

**Dr. Öğr. Üyesi MUSTAFA KÜRŞAD
YILDIZ**



Kişisel Bilgiler

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

E-posta: mkyildiz@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/mkyildiz/>



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: WoEy7cIAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4903-7114

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-6382-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 184176

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Université Strasbourg I, Strasbourg Astronomical Observatory, Fransa
2018 - 2019

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

Akademik İdari Deneyim

Erciyes Üniversitesi, 2022 - Devam Ediyor

Erciyes Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor

Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri, 2018 - Devam Ediyor

Erciyes Üniversitesi, 2017 - 2021

Verdiği Dersler

Bilgisayar II, Lisans, 2017 - 2018

Astronomi tarihi, Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Ubiquitous signs of interactions in early-type galaxies with prolate rotation**
Ebrova I., Bilek M., Vudragovic A., Yildiz M. K., Duc P.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.650, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **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-Expanded)
- III. **NGC 4993, the shell galaxy host of GW170817: constraints on the recent galactic merger**
Ebrova I., Bilek M., Yildiz M. K., Eliasek J.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.634, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **A tidal tale: detection of several stellar streams in the environment of NGC 1052**
Muller O., Rich R. M., Roman J., Yildiz M. K., Bilek M., Duc P., Fensch J., Trujillo I., Koch A.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.624, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Star formation associated with neutral hydrogen in the outskirts of early-type galaxies**
Yildiz 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-Expanded)
- VI. **Star formation in the outer regions of the early-type galaxy NGC 4203**
Yildiz 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-Expanded)

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 BÖLÜMÜNDE OPTİK TELESKOP KURULUMU VE SEÇİLMİŞ ÇİFT YILDIZLARIN FOTOMETRİK GÖZLEMLERİ VE ANALİZİ, 2009 - 2017

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Uluslararası Astronomi Birliği İdare Komitesi, Genç Üyeler Çalışma Grubu, Yürütme Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor , Fransa

Uluslararası Astronomi Birliği, Üye, 2021 - Devam Ediyor , Fransa

Metrikler

Yayın: 16

Atf (WoS): 103

Atf (Scopus): 73

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 5

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

Fourth Quantum Universe Symposium (QU4), Katılımcı, Kapteyn Astronomical Institute, Groningen, Hollanda, 2014

A Centennial Cruise Honoring Adriaan Blaauw as Cartographer of the Heavens, 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

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

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

XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, Çukurova Üniversitesi, Adana,, 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
“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