAG Odak Düzlemi Aygıtları

YERLİ S. K., YEŞİLYAPRAK C., KESKİN O., GÜVER T.

19.Ulusal Astronomi Kongresi ve 8.Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015

XCVII. SR ve MIRA Yıldızlarında Renk Bağlılıkları

GÜNEY Y., YEŞİLYAPRAK C.

19. Ulusal Astronomi Kongresi ve 8. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015

XCVIII. DAG Atmosferik ve Astronomik Gözlem Sistemleri

YÜZLÜKOĞLU F., GÜNEY Y., SHAMEONİ NİAEİ M., KILIÇ Y., YERLİ S. K., YEŞİLYAPRAK C.

19. Ulusal Astronomi Kongresi ve 8. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015

XCIX. Radyosonda Rasatları Yardımıyla Erzurum İçin Yoğuşabilir Su Buharı Miktarının Hesaplanması
ATALAY B., GÜNEY Y., YEŞİLYAPRAK C.

19. Ulusal Astronomi Kongresi ve 8. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015

C. ROTSE-III'de Veri Arşivinde Kısa Dönemli Değişen Yıldızlar

COKER D., ÖZDEMİR S., YEŞİLYAPRAK C., GÜÇSAV B. B., AYDIN E.

19. Ulusal Astronomi Kongresi ve 8. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015

CI. Uzun Dönemli Değişen Yıldız Gözlemleri ve Sonuçları

İKİZ T., GÜÇSAV B. B., YEŞİLYAPRAK C.

19. Ulusal Astronomi Kongresi ve 8. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015

CII. DAG:DIMM ve ATA50 Teleskobu Çatı-Kubbe Otomasyonu

DOĞAN E., ÇELİK H. İ., YILDIRIM M. R., ÖZBALDAN E. E., GÜNEY Y., YEŞİLYAPRAK C., ÇAVUŞOĞLU B.

19. Ulusal Astronomi Kongresi ve 8. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015

CIII. Doğu Anadolu Gözlemevi DAG Projesi Dünü, Bugünü ve Yarını

YEŞİLYAPRAK C.

19. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015

CIV. Radyosonda Rasatları Yardımıyla Erzurum için Yoğuşabilir Su Buharı Miktarının Hesaplanması
ATALAY B., GÜNEY Y., YEŞİLYAPRAK C.

19. Ulusal Astronomi Kongresi ve 8. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015

CV. Doğu Anadolu Gözlemevi DAG Altyapı ve Üstyapı Çalışmaları

YEŞİLYAPRAK C., ÖZYAZICIOĞLU M. H., GÜÇSAV B. B., BASLAR I., BASLAR G., OZTURK I., OZBALDAN E., OZAKIN B., YERLİ S. K., GÜNEY Y., et al.

19. Ulusal Astronomi Kongresi ve 8. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015, ss.1

CVI. DAG Altyapı ve Üstyapı Çalışmaları

YEŞİLYAPRAK C., ÖZYAZICIOĞLU M. H., GÜÇSAV B. B., BASLAR I., BASLAR G., OZTURK I., OZBALDAN E., OZAKIN B., YERLİ S. K., GÜNEY Y., et al.

19. Ulusal Astronomi Kongresi ve 8. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015, ss.1

CVII. Foto-DAG

YERLİ S. K., AYTEKİN E., DOĞAN E., İKİZ T., GÜNEY Y., NİAEİ M., KILIÇ Y., YEŞİLYAPRAK C.

19. Ulusal Astronomi Kongresi ve 8. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015, ss.1

CVIII. SR ve MİRA YILDIZLARINDA RENK BAĞINTILARI

GÜNEY Y., YEŞİLYAPRAK C.

19. Ulusal Astronomi Kongresi ve 8. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015, ss.1-7

CIX. Foto-DAG: Fotoğraflarla Doğu Anadolu Gözlemevi

YERLİ S. K., AYTEKİN E., DOĞAN E., İKİZ T., GÜNEY Y., NİAEİ M., KILIÇ Y., YEŞİLYAPRAK C.

