

Res. Asst. Süleyman FİŞEK

Personal Information

Office Phone: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Extension: 10668

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

Email: sfisek@istanbul.edu.tr

Web: <https://avesis.istanbul.edu.tr/sfisek>

Address: İ.Ü.F.F Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü 34119 Üniversite - İstanbul

International Researcher IDs

ScholarID: GNQ9ROwAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3187-5286

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-1791-2020

ScopusID: 56347739800

Yoksis Researcher ID: 299261

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Ana Bilim Dalı, Turkey 2018 - Continues

Postgraduate, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Ana Bilim Dalı, Turkey 2014 - 2018

Undergraduate, Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomy and Space Sciences, Turkey 2008 - 2013

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Other, Seviye 3 Yüksekten ve Derinden Kurtarma Eğitimi, Disaster and Emergency Management Directorate of Istanbul (Governorship of Istanbul - AFAD), 2021

Other, Seviye 2 Kentsel Arama ve Kurtarma Eğitimi, Disaster and Emergency Management Directorate of Istanbul (Governorship of Istanbul - AFAD), 2020

Other, Temel Kürek Eğitimi, Vira Kürek, 2020

Health&Medicine, İlkyardımcı Belgesi, Health Directorate of Istanbul (Governorship of Istanbul), 2019

Other, Temel Arama ve Kurtarma Eğitimi, Disaster and Emergency Management Directorate of Istanbul (Governorship of Istanbul - AFAD), 2019

IT, Python ve R ile Bilimsel Hesaplama Kursu, Akademik Bilişim Konferansları, 2015

Other, Bir Yıldız Dalıcı, Turkish Underwater Sports Federation, 2013

Other, B Sınıfı Amatör Radyo Telsiz Ehliyeti, Directorate General of Coastal Safety , 2013

Dissertations

Postgraduate, Star Formation Activities in Brightest Cluster Galaxies, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In

Research Areas

Astronomy and Astrophysics, Star Systems, Interstellar Medium, The Galaxy, Galactic and Extragalactic Objects and Systems, Cosmology, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Istanbul University, Faculty of Science, Astronomy and Space Sciences, 2019 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Structural analysis of brightest cluster galaxies in poor and rich clusters**
Shaaban E., Aliş S., Bektasoglu M., Yelkenci F. K., Ülgen E. K., Cakir O., Fişek S.
New Astronomy, vol.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, vol.39, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Homogeneous transit timing analyses of 10 exoplanet systems**
Baştürk Ö., Esmer E. M., Yalçınkaya S., Torun L., Mancini L., Helweh F., Karamanli E., Southworth J., Aliş S., Wunsche A., et al.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol.512, no.2, pp.2062-2081, 2022 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **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, vol.3, no.1, pp.8-16, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **İstanbul Üniversitesi Teleskoplarının Otomasyonu**
Aliş S., Güver T., Ege E., Tüysüz M., Püsküllü Ç., Fişek S., Yelkenci F. K., Ak T., Bilir S., Saygaç A. T., et al.
Turkish Journal of Astronomy and Astrophysics, vol.1, no.2, pp.759-760, 2020 (Conference Book)
- III. **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, vol.1, no.2, pp.671-674, 2020 (Conference Book)
- IV. **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, vol.1, no.2, pp.755-757, 2020 (Conference Book)
- V. **İSTEK Belde Schools Observatory**
Ateş A., Acar M., Fişek S.
Turkish Journal of Astronomy and Astrophysics (TJAA), vol.1, no.1, pp.413, 2020 (Conference Book)
- VI. **AGN Activity in Brightest Cluster Galaxies (BCGs)**
Fişek S., Aliş S., Ülgen E. K., Yelkenci F. K.
Communications of the Byurakan Astrophysical Observatory, vol.66, no.2, pp.153-158, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Discovery of a new δ scuti variable in the field of RW UMi**
ALİŞ S., SAYGAÇ A. T., FİŞEK S., ESENOĞLU H. H.
Information Bulletin on Variable Stars, vol.63, no.6214, 2017 (Scopus)

