

Araştırmacı Fuat Korhan YELKENCİ

Kiřisel Bilgiler

İř Telefonu: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Dahili: 10540

Fax Telefonu: [+90 212 440 0370](tel:+902124400370)

E-posta: yelkenci@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/yelkenci/>

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Beyazıt, 34119

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: sBloTCsAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2675-3564

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-8480-2021

ScopusID: 6505726933

Yoksis Araştırmacı ID: 118144

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, Türkiye 2009 - 2015

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, Türkiye 2006 - 2009

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, Türkiye 2002 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Biliřim, Cuda GPU programlama, İstanbul Teknik Üniversitesi - UYBHM, 2013

Yaptığı Tezler

Doktora, Galaksi Morfoloji - Yoğunluk İlişkisinin Evrimi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, 2015

Yüksek Lisans, Spektrel Çizgi Derinlik Oranları Yardımıyla Yıldız Sıcaklıklarının Bulunması: Bir Kalibrasyon Çalışması, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, 2009

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırmacı, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2015 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2007 - 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Structural analysis of brightest cluster galaxies in poor and rich clusters**
Shaaban E., Aliş S., Bektasoglu M., Yelkenci F. K., Ülgen E. K., Çakır O., Fişek S.
New Astronomy, cilt.100, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Identification and properties of isolated field elliptical galaxies from CFHTLS-W1**
Ülgen E. K., Aliş S., Benoist C., Yelkenci F. K., Çakır O., Fişek S., Karataş Y.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.39, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Homogeneous transit timing analyses of 10 exoplanet systems**
Baştürk Ö., Esmer E. M., Yalçinkaya S., Torun L., Mancini L., Helweh F., Karamanli E., Southworth J., Aliş S., Wunsche A., et al.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.512, sa.2, ss.2062-2081, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The first planetarium in an astronomy department in Turkey**
Aliş S., Saygıç A. T., Yelkenci F. K.
Communicating Astronomy with the Public, sa.34, ss.33-36, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Zamanlama Yöntemiyle Ötegezegen Keşfi**
Baştürk Ö., Esmer E. M., Yalçinkaya S., Tezcan F., Aliş S., Aksaker N., Tezcan C. T., Aladağ Y., Torun Ş., Akar F., et al.
Turkish Journal of Astronomy and Astrophysics, cilt.4, sa.3, ss.83-89, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **TUG-SRG İşbirliği Çalışma Grubunun AGN Araştırmaları**
Filiz Ak N., Hökelek S., Boztepe T., Yaz Gökçe E., Köksal E., Yelkenci F. K., Fişek S., Çakır O., Aliş S., Esenoğlu H. H., et al.
TJAA, cilt.4, sa.3, ss.192-198, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **TUG-SRG Kaynakları Arasında Simbiyotik Keşfi**
Esenoğlu H. H., Aktekin Çalışkan E., Sonbaş E., Balman Ş., Khamitov I., Yelkenci F. K., Fişek S., Zengin Çamurdan D.
TJAA, cilt.4, sa.3, ss.353-358, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Discovery of a Short Period Pulsator from Istanbul University Observatory**
Sağlam M. T., Çördük M., Aliş S., Özgül G., Özgüllü O., Göktürk F. E., Gündüz R., Fişek S., Yelkenci F. K., Ülgen E. K., et al.
Turkish Journal of Astronomy and Astrophysics, cilt.3, sa.1, ss.8-16, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Galaksi Kümelerindeki Merkezi Parlak Galaksilerin Etkinlik Türlerine Göre Sınıflandırılması**
Fişek S., Aliş S., Ülgen E. K., Yelkenci F. K.
Turkish Journal of Astronomy and Astrophysics, cilt.1, sa.2, ss.671-674, 2020 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
- VII. **Galaksi Morfolojisi - Yoğunluk İlişkisinin 0 z 1 Aralığında İncelenmesi**
Yelkenci F. K., Benoist C., Aliş S.
Turkish Journal of Astronomy and Astrophysics, cilt.1, sa.1, ss.283-286, 2020 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
- VIII. **İstanbul Üniversitesi Teleskoplarının Otomasyonu**
Aliş S., Güver T., Ege E., Tüysüz M., Püsküllü Ç., Fişek S., Yelkenci F. K., Ak T., Bilir S., Saygıç A. T., et al.
Turkish Journal of Astronomy and Astrophysics, cilt.1, sa.2, ss.759-760, 2020 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
- IX. **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., Sarcan F., et al.
Turkish Journal of Astronomy and Astrophysics, cilt.1, sa.2, ss.755-757, 2020 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)

X. İzole Eliptik Galaksiler Normal Eliptik Galaksilerden Ne Kadar Farklı?

Ülgen E. K., Aliş S., Karataş Y., Yelkenci F. K., Benoist C.