19. Ulusal Astronomi Kongresi ve 8. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015, ss.1

CX. DAG Projesi: Dünü, Bugünü ve Geleceği

YEŞİLYAPRAK C.

19. Ulusal Astronomi Kongresi ve 8. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015, ss.1

CXI. Foto-DAG: Fotoğraflarla Doğu Anadolu Gözlemevi

YERLİ S. K., AYTEKİN E., DOĞAN E., İKİZ T., GÜNEY Y., NİAEİ M., KILIÇ Y., YEŞİLYAPRAK C.

19. Ulusal Astronomi Kongresi ve 8. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015, ss.1

CXII. DAG ve Uydu Meteorolojisi

YILDIRAN F., AKSAKER N., NİAEİ M. S., GÜNEY Y., ERDİ E., YEŞİLYAPRAK C.

19. Ulusal Astronomi Kongresi ve 8. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015, ss.1-5

CXIII. DAG:ATMOSFERİK ve ASTRONOMİK GÖZLEM SİSTEMLERİ

YUZLUKOĞLU F., GÜNEY Y., NİAEİ M., KILIÇ Y., YERLİ S. K., YEŞİLYAPRAK C.

19. Ulusal Astronomi Kongresi ve 8. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015, ss.1

CXIV. DAG ATMOSFERİK ve ASTRONOMİK GÖZLEM SİSTEMLERİ

YUZLUKOĞLU F., GÜNEY Y., NİAEİ M., KILIÇ Y., YERLİ S. K., YEŞİLYAPRAK C.

