

Asst. Prof. Sinan ALIŞ

Personal Information

Office Phone: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Extension: 10535

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

Email: salis@istanbul.edu.tr

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

Address: İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Merkez Kampüs, 34119, Beyazıt-İstanbul

Education Information

Doctorate, İstanbul Üniversitesi, Institute of Graduate Studies In Sciences, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, Turkey 2005 - 2011

Postgraduate, İstanbul Üniversitesi, Institute of Graduate Studies In Sciences, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, Turkey 2001 - 2004

Undergraduate, İstanbul Üniversitesi, Faculty of Science, Astronomy and Space Sciences, Turkey 1996 - 2001

Foreign Languages

French, B2 Upper Intermediate

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Galaksi Dışı Novaların Hubble Uzay Teleskobunun Arşivlenmiş Verileri ile Araştırılması, İstanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, 2011

Postgraduate, Z Cam Türü Cüce Novaların Duraksama Özellikleri, İstanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, 2004

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, İstanbul University, Faculty of Science, Astronomy and Space Sciences, 2018 - Continues

Assistant Professor, İstanbul University, Faculty of Science, Astronomy and Space Sciences, 2016 - 2018

Research Assistant PhD, İstanbul Üniversitesi, Faculty of Science, Astronomy and Space Sciences, 2012 - 2016

Research Assistant, İstanbul Üniversitesi, Faculty of Science, Astronomy and Space Sciences, 2005 - 2012

Academic and Administrative Experience

İstanbul Üniversitesi, Faculty of Science, Astronomy and Space Sciences, 2020 - Continues

İstanbul Üniversitesi, Gözlemevi Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2016 - Continues

Courses

Introduction to Cosmology, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Infrared Astronomy, Undergraduate, 2020 - 2021

Reading and Translation in Science II, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Evrenin Geniş Ölçekteki Yapısı, Postgraduate, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Astronomide Bilgisayar Programlama, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Computer Programming - I, Undergraduate, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Galaxy Clusters, Postgraduate, 2020 - 2021

Galaksi Kümeleri, Postgraduate, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Seminer II, Undergraduate, 2017 - 2018

Bilgisayara Giriş II, Undergraduate, 2017 - 2018

Astrofizikte Radyatif Süreçler, Undergraduate, 2016 - 2017

Astronomide Bilgisayar Programlama (İ.Ö.), Undergraduate, 2016 - 2017

Advising Theses

Aliş S., Galaksi Kümelerindeki Galaksi Popülasyonlarının Evriminin İncelenmesi, Postgraduate, O.Çakır(Student), Continues

ALİŞ S., Galaksi Kümelerindeki Parlak Galaksilerin Özelliklerinin Ortamla İlişkisinin İncelenmesi, Doctorate, E.Kaan(Student), Continues

ALİŞ S., Structural Evolution of the Central Galaxies in Galaxy Clusters, Doctorate, E.Aly(Student), Continues

ALİŞ S., Etkileşen Eliptik Galaksilerin Sayı Yoğunluklarının İncelenmesi, Postgraduate, M.Görücüoğlu(Student), 2019

ALİŞ S., Galaksi Kümelerindeki Merkezi Parlak Galaksilerde Yıldız Oluşum Aktivitesi, Postgraduate, S.Fişek(Student), 2018

Aliş S., Karataş Y., İzole Alan Eliptik Galaksilerinin Yoğunluğunun İncelenmesi, Postgraduate, E.Kaan(Student), 2016

ALİŞ S., V2362 Cyg'nin (Nova Cygni 2006) Fotometrik, Spektroskopik ve Görüntü Analizi, Postgraduate, Y.Aksoyu(Student), 2014

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, September, 2021

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, June, 2021

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Kültür Üniversitesi, April, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Yıldız Teknik Üniversitesi, July, 2020

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Yıldız Teknik Üniversitesi, June, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Yıldız Teknik Üniversitesi, December, 2019

Doctoral Examination, Eman Aly Shaaban Abdelmotalieb, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, November, 2018

Post Graduate, Duygu Durmuş (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, July, 2018

Post Graduate, Ergün Ege (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, June, 2018

Award, 20. Ulusal Astronomi Kongresi Bildiri/Poster Ödülleri, Doğu Anadolu Gözlemevi (DAG) Projesi, September, 2016

Award, 20. Ulusal Astronomi Kongresi Bildiri/Poster Ödülleri, Türk Astronomi Derneği, September, 2016