- VIII. **Times of minima of eclipsing cataclysmic variables**
Atali H., ALIŞ S., Yelkenci K., SAYGAÇ A. T., Aksoyu Nuranoglu Y., FİŞEK S., Ülgen E.
Information Bulletin on Variable Stars, no.6101, 2014 (Scopus)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Multi-object spectroscopy in the observational complex of the RTT150**
Khamitov I., Özışık T., Alis 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, Russia, 23 - 28 August 2021, pp.56-58
- II. **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, Netherlands, 28 June - 02 July 2021
- III. **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, Netherlands, 29 June - 03 July 2020
- IV. **National Sky Fest in Turkey**
Fişek S., Aliş S.
IAU SOUTH WEST AND CENTRAL ASIAN 3rd REGIONAL ASTRONOMICAL WORKSHOP , Yerevan, Armenia, 11 - 13 September 2019, vol.67, pp.142-146
- V. **Istanbul University Observatory : IST60 as a Robotic Telescope**
Güver T., Kaptan S., Aliş S., Ak T., Fişek S., Yelkenci F. K., Bilir S., Saygaç A. T., Begiçarslan B.
The Tenth OPTICON Gaia Science Alerts Workshop, Catania, Italy, 18 - 20 December 2019
- VI. **AGN Activity in Brightest Cluster Galaxies (BCGs)**
Fişek S., Aliş S., Ülgen E. K., Yelkenci F. K.
International Conference "Active Galaxies and Quasars", Yerevan, Armenia, 9 - 10 September 2019, vol.66, no.2, pp.153-158
- VII. **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, Germany, 22 - 26 July 2019
- VIII. **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, Turkey, 5 - 09 September 2018
- IX. **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, Germany, 17 - 21 July 2017, pp.1-2
- X. **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, Turkey, 5 - 09 September 2016, pp.120-125
- XI. **Eliptik Galaksilerin Gaz İçeriğine Çevrenin Etkileri**
Ülgen E. K., Aliş S., Yelkenci F. K., Karataş Y., Fişek S.
20. Ulusal Astronomi Kongresi (UAK), Erzurum, Turkey, 5 - 09 September 2016, pp.243-245
- XII. **ATA50 TELESCOPE: HARDWARE**
YEŞİLYAPRAK C., YERLİ S. K., AKSAKER N., Yildiran Y., GÜNEY Y., Guçsav B. B., ÖZEREN F. F., KILIÇ Y., Shameoni M. N., Fişek S., et al.
3rd Workshop on Robotic Autonomous Observatories, Torremolinos, Spain, 7 - 11 October 2013, vol.45, pp.28-29

Supported Projects

GÜVER T., YELKENCİ F. K., EROL A., ALIŞ S., KAY B., SARCAN F., FİŞEK S., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma

Bakanlığı Projesi, Doğu Anadolu Gözlemevi Odak Düzlemi Aygıtları ve Adaptif Optik Sistemi, 2015 - Continues

Activities in Scientific Journals

Türk Astronomi Derneği - Gökyüzü, Publication Committee Member, 2013 - 2015

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

European Astronomical Society (EAS), Member, 2019 - Continues, Switzerland

Turkish Astronomical Society, Member, 2016 - Continues, Turkey

Scientific Research / Working Group Memberships

Rtt150-Srg Uydusu Galaksi Kümeleri Çalışma Grubu, TÜBİTAK National Observatory, Turkey,

<http://www.tug.tubitak.gov.tr>, 2017 - Continues

Galaksi Dışı Astronomi Ve Gözlemsel Kozmoloji, Istanbul University, Turkey, <https://avesis.istanbul.edu.tr/arastirma-grubu/extragalactic>, 2016 - Continues

Mobility Activity

Other, Guest Researcher, Ataturk University, Turkey, 2022 - Continues

Other, Guest Researcher, Ataturk University, Turkey, 2022 - 2022

Other, Guest Researcher, Ataturk University, Turkey, 2021 - 2021

Bilateral Colloboration Agreement, Get Education, University of Durham, England, 2020 - 2020

Metrics

Publication: 23

Citation (WoS): 1

Citation (Scopus): 3

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

Galaxy Evolution with the ESA Euclid Mission and ESO Telescopes, Attendee, Madrid, Spain, 2022

22nd National Astronomy Congress , Audience, İzmir, Turkey, 2022

European Adaptive Optics Summer School, Attendee, Newcastle Upon Tyne, United Kingdom, 2021

1. Uzay Ekonomisi, Uzay Hukuku ve Uzay Bilimleri Sempozyumu, Audience, İstanbul, Turkey, 2021

Extragalactic Spectroscopic Surveys (GalSpec'21), Attendee, Atacama, Chile, 2021

1. Ulusal MOS Çalıştayı, Attendee, Antalya, Turkey, 2020

Lisansüstü Öğrencileri Yaz Programı (LÜYP), Attendee, Antalya, Turkey, 2020

European Astronomical Society Annual Meeting (EAS2020), Attendee, Leiden, Netherlands, 2020

IV. RTT150-SRG Genişletilmiş İşbirliği Çalıştayı, Attendee, Antalya, Turkey, 2019

International Conference "Active Galaxies and Quasars", Attendee, Yerevan, Armenia, 2019