- 19.Ulusal Astronomi Kongresi ve 8.Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015, ss.1
- CXV. DAG ve Uydu Meteorolojisi**
YILDIRAN F., AKSAKER N., NIAEI M. S., GÜNEY Y., ERDİ E., YEŞİLYAPRAK C.
19. Ulusal Astronomi Kongresi ve 8. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015, ss.1-5
- CXVI. Doğu Anadolu Gözlemevi DAG Altyapı ve Üstyapı Çalışmaları**
YEŞİLYAPRAK C., ÖZYAZICIOĞLU M. H., GÜÇSAV B. B., BASLAR I., BASLAR G., OZTURK I., OZBALDAN E., OZAKIN B., YERLI S. K., GÜNEY Y., et al.
19.Ulusal Astronomi Kongresi ve 8.Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015, ss.1
- CXVII. SR ve MİRA YILDIZLARINDA RENK BAĞINTILARI**
GÜNEY Y., YEŞİLYAPRAK C.
19. Ulusal Astronomi Kongresi ve 8. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015, ss.1-7
- CXVIII. DAG Türbülans Jeneratörü**
OZBALDAN E., BASLAR G., BASLAR I., KESKIN O., YEŞİLYAPRAK C.
19.Ulusal Astronomi Kongresi ve 8.Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015, ss.1
- CXIX. Foto-DAG**
YERLI S. K., AYTEKIN E., DOĞAN E., İKİZ T., GÜNEY Y., NIAEI M., KILIC Y., YEŞİLYAPRAK C.
19.Ulusal Astronomi Kongresi ve 8.Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015, ss.1
- CXX. DAG Projesi: Dünü, Bugünü ve Geleceği**
YEŞİLYAPRAK C.
19.Ulusal Astronomi Kongresi ve 8.Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015, ss.1
- CXXI. DAG: DIMM ve ATA50 Teleskopları Çatı - Kubbe Otomasyonu**
DOGAN E., CELIK H., YILDIRIM M., OZBALDAN E., GÜNEY Y., YEŞİLYAPRAK C., ÇAVUŞOĞLU B.
19.Ulusal Astronomi Kongresi ve 8.Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015, ss.1
- CXXII. DAG: DIMM ve ATA50 Teleskopları Çatı - Kubbe Otomasyonu**
DOGAN E., CELIK H., YILDIRIM M., OZBALDAN E., GÜNEY Y., YEŞİLYAPRAK C., ÇAVUŞOĞLU B.
19.Ulusal Astronomi Kongresi ve 8.Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015, ss.1
- CXXIII. DAG Türbülans Jeneratörü**
OZBALDAN E., BASLAR G., BASLAR I., KESKIN O., YEŞİLYAPRAK C.
19.Ulusal Astronomi Kongresi ve 8.Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015, ss.1
- CXXIV. Turkey's next big science project: DAG the 4 meter telescope**
Keskın O., YEŞİLYAPRAK C., YERLİ S. K., ZAGO L., JOLISSAINT L.
Ground-Based and Airborne Telescopes V, Montreal, Kanada, 22 - 27 Haziran 2014, cilt.9145
- CXXV. ATA50 Telescope Hardware**
YEŞİLYAPRAK C., YERLI S. K., AKSAKER N., YILDIRAN Y., GÜNEY Y., GÜÇSAV B., ÖZEREN F. F., KILIÇ Y., NIAEI M., FİŞEK S., et al.
Third Workshop on Robotic Autonomous Observatories, Torremolinos, İspanya, 7 - 11 Ekim 2013, cilt.45, ss.28-29
- CXXVI. ATA50 TELESCOPE: HARDWARE**
YEŞİLYAPRAK C., YERLI S. K., AKSAKER N., YILDIRAN Y., GÜNEY Y., GÜÇSAV B., ÖZEREN F., KILIÇ Y., NIAEI M., FİŞEK S., et al.
3rd Workshop on Robotic Autonomous Observatories, Torremolinos, İspanya, 7 - 11 Ekim 2013, cilt.45, ss.28-29
- CXXVII. On detecting variables using ROTSE-IIId archival data**
YEŞİLYAPRAK C., YERLI S. K., AKSAKER N., GÜÇSAV B. B., Kiziloglu U., DIKICIOLU E., COKER D., Aydın E., ÖZEREN F. F.
Second Workshop on Robotic Autonomous Observatories 2011, Malaga, İspanya, 9 - 13 Eylül 2011, cilt.7, ss.53-57
- CXXVIII. On detecting variables using ROTSE-IIId archival data**
YEŞİLYAPRAK C., YERLI S. K., AKSAKER N., GÜÇSAV B. B., Kiziloglu U., DIKICIOLU E., COKER D., Aydın E., ÖZEREN F. F.
Second Workshop on Robotic Autonomous Observatories 2011, Malaga, İspanya, 9 - 13 Eylül 2011, cilt.7, ss.53-57
- CXXIX. A Potential 4 Class IR Telescope in East Anatolia, Turkey**
YEŞİLYAPRAK C., YERLI S. K., AKSAKER N., Esendemir A., Özdemir S., AKKUS T., DEMIRCI H., ŞAKAR E., GÜNEY Y., DIKICIOLU E., et al.

Telescopes from Afar, 28 Şubat - 03 Mart 2011, cilt.74

CXXX. A Potential 4 Class IR Telescope in East Anatolia, Turkey

YEŞİLYAPRAK C., YERLİ S. K., AKSAKER N., Esendemir A., Özdemir S., AKKUS T., DEMIRCI H., ŞAKAR E., GÜNEY Y., DIKICIOĞLU E., et al.

Telescopes from Afar, 28 Şubat - 03 Mart 2011, cilt.74

CXXXI. Palandöken Dağı'nın Atmosferik Özellikleri ve Astronomik Görüş Gözlemleri

YEŞİLYAPRAK C., ŞAHİN Y., ÖZDEMİR S., HELVACI M., YERLİ S. K., GÜÇSAV B. B., COKER D., AYDIN E., AKÇA B., AKKUŞ T., et al.

17. Ulusal Astronomi Kongresi, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2010

CXXXII. Yarı Düzenli SR Değişen Yıldızlarda Çoklu Periyotlar

YEŞİLYAPRAK C.

17. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2010

CXXXIII. ROTSE IIId Gözlem Verileri ve İstatistiksel Uygulamalar Değişen Yıldız Tespiti

YEŞİLYAPRAK C.

17. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2010, ss.1

CXXXIV. TUG Veri Arşivi Yıldız Kümelerinde Değişen Yıldızlar

YEŞİLYAPRAK C.

17. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2010, ss.1

CXXXV. ROTSE IIId Gözlemleri Veri Analizi Türk Astronomi Yazılımları

YEŞİLYAPRAK C.

17. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2010, ss.1

CXXXVI. ROTSE IIId Gözlemleri Veri Analizi Türk Astronomi Yazılımları

YEŞİLYAPRAK C.

17. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2010, ss.1

CXXXVII. ROTSE IIId Gözlem Verileri ve İstatistiksel Uygulamalar Değişen Yıldız Tespiti

YEŞİLYAPRAK C.

17. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2010, ss.1

CXXXVIII. TUG Veri Arşivi Yıldız Kümelerinde Değişen Yıldızlar

YEŞİLYAPRAK C.

17. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2010, ss.1

CXXXIX. ROTSE IIId Verilerinden Farklı Türden Değişen Yıldızların Belirlenmesi

YEŞİLYAPRAK C., YERLİ S. K., KIZILOĞLU U., GÜÇSAV B. B., COKER D.

16. Ulusal Astronomi Kongresi, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2008

CXL. Motions of Carbon Stars

YEŞİLYAPRAK C., ASLAN Z., GÖLBAŞI O., ÖZDEMİR T.

International Astronomical Union Symposium 177 "The Carbon Star Phenomenon", Antalya, Türkiye, 27 - 31 Mayıs 1996, cilt.177, ss.592

CXLI. Absolute magnitudes of M type semi-regular variables in Hipparcos catalogue

Aslan Z., YEŞİLYAPRAK C.

conference of the NATO-Advanced-Study-Institute on Variable Stars as Essential Astrophysical Tools, İzmir, Türkiye, 31 Ağustos - 10 Eylül 1998, cilt.544, ss.503-510

CXLII. Absolute magnitudes of M type semi-regular variables in Hipparcos catalogue

Aslan Z., YEŞİLYAPRAK C.

conference of the NATO-Advanced-Study-Institute on Variable Stars as Essential Astrophysical Tools, İzmir, Türkiye, 31 Ağustos - 10 Eylül 1998, cilt.544, ss.503-510

Diğer Yayınlar

I. Observations of variables

SAHİN T., YEŞİLYAPRAK C.

Teknik Rapor, ss.3, 2004

II. **Observations of variables**

SAHİN T., YEŞİLYAPRAK C.

Teknik Rapor, ss.3, 2004

III. **Photoelectric Minima of V2150 Cyg and OU Ser**

YEŞİLYAPRAK C.

Teknik Rapor, ss.1, 2002

IV. **Photoelectric Minima of V2150 Cyg and OU Ser**

YEŞİLYAPRAK C.

Teknik Rapor, ss.1, 2002

Desteklenen Projeler

YEŞİLYAPRAK C., TÜBİTAK Projesi, Dünya'da Astronomik Yer Seçimi Çalışması, 2018 - Devam Ediyor

Yeşilyaprak C., Özdönmez A., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, DOĞU ANADOLU GÖZLEMEVİ (DAG) PROJESİ, 2012 - 2025

YEŞİLYAPRAK C., KOÇAK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sabit Detektörlü ve Hareketli Aynalı Tarayıcı OptoMekatronik Sistem 3, 2023 - 2024

YEŞİLYAPRAK C., KOÇAK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluslararası- Sabit Detektörlü ve Hareketli Aynalı Tarayıcı Optomekatronik Sistem, 2022 - 2024

YEŞİLYAPRAK C., KOÇAK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akıllı Uyarlanabilir Dalga Boylu Aydınlatma Sistemi 2, 2022 - 2024

YEŞİLYAPRAK C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Taş Gaz Beton Tuğla Ve Briket Gibi Malzemeler İçin Tasarım Ve Uygulama Tekniği, 2021 - 2024