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Understanding X-ray and optical selection of galaxy clusters: a comparison of the XXL and CAMIRA cluster catalogues obtained in the common XXL-HSC SSP area**
Willis J. P. , Oguri M., Ramos-Ceja M. E. , Gastaldello F., Sereno M., Adami C., Alis S., Altieri B., Chiappetti L., Corasaniti P. S. , et al.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol.503, no.4, pp.5624-5637, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **The XXL Survey XX. The 365 cluster catalogue**
ADAMI C., Giles P., Koulouridis E., PACAUD F., CARETTA C. A. , Pierre M., ECKERT D., RAMOS-CEJA M. E. , GASTALDELLO F., Fotopoulou S., et al.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol.620, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- III. **The XXL Survey XXV. Cosmological analysis of the C1 cluster number counts**
PACAUD F., Pierre M., Melin J. - , ADAMI C., EVRARD A. E. , GALLI S., GASTALDELLO F., Maughan B. J. , SERENO M., Alis S., et al.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol.620, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **The 3XLSS point source catalogue**
CHIAPPETTI L., FOTOPOULOU S., LIDMAN C., Faccioli L., PACAUD F., ELYIV A., PALTANI S., Pierre M., PLIONIS M., ADAMI C., et al.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol.620, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- V. **The XXL Survey XVI. The clustering of X-ray selected galaxy clusters at z similar to 0.3**
MARULLI F., VEROPALUMBO A., SERENO M., MOSCARDINI L., PACAUD F., Pierre M., PLIONIS M., CAPPI A., ADAMI C., Alis S., et al.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol.620, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **The XXL survey: First results and future**
Pierre M., Adami C., Birkinshaw M., Chiappetti L., Etori S., Evrard A., Faccioli L., Gastaldello F., Giles P., Horellou C., et al.
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, vol.338, pp.334-341, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **The XXL Survey VII. A supercluster of galaxies at z=0.43**
POMPEI E., ADAMI C., ECKERT D., GASTALDELLO F., Lavoie S., POGGIANTI B., ALTIERI B., Alis S., BARAN N., BENOIST C., et al.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol.592, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **The XXL Survey I. Scientific motivations - XMM-Newton observing plan - Follow-up observations and simulation programme**
PIERRE M., PACAUD F., ADAMI C., Alis S., ALTIERI B., BARAN N., BENOIST C., Birkinshaw M., BONGIORNO A., Bremer M. N. , et al.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol.592, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **The XXL Survey II. The bright cluster sample: catalogue and luminosity function**
PACAUD F., CLERC N., Giles P. A. , ADAMI C., SADIBEKOVA T., PIERRE M., Maughan B. J. , Lieu M., LE FEVRE J. P. , Alis S., et al.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol.592, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- X. **The XXL Survey VI. The 1000 brightest X-ray point sources**
FOTOPOULOU S., PACAUD F., PALTANI S., RANALLI P., RAMOS-CEJA M. E. , FACCIOLI L., PLIONIS M., ADAMI C., BONGIORNO A., BRUSA M., et al.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol.592, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Archival HST study of novae. I. The Seyfert galaxy NGC 3627**
Alis S., Saygac A. T.
NEW ASTRONOMY, vol.17, no.2, pp.101-107, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **TELESCOPE AND RESEARCHER POTENTIAL OF TURKEY FOR COLLABORATION IN CV STUDIES**
Saygac A. T. , Alis S.
BALTIC ASTRONOMY, vol.21, pp.193-195, 2012 (Journal Indexed in SCI)

XIII. White dwarfs in the CFHTLS deep fields

Limboz F., Karatas Y., Kilic M., Benoist C., Alis S.

MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol.383, no.3, pp.957-961, 2008 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **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 (National Conference Book)
- II. **Galaksi Morfolojisi - Yoğunluk İlişkisinin 0 z 1 Aralığında İncelenmesi**
Yelkenci F. K. , Benoist C., Aliş S.
Turkish Journal of Astronomy and Astrophysics, vol.1, no.1, pp.283-286, 2020 (National Conference Book)
- III. **DAG Odak Düzlemi Aygıtları: Birinci Nesil Öngörülleri**
Saguner Rambaldi T., Özbey Arabacı M., Aliş S., Yerli S. K. , Yeşilyaprak C.
Turkish Journal of Astronomy and Astrophysics, vol.1, no.2, pp.707-709, 2020 (National Conference Book)
- IV. **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, vol.1, no.1, pp.403-404, 2020 (National Conference Book)
- V. **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, pp.671-674, 2020 (National Conference Book)
- VI. **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 (National Conference Book)
- VII. **Under One Dome**
SAYGAÇ A. T. , ALIŞ S.
Planetarian, vol.47, pp.35-36, 2018 (Non-Refreed Journal)
- VIII. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **The Sunspot Observations Made in 2007**
ALİŞ S.
The Journal of Mathematics, Physics and Astronomy, vol.2, no.200716, pp.1-8, 2008 (National Refreed University Journal)
- X. **Erratum to IBVS No.4855 and Times of Minima of the Eclipsing Binary V357 Pegasi**
ALİŞ S., Keskin M. M. , Atay M. E.
Information Bulletin on Variable Stars, 2002 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **First Photoelectric Observations of GQ Draconis**
Atay M. E. , ALİŞ S., Keskin M. M. , Köksal Ş., SAYGAÇ A. T.
Information Bulletin on Variable Stars, 2000 (Refereed Journals of Other Institutions)

Books & Book Chapters

- I. **Astronomy for dummies**
Aliş S., Yelkenci F. K. , Coşkunoğlu B.
Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2018
- II. **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

III. **2008 Yılı Gökyüzü Rehberi**

Menteşe H. H. , Çalışkan H., Esenoğlu H. H. , Aliş S.

İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Astronomi ve Uzay Bilimleri, İstanbul, 2008

IV. **2007 Yılı Gökyüzü Rehberi**

Menteşe H. H. , Çalışkan H., Esenoğlu H. H. , Aliş S.

İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Astronomi ve Uzay Bilimleri, İstanbul, 2007

V. **Photometric observations of cataclysmic variables with the 1.5-m telescope at the TÜBİTAK National Observatory (TUG): V2275 Cyg, RW UMi, PX And and FO Per**

Balman Ş., Yılmaz A., AK T., SAYGAÇ A. T. , ESENOĞLU H. H. , Retter A., Lipkin Y., Kızıloğlu Ü., Bianchini A., ALİŞ S.

in: White dwarfs: cosmological and galactic probes, Sion E. M, Vennes S., Shipman H. L., Editor, Springer, Dordrecht, pp.233-242, 2005

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Evolution of the Galaxy Populations in Clusters**

Çakar 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

II. **IAU100 Activities and Recent Developments in Turkish Astronomy**

Aliş S.

IAU SOUTH WEST AND CENTRAL ASIAN 3rd REGIONAL ASTRONOMICAL WORKSHOP , Yerevan, Armenia, 11 - 13 September 2019, vol.67, pp.111-118

III. **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

IV. **Istanbul University Observatory : IST60 as a Robotic Telescope**

Güver T., Kaptan S., Aliş S., Ak T., Fişek S., Yelkenci F. K. , Bilir S., Saygac A. T. , Begiçarslan B.

The Tenth OPTICON Gaia Science Alerts Workshop, Catania, Italy, 18 - 20 December 2019

V. **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

VI. **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

VII. **Development of Astronomy in Turkey**

Alis S.

International Conference on Astronomical Heritage of the Middle East, Yerevan, Armenia, 13 - 17 November 2017, vol.520, pp.95-104

VIII. **Outreach Activities and Teacher Training Programs in Turkey**

ALİŞ S.

IAU South West and Central Asian Regional Workshop, Erivan, Armenia, 20 September 2018, vol.65, no.1, pp.144-154

IX. **Recent Developments at İstanbul 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

X. **Development of Astronomy in Turkey**

ALİŞ S.

Astronomical Heritage of the Middle East, Erivan, Armenia, 13 - 17 November 2017, pp.95-104