Hot Topics Conference, Attendee, Sofija, Bulgaria, 2019

IAU South West and Central Asian (SWCA) 3rd Regional Astronomical Workshop, Attendee, Yerevan, Armenia, 2019
Regional Astronomical Summer School on Space Sciences and Technologies, Attendee, Yerevan, Armenia, 2019
Artificial Intelligence in Astronomy (AIA2019), Attendee, Munich, Germany, 2019
IOTA/ME Photometric Observation of Exoplanet Transits Workshop, Attendee, Ankara, Turkey, 2018
21st National Astronomy Congresses, Attendee, Kayseri, Turkey, 2018
SRG-RTT150 İşbirliği: Hazırlık ve Geliştirme Çalıştayı - III, Attendee, Antalya, Turkey, 2018
Early Stages of Galaxy Cluster Formation (GCF2017), Attendee, Munich, Germany, 2017
The 4th Azarqui School of Astronomy, Attendee, Syracuse, Italy, 2017
Non-Stable Universe: Energetic Resources, Activity Phenomena and Evolutionary Processes, Attendee, Yerevan, Armenia, 2016
Fifth Byurakan International Summer School, Attendee, Yerevan, Armenia, 2016
20. Ulusal Astronomi Kongresi (UAK), Attendee, Erzurum, Turkey, 2016
2016 NEON Observing Summer School, Attendee, Heraklion, Greece, 2016
17. Akademik Bilişim Konferansı, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2015
Python ve R ile Bilimsel Hesaplama Kursu (AB2015), Attendee, Eskişehir, Turkey, 2015
Küçük Teleskoplarla Bilim Çalıştayı: Fırsat Gözlemciliği, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013
18. Ulusal Astronomi Kongresi (UAK), Attendee, Malatya, Turkey, 2012
The 3rd Azarqui School of Astronomy, Attendee, İstanbul, Turkey, 2012
Black Holes by The Black Sea Workshop, Attendee, İstanbul, Turkey, 2012
17. Ulusal Astronomi Kongresi (UAK), Attendee, Adana, Turkey, 2010
Güneş ve Güneş Benzeri Yıldızlar Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2010
Astrofizikte Manyetik ve Hidrodinamik Süreçler Çalıştayı, Attendee, İzmir, Turkey, 2010

Invited Talks

Observation Tools and Techniques, Workshop, TÜBİTAK Science Olympiads Astrophysic Summer Camp, Turkey, September 2022
Uzay Çalışmaları ve Astronotlar, Seminar, Ayvalık Anadolu Lisesi, Turkey, May 2021
Ötegezegenler ve Uzayda Yaşam, Seminar, Ayvalık Anadolu Lisesi, Turkey, May 2021
Çarpışan Galaksiler, Seminar, İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Amatör Astronomlar Kulübü, Turkey, May 2021
Ay'daki Takım, Seminar, TED Rönesans Koleji, Turkey, April 2021
Yıldızların Işığı Yolumuzu Aydınlatır Mı, Conference, YMA Gelişim Platformu, Turkey, April 2021
Uzay Araştırmalarının Günlük Yaşama Etkileri, Seminar, Milli Eğitim Bakanlığı İstanbul Öğretmen Akademileri, Turkey, March 2021
Yıldızların Işığı Yolumuzu Aydınlatır Mı, Conference, YMA Gelişim Platformu, Turkey, February 2021
Astronomide Bilgisayar Uygulamaları, Seminar, Milli Eğitim Bakanlığı İstanbul Öğretmen Akademileri, Turkey, January 2021
Galaksiler ve Evren, Seminar, STFA Yatırım Holding, Turkey, January 2021
Uzay Araştırmalarının Günlük Yaşama Etkileri, Seminar, Milli Eğitim Bakanlığı İstanbul Öğretmen Akademileri, Turkey, January 2021
Temel Astronomi Bilgileri, Seminar, STFA Yatırım Holding, Turkey, October 2020
Yıldızların Evrimi ve Sonu, Conference, İTÜ Geliştirme Vakfı Okulları, Turkey, September 2020
Temel Astronomi, Conference, eTwinning Türkiye Mesleki Gelişim Webinarları, Turkey, June 2020
Yıldızların Evrimi, Conference, İTÜ Geliştirme Vakfı Okulları, Turkey, October 2019
Ay'a İnsanlı İnişin 50. Yılı, Seminar, CNN Türk Televizyonu Gündem Özel Programı, Turkey, July 2019
Dragon2 Uzay Modülü, Seminar, Bloomberg HT Televizyon Kanalı Haber Bülteni, Turkey, March 2019
Dünya Dışı Akıllı Yaşam Araştırmaları, Conference, Antalya BİLFEN Fen/Anadolu Lisesi, Turkey, March 2019

Awards

Fişek S., Best Student Presentation Award, 21. Ulusal Astronomi Kongresi (Uak), September 2018

Non Academic Experience

Business Establishment Private, İstek Belde Okulları