YEŞİLYAPRAK C., POLATOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Anadolu Gözlemevi (DAG)

Yerleşkesinde Kozmik Parçacık Tespit Alıcı Sisteminin Geliştirilmesi ve Kurulması, 2022 - 2023

YEŞİLYAPRAK C., KOÇAK M., KOÇAK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akıllı Uyarlanabilir Dalgaboylu Aydınlatma Sistemi (SAWLIS) Prototip Geliştirme ve Üretimi, 2022 - 2023

Kaba K., Yeşilyaprak C., TÜBİTAK Projesi, Doğu Anadolu Gözlemevi (DAG) için Atmosferik Aerosolün Analizi ve Astronomik Gözlemlere Etkisinin Araştırılması, 2021 - 2023

YEŞİLYAPRAK C., KOÇAK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sabit Detektörlü ve Hareketli Aynalı Tarayıcı Optomekatronik Sistem, 2020 - 2023

YEŞİLYAPRAK C., DÖNMEZ Ö. F., KORKMAZ M., AKÇELİK B. E., PAYVEREN M., SANDALCILAR H., DOĞAN S., AKGÜL K., POLAT M., MERCAN E. M., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TULPAR Racing Takımı Formula Aracının Uluslararası Formula Student Yarışmasına Üniversitemizi Temsilen Katılımı İçin Gerekli Desteğin Sağlanması, 2021 - 2022

YEŞİLYAPRAK C., YEŞİLDAL R., AKLAN E., YILMAZ A. E., DEMETGÜL A., AKSOY Ö. C., AVŞAR Y., YANTUR H., GENÇ K., TEZGEL B., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluslararası Roket Yarışmasında Finale Kalan ALTAIR Roket Takımının Özgün Teknik Tasarımı Orta İrtifa Roketinin Yarışmaya Katılım İçin Üretimi ve Üniversitemizin Temsiliyeti, 2021 - 2022

ÇELİK A., KILIÇ H., YEŞİLYAPRAK C., KOÇAK M., BOZTAŞ G. D., ŞATIR O., YURDGÜLÜ H. İ., ATALAY K., TEZCAN C. T., ÖZTÜRK ÇETNİ D., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atatürk Üniversitesi ArGe Altyapısının ve Yeteneklerinin Ulusal ve Uluslararası Organizasyonlarda Tanıtılarak Farklı Kurum ve Kuruluşlar ile Ortak Proje ve İşbirliği Potansiyelinin Artırılması, 2021 - 2022

YEŞİLYAPRAK C., KOÇAK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akıllı Uyarlanabilir Dalga Boylu Aydınlatma Sistemi, 2019 - 2022

Baştürk Ö., Yeşilyaprak C., TÜBİTAK Projesi, Zamanlama Yöntemiyle Ötegezegen Kesfi, 2018 - 2022

YEŞİLYAPRAK C., PAYVEREN M., ÖZÇELEBİ F., ERBAŞ F., ÇETİN S., YAĞMUR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Veri Destekli Aktif Pasif İletişim Sistemleri (TEKNOFEST), 2021 - 2021

Kaba K., Yeşilyaprak C., TÜBİTAK Projesi, Meteorolojik Uydu Verilerinin Astronomik Gözlemler Açısından

Değerlendirilmesine Yönelik Yöntem-Kriter Çalışması ve Doğu Anadolu Gözlemevi (DAG) Yerleşkesi İçin İlk Kez

Uygulanması, 2019 - 2020

YEŞİLYAPRAK C., KILIÇ H., ATİLA A., KARAMAN E., İKİZ T., TEZCAN C. T., KOVACI H., YURDGÜLÜ H. İ., ŞİMŞEK ÖZEK N., TÜRK H., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üniversitemiz Araştırma Altyapılarının Farklı Disiplinlere Yönelik Ulusal ve Uluslararası Organizasyonlarda ArGe Tanıtım ve Ortak Proje İşbirliği Potansiyelinin Araştırılması ve Gerçekleştirilmesi, 2019 - 2019