- XI. **Star Formation in Central Galaxies of Clusters at $0.1 < z < 1$**
Fişek S., ALIŞ S., YELKENCİ F. K. , Ülgen E. K.
Early Stages of Galaxy Cluster Formation (GCF) 2017, Münih, Germany, 17 - 21 July 2017, pp.1-2
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **Status of the Focal Plane Instrumentation (FPI) Project of the 4 m DAG Telescope**
KESKİN O., YERLİ S. K. , YEŞİLYAPRAK C., Guver T., Alis S., Yelkenci F. K. , Guçsav B. B. , ÖZBEY ARABACI M., Erol A.
Conference on Ground-Based and Airborne Instrumentation for Astronomy VI, Edinburgh, Saint Helena, 26 - 30 June 2016, vol.9908
- XV. **A Microwave Kinetic Inductance Detector for the DAG Telescope**
Guver T., MAZIN B. A. , O'Brien K., Kay B., Alis S., Yelkenci F. K. , YEŞİLYAPRAK C., YERLİ S. K. , Erol A., Keskin O.
Conference on High Energy, Optical, and Infrared Detectors for Astronomy VII, Edinburgh, Saint Helena, 26 - 29 June 2016, vol.9915
- XVI. **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 June - 01 July 2016, vol.9910
- XVII. **Project Management of DAG: Eastern Anatolia Observatory**
Keskin O., YEŞİLYAPRAK C., YERLİ S. K. , ZAGO L., Guver T., Alis S.
Conference on Modeling, Systems Engineering, and Project Management for Astronomy VII, Edinburgh, Saint Helena, 26 - 28 June 2016, vol.9911
- XVIII. **DAG Telescope: A New Potential for MOS Observations**
Alis S., YEŞİLYAPRAK C., YERLİ S. K.
Conference on Multi-Object Spectroscopy in the Next Decade: Big Questions, Large Surveys, and Wide Fields, Santa Cruz de la Palma, Spain, 2 - 06 March 2015, vol.507, pp.439-442
- XIX. **Cross Matching C1&C2&C3 XXL Clusters and Optically Selected Clusters in CFHTLS W1**
ALIŞ S., Benoist C., MAUROGORDATO S.
XXL Annual Consortium Meeting, Dubrovnik, Croatia, 1 - 05 June 2015, pp.1-20
- XX. **The Slow Late Decline of the Old Nova RW Ursae Minoris (1956)**
Bianchini A., DI MILLE F., TAMBURINI F., Saygac A. T. , Alis S.
4th International Conference on Classical and Recurrent Novae - Stella Novae: Past and Future Decades, Cape-Town, South Africa, 4 - 08 February 2013, vol.490, pp.221-224
- XXI. **Investigating the Nova Rate Connection to Galaxy Type using Archival Hubble Space Telescope Images**
Alis S., Saygac A. T.
4th International Conference on Classical and Recurrent Novae - Stella Novae: Past and Future Decades, Cape-Town, South Africa, 4 - 08 February 2013, vol.490, pp.95-98
- XXII. **DAG Projesi Çerçevesinde Galaksi Dışı Astronomi Çalışmaları için Birkaç Örnek**
Aliş S., Yelkenci F. K.
Türkiye'deki Teleskoplarla Bilim Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 14 - 15 May 2012, pp.185-189
- XXIII. **CFHTLS Projesinden Elde Edilen Fotometrik Kırmızıya Kaymaların Karakterizasyonu**
Ülgen E. K. , Benoist C., ALIŞ S.
XVIII. Ulusal Astronomi Toplantısı, Malatya, Turkey, 1 - 04 June 2013, pp.157-161
- XXIV. **Archival HST Search for Extragalactic Novae**
Alis S., Saygac A. T.
281st Symposium of the International-Astronomical-Union, Padova, Italy, 4 - 08 July 2011, pp.117-118
- XXV. **RTT150 Teleskobu İle Kırmızıya Kayması Belirlenen En Uzak Galaksiler**