Turkish Journal of Astronomy and Astrophysics, cilt.1, sa.1, ss.403-404, 2020 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)

XI. AGN Activity in Brightest Cluster Galaxies (BCGs)

Fişek S., Aliş S., Ülgen E. K., Yelkenci F. K.

Communications of the Byurakan Astrophysical Observatory, cilt.66, sa.2, ss.153-158, 2019 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Astrobilgi

Yelkenci F. K., Yelkenci A. F., Koçer D., Aslan Z., Evren M. S.

İKÜ Yayınevi (İstanbul Kültür Üniversitesi), İstanbul, 2020

II. Astronomi for dummies

Aliş S., Yelkenci F. K., Coşkunoglu B.

Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2018

III. 2009 Yılı Gökyüzü Rehberi

Menteşe H. H., Esenoğlu H. H., Aliş S., Yelkenci F. K.

İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Astronomi ve Uzay Bilimleri, İstanbul, 2009

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. TUG-SRG İşbirliği Çalışma Grubunun AGN Araştırmaları

Filiz Ak N., Hökelek S., Boztepe T., Yaz Gökçe E., Köksal E., Yelkenci F. K., Fişek S., Çakır O., Aliş S., Esenoğlu H. H., et al.
22. Ulusal Astronomi Kongresi (UAK), İzmir, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2022

II. TUG-SRG Kaynakları Arasında Simbiyotik Keşfi

Esenoğlu H. H., Aktekin Çalışkan E., Sonbaş E., Balman Ş., Khamitov I., Yelkenci F. K., Fişek S.

22. Ulusal Astronomi Kongresi (UAK), İzmir, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2022

III. Evrişimli Sınır Ağlarıyla Galaksilerin Sınıflandırılması

Ülgen E. K., Aliş S., Yelkenci F. K., Çakır O., Fişek S.

22. Ulusal Astronomi Kongresi (UAK), İzmir, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2022

IV. İstanbul Üniversitesi Gözlemeviden Belirlenen Yeni bir Delta Scuti Türü Değişenin İlk İncelemesi

Çördük M., Sağlam M. T., Aliş S., Özgül G., Özgüllü O., Göktürk F. E., Gündüz R., Fişek S., Yelkenci F. K., Ülgen E. K., et al.

22. Ulusal Astronomi Kongresi (UAK), İzmir, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2022

V. Galaksi Kümelerindeki Kırmızı-Kol Galaksilerinin Evrimi

Ülgen E. K., Aliş S., Çakır O., Yelkenci F. K., Fişek S.

22. Ulusal Astronomi Kongresi (UAK), İzmir, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2022

VI. SGRAJ213151.5+491400 - SRG Misyonu ile Keşfedilen bir Manyetik Kataklizmik Değişkenin Tanımlanması ve Çoklu-Dalgaboyu Gözlemleri

Balman Ş., Khamitov I., Kolbin A., Aktekin Çalışkan E., Bikmaev I., Özdönmez A., Burenin R., Kılıç Y., Esenoğlu H. H., Yelkenci F. K., et al.

22. Ulusal Astronomi Kongresi (UAK), İzmir, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2022

VII. Multi-object spectroscopy in the observational complex of the RTT150

Khamitov I., Özişik T., Aliş S., Bikmaev I., Burenin R., Dindar M., Dindar S., Ertan N., Fişek S., Glushkov M., et al.

ASTRONOMY AT THE EPOCH OF MULTIMESSENGER STUDIES, Moscow, Rusya, 23 - 28 Ağustos 2021, ss.56-58

VIII. The fraction of late-type galaxies in galaxy clusters up to $z \sim 1$

Çakır O., Aliş S., Ülgen E. K., Yelkenci F. K., Fişek S.

European Astronomical Society (EAS) Annual Meeting, Leiden, Hollanda, 28 Haziran - 02 Temmuz 2021

IX. Evolution of the Galaxy Populations in Clusters

Çakır O., Aliş S., Yelkenci F. K., Fişek S., Ülgen E. K.