Yeşilyaprak C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üniversitemiz Araştırma Altyapılarının Farklı Disiplinlere Yönelik Ulusal Ve Uluslararası Organizasyonlarda Arge Tanıtım Ve Ortak Proje İş Birliği Potansiyelinin Araştırılması Ve Gerçekleştirilmesi, 2019 - 2019

Özdemir S., Yeşilyaprak C., TÜBİTAK Projesi, KÜRESEL KONUMLAMA SİSTEMİ (GPS) KULLANILARAK DOĞU ANADOLU GÖZLEMİ (DAG) İÇİN YOĞUŞTURULABİLİR SU BUHARI MİKTARININ (PWV) ARAŞTIRILMASI, 2015 - 2018

YEŞİLYAPRAK C., KORKUT C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "DOĞU ANADOLU GÖZLEMİ (DAG) BELGESEL FİLMİ PROJESİ - 2", 2016 - 2017

YEŞİLYAPRAK C., GÜNEY Y., İKİZ T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 20. ULUSAL ASTRONOMİ KONGRESİ (UAK 2016) VE ULUSLARARASI DOĞU ANADOLU GÖZLEMİ (DAG) ÇALIŞTAYI - I: KIRMIZI ÖTE ASTRONOMİSİ, 2015 - 2017

YEŞİLYAPRAK C., GÜNEY Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OPTİK TÜRBÜLANS JENERATÖRÜ YAPIMI VE KARAKTERİZASYONU, 2014 - 2017

Nasıroğlu İ., Yeşilyaprak C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atmosferik Özelliklerin ve Sönümleme Katsayılarının Belirlenmesi BAP 2012 497 Atatürk Üniversitesi Erzurum, 2012 - 2014

YEŞİLYAPRAK C., GÜNEY Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATMOSFERİK ÖZELLİKLERİN VE SÖNÜMLEME KATSAYILARININ BELİRLENMESİ, 2012 - 2014

YEŞİLYAPRAK C., GÜNEY Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YILDIZLARIN OPTİK VE KIRMIZI BÖLGE FOTOMETRİK GÖZLEMLERİ, 2011 - 2013

YEŞİLYAPRAK C., GÜNEY Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATA 50 TELESKOBUNUN OTOMASYONU VE UZAKTAN ERİŞİME AÇILMASI, 2011 - 2013

YEŞİLYAPRAK C., TÜBİTAK Projesi, GALAKSİDEKİ PULSARLAR VE YILDIZ OLUSUM BÖLGELERİNİN (SFR) DAĞILIMINI GÜNCELLEYEREK SFR'LERİN GALAKSİ DÜZLEMİNE GÖRE ASİMETRİSİNİN İLK KEZ BELİRLENMESİ, 2010 - 2013

YEŞİLYAPRAK C., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Çok Amaçlı CCD Kamera, 2011 - 2012

YEŞİLYAPRAK C., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Doğu Anadolu Gözlemevi (DAG) Etüd Projesi, 2011 - 2011

YEŞİLYAPRAK C., ŞAKAR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ASTROFİZİK ARAŞTIRMA TELESKOBU, 2010 - 2011

Yeşilyaprak C., TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi Verileri Kullanılarak Uzun ve Kısa Dönemli Farklı Türden Değişen Yıldızların Belirlenmesi ve Fotometrik İncelemeleri, 2008 - 2011

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

20. Ulusal Astronomi Kongresi Bildiri Kitabı, Baş Editör, 2016 - 2018

19. Ulusal Astronomi Kongresi Bildiri Kitabı, Editör, 2015 - 2018

13. Ulusal Astronomi Kongresi Bildiri Kitabı, Editör, 2002 - 2002

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Astronomi Derneği, Üye, 2018 - Devam Ediyor