- Yelkenci F. K. , Aliş S.
Türkiye'deki Teleskoplarla Bilim Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 14 - 15 May 2012, pp.214-217
- XXVI. **Telescope and Researcher Potential of Turkey for Collaboration in CV Studies**
Saygac A. T. , Alis S.
281st Symposium of the International-Astronomical-Union, Padova, Italy, 4 - 08 July 2011, pp.126-127
- XXVII. **Galaksilerin Morfolojik Sınıflandırılması ve Galaksi Evrimi**
ALİŞ S., YELKENCİ F. K. , Benoist C., LİMBOZ F.
XVIII. Ulusal Astronomi Toplantısı, Malatya, Turkey, pp.239-244
- XXVIII. **CFHTLS'den Seçilmiş Galaksi Kümelerinin Merkezi Parlak Galaksileri**
ALİŞ S., YELKENCİ F. K. , Benoist C., LİMBOZ F.
XVIII. Ulusal Astronomi Toplantısı, Malatya, Turkey, pp.333-340
- XXIX. **Türkiye'nin ESO Üyelik Yolculuğu**
Yıldız U. A. , Solmaz A., ÖNAL TAŞ Ö., Mirahmetoğlu H., SAYGAÇ A. T. , ALİŞ S.
XVIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Malatya, Turkey, 27 August - 01 September 2012, vol.1, no.1, pp.415-422
- XXX. **V2362 Cyg - Yeni Bir Nova**
Aksoy Y., Saygac A. T. , Aliş S.
XVIII. Ulusal Astronomi Toplantısı, Malatya, Turkey, 23 - 24 May 2012, vol.1, no.1, pp.621-624
- XXXI. **Robotic Astrophysical Observatory of Istanbul University**
Saygac 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, Turkey, 20 November 2009, pp.154-162
- XXXII. **Kozmolojik Evrim**
LİMBOZ F., ALİŞ S.
VI. Mantık, Matematik ve Felsefe Ulusal Sempozyumu, İzmir, Turkey, 1 - 04 June 2009, pp.300-312
- XXXIII. **Hubble Uzay Teleskobu Verilerine Görüntü Düzeltmesi: 'Drizzling Uygulanması'**
SAYGAÇ A. T. , Aliş S.
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Çanakkale, Turkey, 1 - 04 January 2009, vol.II., pp.1387-1390
- XXXIV. **EVOLUTIONARY EFFECTS ON BRIGHTEST CLUSTER GALAXY (BCG) DETECTIONS IN THE CFHTLS-DEEP FIELDS**
Alis S.
15th National Conference of Astronomers of Serbia, Belgrade, Serbia And Montenegro, 2 - 05 October 2008, vol.86, pp.309-312
- XXXV. **Tip Ia Süpernovaları ve Kozmoloji**
ALİŞ S., Sezen Ş.
XV. Ulusal Astronomi Toplantısı, İstanbul, Turkey, 1 - 04 June 2007, pp.500
- XXXVI. **Fotometrik Kırmızıya Kayma Yöntemi ve Uygulamaları**
Sezen Ş., LİMBOZ F., ALİŞ S.
XV. Ulusal Astronomi Toplantısı, İstanbul, Turkey, 1 - 04 June 2007, pp.406-412
- XXXVII. **Yerel Grup Dışı Galaksilerde Hubble Uzay Teleskobu Verileri İle Nova Taraması**
Aliş S., SAYGAÇ A. T. , Della Valle M.
XV. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 January 2007, pp.1-2
- XXXVIII. **Bir Güneş Lekesinin Görünen Yüzey Alanı Ve Konumuna Bağlı Olarak Gerçek Yüzey Alanının Bulunması Ve Evrimsel Yüzey Değişiminin Hesaplanması**
Terleç S., Soysal S., Soysal V., Özgönül Genç M., Aliş S., Saygac A. T.
XV. Ulusal Astronomi Kongresi ve IV. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 January 2007, pp.1-2
- XXXIX. **Z Cam Türü Cüce Novalarda Görülen Duraksamalar ve Özellikleri**
ALİŞ S.
XIV. Ulusal Astronomi Toplantısı, Kayseri, Turkey, 1 - 04 June 2005, pp.300-306
- XL. **V357 Peg Örtün Çift Yıldızının Fotometrik Gözlemi ve Çözümlemesi**
ALİŞ S., Keskin M. M. , Atay M. E.