The European Astronomical Society (EAS) Annual Meeting, Leiden, Hollanda, 29 Haziran - 03 Temmuz 2020

- X. **Istanbul University Observatory : IST60 as a Robotic Telescope**
Güver T., Kaptan S., Aliş S., Ak T., Fişek S., Yelkenci F. K., Bilir S., Saygıç A. T., Begiçarslan B.
The Tenth OPTICON Gaia Science Alerts Workshop, Catania, İtalya, 18 - 20 Aralık 2019
- XI. **AGN Activity in Brightest Cluster Galaxies (BCGs)**
Fişek S., Aliş S., Ülgen E. K., Yelkenci F. K.
International Conference "Active Galaxies and Quasars", Yerevan, Ermenistan, 9 - 10 Eylül 2019, cilt.66, sa.2, ss.153-158
- XII. **Comparing Performance of Machine Learning Algorithms for Galaxy Classification**
Yelkenci F. K., Ülgen E. K., Aliş S., Fişek S.
Artificial Intelligence in Astronomy (AIA2019), Munich, Almanya, 22 - 26 Temmuz 2019
- XIII. **Recent Developments at Istanbul University Observatory**
Güver T., Aliş S., Erol A., Ege E., Tüysüz M., Fişek S., Kaptan S., Kay B., Sarcan F., Yelkenci F. K., et al.
34. Uluslararası Fizik Kongresi - TFD, Muğla, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018
- XIV. **Star Formation in Central Galaxies of Clusters at $0.1 < z < 1$**
Fişek S., Aliş S., Yelkenci F. K., Ülgen E. K.
Early Stages of Galaxy Cluster Formation (GCF) 2017, Munich, Almanya, 17 - 21 Temmuz 2017, ss.1-2
- XV. **Eliptik Galaksilerin Gaz İçeriğine Çevrenin Etkileri**
Ülgen E. K., Aliş S., Yelkenci F. K., Karataş Y., Fişek S.
20. Ulusal Astronomi Kongresi (UAK), Erzurum, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016, ss.243-245
- XVI. **Galaksi Kümelerindeki Merkezi Parlak Galaksilerde (BCGs) Yıldız Oluşum Aktivitesi**
Fişek S., Aliş S., Ülgen E. K., Yelkenci F. K.
20. Ulusal Astronomi Kongresi - UAK, Erzurum, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016, ss.120-125
- XVII. **DAG Projesi Çerçevesinde Galaksi Dışı Astronomi Çalışmaları için Birkaç Örnek**
Aliş S., Yelkenci F. K.
Türkiye'deki Teleskoplarla Bilim Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2012, ss.185-189
- XVIII. **RTT150 Teleskobu ile Kırmızıya Kayması Belirlenen En Uzak Galaksiler**
YELKENCİ F. K., ALİŞ S.
Türkiye'deki Teleskoplarla Bilim Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2013, ss.15-16
- XIX. **RTT150 Teleskobu ile Kırmızıya Kayması Belirlenen En Uzak Galaksiler**
Yelkenci F. K., Aliş S.
Türkiye'deki Teleskoplarla Bilim Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2012, ss.214-217
- XX. **Galaksilerin Morfolojik Sınıflandırılması ve Galaksi Evrimi**
ALİŞ S., YELKENCİ F. K., Benoist C., LİMBOZ F.
XVIII. Ulusal Astronomi Toplantısı, Malatya, Türkiye, ss.239-244
- XXI. **CFHTLS'den Seçilmiş Galaksi Kümelerinin Merkezi Parlak Galaksileri**
ALİŞ S., YELKENCİ F. K., Benoist C., LİMBOZ F.
XVIII. Ulusal Astronomi Toplantısı, Malatya, Türkiye, ss.333-340
- XXII. **DAG Projesi Çerçevesinde Galaksi Dışı Astronomi Çalışmaları için Birkaç Örnek**
ALİŞ S., YELKENCİ F. K.
Türkiye'deki Teleskoplarla Bilim Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2012, ss.10-12
- XXIII. **İstanbul Üniversitesi Gözlemevi Verileriyle 23. Güneş Çevriminin Ardından**
Bilir S., Başal M., Çakmak H., Yelkenci F. K., Yaz E., Erdoğan Al N., Gültekin A.
Güneş Ve Güneş Benzeri Yıldızlar Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 11 Haziran 2010, cilt.1, ss.151
- XXIV. **Yüksek Başarımli Hesaplama(HPC) Sistemlerinin Astronomi ve Astrofizikteki Yeri ve Uygulamaları**
YELKENCİ F. K., Güçsav B.
XV. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2011, ss.496-497
- XXV. **İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ GÖZLEMEVİ VERİLERİYLE 23. GÜNEŞ LEKE ÇEVİRİMİ'NİN ARDINDAN**
BİLİR S., BAŞAL M., ÇAKMAK H., YELKENCİ F. K., YAZ GÖKÇE E., AL N., GÜLTEKİN ANNAK A.
Güneş ve Güneş Benzeri Yıldızlar Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 11 Haziran 2010, ss.151-157