Matematik Fizik Araştırma Destek Grubu Danışma Kurulu, Üye, 2021 - 2022, Türkiye

European Astronomical Society, Üye, 2016 - 2016

Türk Fizik Derneği, Üye, 2015 - 2016

Türk Astronomi Derneği, Üye, 1998 - 2016

Bilimsel Hakemlikler

Turkish Journal of Physics, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2018
ilted: İlahiyat Tetkikleri Dergisi (ISSN:2458-7508), Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2017
Mathematical Problems in Engineering, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2013
Turkish Journal of Physics, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2013

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Yeşilyaprak C., III. Uluslararası Uzay Ekonomisi, Hukuku ve Bilimleri Sempozyumu (ISSELS), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Şubat 2023
Yeşilyaprak C., AstroMeteo2019, Çalıştay Organizasyonu, Türkiye, Şubat 2019
Yeşilyaprak C., 20. Ulusal Astronomi Kongresi ve 9. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi (UAK 2016), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Eylül 2016
Yeşilyaprak C., International Physics Conference at the Anatolian Peak (IPCAP 2016), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Şubat 2016
Yeşilyaprak C., 19. Ulusal Astronomi Kongresi (UAK2015) Ve 8. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Şubat 2015

Metrikler

Yayın: 199
Atf (WoS): 231
Atf (Scopus): 271
H-İndeks (WoS): 6
H-İndeks (Scopus): 7

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2. Uluslararası Uzay Ekonomisi, Uzak Hukuku ve Uzay Bilimleri Sempozyumu, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2022
1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RECENT ADVANTAGES IN FUNDAMENTAL AND APPLIED SCIENCES ATATURK UNIVERSITY, ERZURUM, TURKEY, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2021
UZAY EKONOMİSİ, UZAY HUKUKU VE UZAY BİLİMLERİ SEMPOZYUMU, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2021
AstroMeteo, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2019
Türk Uzay Ajansı - Mili Uzay Programı Çalıştay, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019
Verimlilik ve Teknoloji Fuarı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018
21. Ulusal Astronomi Kongresi 2018, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2018
21. Ulusal Astronomi Kongresi (UAK2018), Davetli Konuşmacı, Kayseri, Türkiye, 2018
Spie Astronomical Telescopes + Instrumentation 2018, Katılımcı, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 2018
Workshop wavefront sensing in the ELT/VLT Era, Katılımcı, Padova, İtalya, 2017
Int. Conference: Fifth Workshop On Robotic Autonomous Observatories, Katılımcı, Huelva, İspanya, 2017
TUG 20. Yıl Toplantısı, Katılımcı, Türkiye, 2017
20. Ulusal Gökyüzü Gözlem Şenliği, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017
Adaptive Optics for Extremely Large Telescopes – AO4ELT5, Katılımcı, Santa Cruz De Tenerife, İspanya, 2017
TUG Teleskop Projesi Çalıştay, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017
VI. TUG Teleskopları Performans Çalıştay, Katılımcı, Türkiye, 2016
20. Ulusal Astronomi Kongresi (UAK2016), Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2016
20. Ulusal Astronomi Kongresi (UAK2016), Davetli Konuşmacı, Erzurum, Türkiye, 2016