- XIII. Ulusal Astronomi Toplantısı, Antalya, Turkey, 1 - 04 June 2003, pp.356-362
- XLII. **GQ Dra Örtten Çift Yıldızının İlk Işık Eğrisinin Fotometrik Çözümü**
Atay M. E. , Keskin M. M. , ALİŞ S.
XIII. Ulusal Astronomi Toplantısı, Antalya, Turkey, 1 - 04 June 2003, pp.350-356
- XLII. **Türkiye’de Uzay Bilimi Ve Teknolojisi Bilincinin Yerleştirilmesinde Uygulanan Bir Model**
SAYGAÇ A. T. , Genç Özgönül M., Aliş S.
2000’li Yıllarda Lise Eğitimine Çağdaş Yaklaşımlar Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 04 January 2003, pp.1-2
- XLIII. **Türkiye’de Uzay Bilimi ve Teknolojisi Bilincinin Yerleştirilmesinde Uygulanan Bir Model**
SAYGAÇ A. T. , Genç M., ALİŞ S.
2000’li Yıllarda Lise Eğitimine Çağdaş Yaklaşımlar Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2002, pp.250-256
- XLIV. **HIPPARCOS Kataloğunda Bulunan Örtten Çift Yıldızların Özellikleri**
Atay M. E. , Köksal Ş., ALİŞ S., Keskin M. M.
XII. Ulusal Astronomi Toplantısı, İzmir, Turkey, 1 - 04 June 2001, pp.204-208
- XLV. **Kataklismik Değişenlerde SiIV Çizgi Profillerinin Analizi**
ÖZKAN M. T. , AK T., Keskin M. M. , ALİŞ S.
XII. Ulusal Astronomi Toplantısı, İzmir, Turkey, pp.200-204
- XLVI. **11 Ağustos 1999 Tam Güneş Tutulması İstanbul Üniversitesi Uluslararası Gözlem Programı**
SAYGAÇ A. T. , ÖKTEN A., ÖZKAN T., Kara M., Özışık T., AK T., Kara M., GÜLSEÇEN H., ERDOĞAN AL N., ESENOĞLU H. H. , et al.
XI. Ulusal Astronomi Kongresi, Elazığ, Turkey, no.61, pp.254
- XLVII. **Kataklismik Değişenlerde Si IV Çizgi Profillerinin Analizi**
ÖZKAN M. T. , AK T., Aliş S.
XII. Ulusal Astronomi Toplantısı, İzmir, Turkey, 4 - 08 September 2000, pp.49-56
- XLVIII. **Kataklismik Değişen Yıldızların TUG’da Gözlemlerine Hazırlık Çalışması ve Deneme Gözlemleri**
Keskin M. M. , ALİŞ S.
XI. Ulusal Astronomi Toplantısı, Elazığ, Turkey, 1 - 04 June 2000, pp.201-202
- XLIX. **1990 Sonrası Tam Güneş Tutulmalarında Yapılan Korona Gözlemleri ve Sonuçları**
ALİŞ S., Keskin M. M. , ÖZKAN M. T.
XI. Ulusal Astronomi Toplantısı, Elazığ, Turkey, 1 - 04 June 2000, pp.200-201
- L. **11 Ağustos 1999 Tam Güneş Tutulması İstanbul Üniversitesi Gözlem Programı**
SAYGAÇ A. T. , ALİŞ S.
XI. Ulusal Astronomi Toplantısı, Elazığ, Turkey, 1 - 04 June 2000, pp.199-200

Other Publications

- I. **DISCOVERY OF A NEW DELTA SCUTI VARIABLE IN THE FIELD OF RW UMi, IBVS Vol.63 No.6214**
Aliş S., Saygac A. T. , Fişek S., Esenoğlu H. H.
Technical Report, pp.1-4, 2017
- II. **V2362 Cygni: A New Novae Group**
Aksoy Y., SAYGAÇ A. T. , Yelkenci F. K. , ALİŞ S.
Other, 2015
- III. **Extragalactic Novae**
ALİŞ S., SAYGAÇ A. T.
Other, 2015
- IV. **Times of Minima of Eclipsing Cataclysmic Variables**
Atalı H. B. , Aliş S., YELKENCİ F. K. , Saygac T., Aksoy Y., Fişek S., Ülgen E. K.
Technical Report, pp.1, 2014
- V. **Times of Minima of Eclipsing Cataclysmic Variables**
Atalı H. B. , Aliş S., YELKENCİ F. K. , Saygac T., Aksoy Y., Fişek S., Ülgen E. K.

Technical Report, pp.1, 2014

- VI. **Times of Minima of Eclipsing Cataclysmic Variables**
Atalı H. B. , Aliş S., Yelkenci K., SAYGAÇ A. T. , Aksoyu Y., Fişek S.
Other, pp.1-2, 2014
- VII. **NGC 3627 Galaksisinde Hubble Uzay Teleskopu Verileri ile Nova Araması**
Aliş S., Della Valle M., SAYGAÇ A. T.
Presentation, pp.1-2, 2011
- VIII. **GRB 060605: RTT150 optical observations**
Khamitov I., SAYGAÇ A. T. , Aslan Z., ALIŞ S.
Other, pp.1, 2006
- IX. **GCN 5235: GRB 060605 RTT150 optical observations**
Saygaç A. T. , Aslan Z., Göğüş E., Aliş S., Önal Taş Ö.
Technical Report, pp.1, 2006
- X. **GCN 5224: GRB 060605 RTT150 optical observations**
Saygaç A. T. , Aslan Z., Göğüş E., Aliş S., Önal Taş Ö.
Technical Report, pp.1, 2006

Supported Projects

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

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., ALIŞ S., YELKENCİ F. K. , Project Supported by Higher Education Institutions, İstanbul Üniversitesi Teleskoplarının Otomasyonu, 2017 - 2020