XXVI. İstanbul Üniversitesi Otomatik Astrofizik Gözlemevi

Saygıç A. T., Özkan M. T., Ak T., Bilir S., Esenoğlu H. H., Yaz E., Coşkunoglu B., Çay M. T., Aliş S., Yelkenci F. K.
2009 Astronomi Yılında Türkiye'deki Astronomi Faaliyetlerinin Değerlendirilmesi Sempozyumu, İstanbul, Türkiye,
20 Kasım 2009, ss.154-162

Diğer Yayınlar

- I. **V2362 Cygni: A New Novae Group**
Aksoy Y., SAYGAÇ A. T., Yelkenci F. K., ALİŞ S.
Diğer, 2015
- II. **Times of Minima of Eclipsing Cataclysmic Variables**
Atalı H. B., Aliş S., YELKENCİ F. K., Saygıç T., Aksoy Y., Fişek S., Ülgen E. K.
Teknik Rapor, ss.1, 2014
- III. **Times of Minima of Eclipsing Cataclysmic Variables**
Atalı H. B., Aliş S., Yelkenci K., SAYGAÇ A. T., Aksoy Y., Fişek S.
Diğer, ss.1-2, 2014
- IV. **Times of Minima of Eclipsing Cataclysmic Variables**
Atalı H. B., Aliş S., YELKENCİ F. K., Saygıç T., Aksoy Y., Fişek S., Ülgen E. K.
Teknik Rapor, ss.1, 2014

Desteklenen Projeler

Güver T., Aliş S., Yelkenci F. K., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Doğu Anadolu Gözlemevi (DAG) Odak Düzlemi Aygıtları ve Adaptif Optik Sistemi (DAG-ODA/İÜ), 2016 - 2022
Baştürk Ö., Yılmaz M., Selam S. O., Aliş S., Yelkenci F. K., Aksaker N., Yeşilyaprak C., TÜBİTAK Projesi, Zamanlama Yöntemiyle Ötegezegen Keşfi, 2018 - 2021
Yeşilyaprak C., Aliş S., Yelkenci F. K., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Doğu Anadolu Gözlemevi Projesi, 2011 - 2021
GÜVER T., KAPTAN S., SAYGAÇ A. T., EGE E., FİŞEK S., AK T., BİLİR S., ALİŞ S., YELKENCİ F. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul Üniversitesi Teleskoplarının Otomasyonu, 2017 - 2020
ALİŞ S., YELKENCİ F. K., ÜLGEN E. K., FİŞEK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Galaksi Kümelerinin Merkezi Galaksilerinde Yıldız Oluşumu, 2017 - 2018
Aliş S., Bilir S., Yelkenci F. K., Ak T., TÜBİTAK Projesi, Teleskoplar, Bilimsel Dedektörler ve Geleceğin Bilim İnsanları, 2017 - 2017
Ercan E. N., Limboz F., Tektunalı H. G., Karataş Y., Hüdaverdi M., TÜBİTAK Projesi, Kanada-Fransa-Hawaii Teleskopu Legacy Survey (CFHTLS) Çerçevesinde Derin Uzay Galaksi Kümelerinin Optik ve X-Işın Özellikleri, 2008 - 2011

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

International Astronomical Union (IAU), Üye, 2019 - Devam Ediyor , Türkiye
European Astronomical Society (EAS), Üye, 2018 - Devam Ediyor , İngiltere
Türk Astronomi Derneği, Üye, 2007 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 47
Atıf (WoS): 6
Atıf (Scopus): 7

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

The Origin of the Hubble Sequence, Katılımcı, Paris, Fransa, 2013

XVIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, İnönü Üniversitesi, Malatya, Türkiye, 2012

Türkiye'deki Teleskoplarla Bilim Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, 2012

High Performance Computing in Observational Astronomy: Requirements and Challenges, Katılımcı, Pune, Hindistan, 2009

Total Solar Eclipse Observation Tour, Katılımcı, Şangay, Çin, 2009

XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2008

IRAF and Spectral Analysis, VI. Fundamental Sciences Summer School, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008

International School For Young Astronomers, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008

Practical School on Spectroscopy, Katılımcı, Rozhen, Bulgaristan, 2007

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

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

XIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2002

Burslar

Araştırma Bursu, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2013 - Devam Ediyor

2214 Yurtdışı Doktora Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2011 - Devam Ediyor

EVRENA - Projesi, TÜBİTAK, 2010 - Devam Ediyor

Lisans Bursu, Üniversite, 2006 - Devam Ediyor