19. Ulusal Gökyüzü Gözlem Şenliği, Katılımcı, Türkiye, 2016
Spie Astronomical Telescopes + Instrumentation 2016, Katılımcı, Edinburgh, Birleşik Krallık, 2016
Genişletilmiş TUG Toplantısı, Katılımcı, Türkiye, 2016
International Physics Conference at the Anatolian Peak, IPCAP 2016, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2016
V. TUG Teleskopları Performans Çalıştayı, Katılımcı, Türkiye, 2015
Int. Conference: Fifth Workshop On Robotic Autonomous Observatories, Katılımcı, Málaga, İspanya, 2015
Int. Conf.: European Week Of Astronomy And Space Science - Ewass 2015, Katılımcı, Santa Cruz De Tenerife, İspanya, 2015
Conf. Multi-object Spec. In The Next Decade: Big Questions, Large Surveys And Wide Fields, Katılımcı, Santa Cruz De Tenerife, İspanya, 2015
19. Ulusal Astronomi Kongresi (UAK2015), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015
19. Ulusal Astronomi Kongresi (UAK2015), Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2015
IV. TUG Teleskopları Performans Çalıştayı, Katılımcı, Türkiye, 2014
Spie Astronomical Telescopes + Instrumentation 2014, Katılımcı, Montréal, Kanada, 2014
Int. Conference: Fifth Workshop On Robotic Autonomous Observatories, Katılımcı, Málaga, İspanya, 2013
Küçük Teleskoplarla Bilim Çalıştayı: Fırsat Gözlemciliği, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013
RTT150 TELESKOBU PERFORMANS ÇALIŞTAYI, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013
TUG Ortak Kurullar Çalıştayı, Katılımcı, Türkiye, 2013
T60 ve T100 Teleskopları Performans Çalıştayı II, Katılımcı, Türkiye, 2013
Spie Astronomical Telescopes + Instrumentation 2012, Katılımcı, Amsterdam, Hollanda, 2012
Türkiye'deki Teleskoplarla Bilim Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012
T60 ve T100 Teleskopları Performans Çalıştayı, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2011
Türkiye'de IR Astronomisi ve Doğu Anadolu Gözlemevi, Oturum Başkanı, Erzurum, Türkiye, 2011
Türkiye'de IR Astronomisi ve Doğu Anadolu Gözlemevi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2011
Afar: Int. Conf. On Remotely Operated, Automated And Robotic Ground Based Telescopes, Katılımcı, Hawaii, Amerika Birleşik Devletleri, 2011
17. Ulusal Astronomi Kongresi (UAK2010), Katılımcı, Adana, Türkiye, 2010
Conf.: High Performance Computing In Observational Astronomy: Requirements And Challenges, Katılımcı, Pune, Hindistan, 2009
16. Ulusal Astronomi Kongresi (UAK2008), Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2008
15. Ulusal Astronomi Kongresi (UAK2006), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006
14. Ulusal Astronomi Kongresi (UAK2004), Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2004
13. Ulusal Astronomi Kongresi (UAK2002), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2002
Int. Astrometry Workshop, Katılımcı, Türkiye, 2002
Workshop on Gravitational Lens, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2002
Conference Of Astrokazan 2001: Astronomy And Geodesy In New Millennium, Katılımcı, Kazan, Rusya, 2001
12. Ulusal Astronomi Kongresi (UAK2000), Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2000
11. Ulusal Astronomi Kongresi (UAK1999), Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 1999
Conf.: Of The Nato-advanced-study-institute On Variable Stars As Essential Astrophysical Tools, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 1998
10. Ulusal Astronomi Kongresi (UAK1996), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1996
International Astronomical Union Symposium 177: The Carbon Star Phenomenon, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 1996

Burslar

Yarı Düzenli Değişen Yıldızların Zonklama Özellikleri, TÜBİTAK, 2007 - 2007

Ödüller

YEŐLYAPRAK C., IŞIK C., EŐİLMEZ S., YILDIRIM N., Bilimsel TeŐvik ödölü, Atatürk Üniversitesi Bilimsel TeŐvik ödölü,
Nisan 2018

GiriŐimcilik Faaliyetleri

Diğer, OSC MÜHENDİSLİK PROJE DANIŐMANLIK BİLİŐİM-CAHİT YEŐLYAPRAK, 14 Şubat 2018, Kurucu Sahibi

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Tanıtım, Verimlilik Vakfı, Türkiye, Ankara, 2021 - 2021

Kurumsal Tanıtım, T.C. Cumhurbaşkanlığı ve Milli Savuma Bakanlığı, Türkiye, İstanbul, 2019 - 2019

Akademi Dışı Deneyim

Kamu İktisadi Kuruluşu KİK, Türkiye Ulusal Gözlemleri, Türkiye Ulusal Gözlemleri

TÜBİTAK, TÜBİTAK, ARDEB

Diğer Kamu Kurumu, Tübitak Ulusal Gözlemevi (Tug), Akademik Kurul