ALIŞ S., YELKENCİ F. K. , ÜLGEN E. K. , FİŞEK S., Project Supported by Higher Education Institutions, Galaksi Kümelerinin Merkezi Galaksilerinde Yıldız Oluşumu, 2017 - 2018

Aliş S., Bilir S., Yelkenci F. K. , Ak T., TÜBİTAK Project, Teleskoplar, Bilimsel Dedektörler ve Geleceğin Bilim İnsanları, 2017 - 2017

ALIŞ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Optik ve X-ışın Dalgaboylarında Belirlenen Galaksi Kümelerinin Karşılaştırılması, 2015 - 2015

ALIŞ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Galaksi Kümelerindeki Galaksilerin Evrimi, 2014 - 2014

ALIŞ S., Project Supported by Higher Education Institutions, NGC 3627 Galaksisinin Nova Üretim Hızı, 2012 - 2013

Saygaç A. T. , Özkan M. T. , Bilir S., Ak S., Ak T., Esenoğlu H. H. , Yaz E., Coşkunoglu K. B. , Demircan O., Erdem A., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, İstanbul Üniversitesi Robotik Astrofizik Gözlemevi, 2009 - 2012

Ercan E. N. , Limboz F., Tektunalı H. G. , Karataş Y., Hüdaverdi M., TÜBİTAK Project, Kanada-Fransa-Hawaii Teleskopu Legacy Survey (CFHTLS) Çerçevesinde Derin Uzay Galaksi Kümelerinin Optik ve X-ışın Özellikleri, 2008 - 2011

Aliş S., Project Supported by Higher Education Institutions, Galaksi Dışı Novaların Hubble Uzay Teleskopunun Arşivlenmiş Verileri ile Araştırılması, 2007 - 2011

Atay M. E. , Aliş S., Keskin M. M. , Köksal Ş., Saygaç A. T. , Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Keşfedilen ve Parametreleri Belirlenmemiş Örten Çift Yıldızların Fotometrik Gözlemleri ve Analizleri, 2000 - 2001

Erdeve I., Gültekin Annak A., Keskin M., Aliş S., Özkan M. T. , Project Supported by Higher Education Institutions, 11 Ağustos 1999 Tam Güneş Tutulması Gözlemlerinde Kullanılacak Dört Aletin Çalışma Prensipleri, 1999 - 2000

Keskin M. M. , Aliş S., Özkan M. T. , Project Supported by Higher Education Institutions, TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi'nde Kataklizmik Çift Yıldızların Fotometrik Gözlemlerine Hazırlık Çalışması, 1998 - 1999

Aliş S., Keskin M. M. , Özkan M. T. , Project Supported by Higher Education Institutions, Güneş Tutulmasında Kullanılan Deney Setleri , 1998 - 1999

Activities in Scientific Journals

Turkish Journal of Astronomy and Astrophysics (TJAA), Assistant Editor, 2019 - Continues
Türk Astronomi Derneği - Gökyüzü, Editor, 2013 - 2015
Türk Astronomi Derneği - Gökyüzü, Publication Committee Member, 2000 - 2001

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Astronomi Derneği (TAD), Secretary General, 2018 - Continues
IAU South West and Central Asia Regional Office of Astronomy for Development, Board Member, 2017 - Continues
UNESCO - Sub-Regional European Astronomical Committee (SREAC), Board Member, 2016 - Continues
International Astronomical Union (IAU), Member, 2015 - Continues, France
European Astronomical Society (EAS), Member, 2015 - Continues, Switzerland
Türk Astronomi Derneği (TAD), Member, 2006 - Continues
Türk Astronomi Derneği (TAD), Board Member, 2012 - 2016
The Astronomical Society of the Pasific, Member, 1998 - 1999

Scientific Refereeing

TUBITAK Project, 4007 - Bilim Şenlikleri Destekleme Programı, Istanbul University, Turkey, April 2021
TUBITAK Project, 4004 - Nature Education and Science Schools, Istanbul University, Turkey, March 2020

Scientific Consultations

Atatürk Üniversitesi Astrofizik Araştırma ve Uygulama Merkezi (ATASAM), Scientific Consultancy, Istanbul University, Faculty of Science, Astronomy and Space Sciences, Turkey, 2018 - Continues

Tasks In Event Organizations

Aliş S., 20. Ulusal Astronomi Kongresi / 9. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Eylül 2016

