

Arş.Gör.Dr. MUSTAFA KÜRŞAD YILDIZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 33265

E-posta: mkyildiz@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/mkyildiz/>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Rijksuniversiteit Groningen, Kapteyn Astronomical Institute, Hollanda 2012 - 2017

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, Türkiye 2007 - 2010

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, Türkiye 2003 - 2007

Yabancı Diller

Flemenkçe, A1 Başlangıç

İngilizce, C1 İleri

Fransızca, A2 Temel

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, 6. YÜKSEK BAŞARIMLI HESAPLAMA VE PARALEL PROGRAMLAMA, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, YABANCI DİL SERTİFİKASI, DEULCOM, 2010

Yaptığı Tezler

Doktora, The impact of Neutral Hydrogen on the current evolution of Early-Type Galaxies, Rijksuniversiteit Groningen, Graduate School Of Science And Engineering, Kapteyn Astronomical Institute, 2017

Yüksek Lisans, RADYO VERİLERİN DEPOLANMASI VE UYGULAMA YÖNTEMLERİ, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, 2010

Araştırma Alanları

Fizik, Astronomi ve Astrofizik, Temel Astronomi ve Astrofizik: Enstrümantasyon, Teknikler ve Astronomik gözlemler, Yıldız Sistemleri;Yıldızlararası ortam;galaktik ve galaksi dışı nesnelere ve sistemler;evren, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri , 2009 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Bilgisayar II, Lisans, 2017 - 2018

Astronomi tarihi, Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Cold gas and dust: Hunting spiral-like structures in early-type galaxies**
Yildiz M. K. , Peletier R. F. , Duc P. -, Serra P.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.636, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **NGC 4993, the shell galaxy host of GW170817: constraints on the recent galactic merger**
Ebrova I., Bilek M., Yıldiz M. K. , Eliasek J.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.634, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **A tidal tale: detection of several stellar streams in the environment of NGC 1052**
Muller O., Rich R. M. , Roman J., Yıldiz M. K. , Bilek M., Duc P., Fensch J., Trujillo I., Koch A.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.624, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Star formation associated with neutral hydrogen in the outskirts of early-type galaxies**
Yıldiz M. K. , Serra P., Peletier R. F. , Oosterloo T. A. , Duc P.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.464, sa.1, ss.329-355, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Star formation in the outer regions of the early-type galaxy NGC 4203**
Yıldiz M. K. , Serra P., Oosterloo T. A. , Peletier R. F. , Morganti R., Duc P., CUILLANDRE J., KARABAL E.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.451, sa.1, ss.103-113, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **TÜRKİYE NİN ESO ÜYELİK YOLCULUĞU**
Yıldız U., SOLMAZ A., ÖNAL TAŞ Ö., Mirahmetoğlu H., SAYGAÇ A. T. , Güneş M., YILDIZ M. K. , Özyar Ü., Şahin Ö., Raşid T., et al.
XVIII. ULUSAL ASTRONOMİ ve UZAY BİLİMLERİ KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 27 Eylül - 01 Ekim 2012

Desteklenen Projeler

Yıldız M. K. , TÜBİTAK Projesi, Studying the deep-optical images of early-type galaxies: investigating colour, age and metallicity in the outer regions, 2018 - 2019
AK H., FİLİZ AK N., AVCI A., TANRIVER M., YILDIZ M. K. , AKKAYA İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ASTRONOMİ VE UZAY BİLİMLERİ BÖLÜMÜ?NDE OPTİK TELESKOP KURULUMU VE SEÇİLMİŞ ÇİFT YILDIZLARIN FOTOMETRİK GÖZLEMLERİ VE ANALİZİ, 2009 - 2017

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Formation and evolution of galaxy outskirts, Katılımcı, Toledo, İspanya, 2016
Bolton and Student Symposium, Katılımcı, Sydney, Avustralya, 2015
The Periphery of Disks, Katılımcı, PowerHouse Museum, Sydney, Avustralya, 2014
A Centennial Cruise Honoring Adriaan Blaauw as Cartographer of the Heavens, Katılımcı, Kapteyn Astronomical Institute, Groningen, Hollanda, 2014
Fourth Quantum Universe Symposium (QU4), Katılımcı, Kapteyn Astronomical Institute, Groningen, Hollanda, 2014
7th International PHISCC Workshop: The Challenges of the Upcoming HI Surveys, Katılımcı, Astron, Dwingeloo, Hollanda, 2014

3D2014: Gas and stars in galaxies: A multi-wavelength 3D perspective, Katılımcı, European Southern Observatory (ESO) Garching, Munich, Almanya, 2014

National Astronomy Education Committee (NOVA) Fall school, Katılımcı, Dwingeloo, The Netherlands, Hollanda, 2013

Integral Field Unit spectroscopy (IFUs) mini-workshop, Katılımcı, Groningen, Hollanda, 2013

European Radio Interferometry School, Katılımcı, Astron, Dwingeloo, Hollanda, 2013

75 years anniversary of IAP Conference: The origin of the Hubble sequence, Katılımcı, Paris, France, Fransa, 2013

68th Dutch Astronomy Conference, NAC 2013, Katılımcı, Lommel, Belgium, Belçika, 2013

Technology in Radio Astronomy and Space Science: Detecting Radio Waves, Katılımcı, Sardinia's Technological Park, Pula, Sardinia, İtalya, 2012

ISWI-Europe Summer School in Space Science,, Katılımcı, Astronomical Institute of the SAS, Tatranská Lomnica, Slovakia, 2011

6. Yüksek Başarımlı Hesaplama ve Paralel Programlama Yaz Okulu, Katılımcı, İstanbul Teknik Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, 2011

13th Regional Conference On Mathematical Physics, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2010

URSI (INTERNATIONAL UNION of RADIO SCIENCE) TÜRKİYE ULUSAL KOMİTESİ V. URSI-TÜRKİYE'2010 BİLİMSEL KONGRESİ, Katılımcı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi Kuzey Kıbrıs Kampusu (ODTÜ-KKK), Güzelyurt, Kıbrıs (Kktc), 2010

XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, Çukurova Üniversitesi, Adana., Türkiye, 2010

"IRAF & Tayfsal Analiz" VI. Temel Bilimler Lisansüstü Yazokulu, Katılımcı, İstanbul Kültür Üniversitesi, İstanbul., Türkiye, 2008

XV. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, İstanbul Kültür Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, 2006

Amatör Astronomi Sempozyumu,, Katılımcı, İstanbul Kültür Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, 2005

XIV. Ulusal Astronomi Kongresi, Kayseri, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2004

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):50

h-indeksi (WOS):4