Scientific Research / Working Group Memberships

RTT150-SRG Uydusu Galaksi Kümeleri Çalışma Grubu, TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi (TUG), Turkey, <http://www.tug.tubitak.gov.tr>, 2017 - Continues
The XMM Ultimate Extragalactic Survey, Université de Nice-Sophia Antipolis, France, <http://irfu.cea.fr/xxl>, 2013 - Continues

Edit Congress and Symposium Activities

XXL-HSC Joint Meeting, Attendee, Paris, France, 2020
XXL Annual Consortium Meeting, Attendee, Paris, France, 2020
EAS2020, Attendee, Leiden, Netherlands, 2020
European Astronomical Society Business Meeting, Attendee, Tenerife, Spain, 2020
IV. RTT150-SRG Genişletilmiş Çalıştayı, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2019

3rd IAU SWCA ROAD Regional Workshop, Invited Speaker, Yerevan, Armenia, 2019
XXL Annual Consortium Meeting, Attendee, Sion, Switzerland, 2019
AstroMeteo Çalıştayı, Moderator, Erzurum, Turkey, 2019
21st National Astronomy Assembly, Attendee, Kayseri, Turkey, 2018
Instability Phenomena and Evolution of the Universe, Attendee, Aragatsotn, Armenia, 2018
SRG-RTT150 İşbirliği: Hazırlık ve Geliştirme Çalıştayı - III, Attendee, Antalya, Turkey, 2018
Astronomical Heritage of the Middle East, Invited Speaker, Yerevan, Armenia, 2017
XXL Annual Consortium Meeting, Attendee, France, 2017
Early stages of Galaxy Cluster Formation (GCF) 2017, Attendee, Munich, Germany, 2017
XX. Ulusal Astronomi Kongresi, Invited Speaker, Erzurum, Turkey, 2016
UNESCO - Sub-Regional European Astronomical Committee (SREAC), Attendee, Ohrid, Macedonia, 2016
SPIE Astronomical Telescopes and Instrumentation, Attendee, Edinburgh, Scotland, 2016
Journées Nationales PNCG 2015 - Galaxies and Cosmology, Attendee, Nice, France, 2015
XXL Annual Consortium Meeting, Attendee, Dubrovnik, Croatia, 2015
Multi-Object Spectroscopy in the Next Decade: Big Questions, Large Surveys and Wide Fields, Attendee, Las Palmas, Spain, 2015
XIX. Ulusal Astronomi Kongresi, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2015
XXL Internal Simulation Workshop, Attendee, Paris, France, 2015
Evolving Galaxies in Evolving Environments, Attendee, Bologna, Italy, 2014
XXL Annual Consortium Meeting, Attendee, Italy, 2014
Euclid OU-LE3 Meeting, Attendee, Nice, France, 2013
XXL Annual Consortium Meeting, Attendee, Bonn, Germany, 2013
Tracing Cosmic Evolution with Clusters of Galaxies, Attendee, Italy, 2013
ATASAM Halk Günü Etkinliği, Attendee, Erzurum, Turkey, 2012
XVIII. Ulusal Astronomi Toplantısı, Attendee, Malatya, Turkey, 2012
Workshop on Mechanisms of Cataclysmic Variables, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2012
Doğu Anadolu Gözlemevi Projesi - I. Danışmanlar Kurulu Toplantısı, Attendee, Erzurum, Turkey, 2012
Astronomi ve Uzay Bilimlerinde ÇOMÜ & İÜ Ortaklığı Çalıştayı, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2012
Non-thermal Phenomena in Colliding Galaxy Clusters, Attendee, Nice, France, 2011
Türkiye'de IR Astronomisi ve Doğu Anadolu Gözlemevi Çalıştayı, Attendee, Erzurum, Turkey, 2011
XVII. Ulusal Astronomi Toplantısı, Attendee, Adana, Turkey, 2010
International Workshop on Observational Cosmology, Attendee, Antalya, Turkey, 2009
XV. National Conference of Astronomers of Serbia, Attendee, Belgrad, Serbia And Montenegro, 2008
VI. Mantık, Matematik ve Felsefe Ulusal Sempozyumu, Attendee, Foça, İzmir, Turkey, 2008
XVI. Ulusal Astronomi Toplantısı, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2008
Yüksek Enerji Astrofiziği Lisansüstü Yazokulu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2008
The 30th IAU International School for Young Astronomers, Attendee, İstanbul, Turkey, 2008
NOVICOSMO Summer School: Formation and Evolution of Cosmic Structures, Attendee, Novigrad, Croatia, 2007
XV. Ulusal Astronomi Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2006
High-Energy Astrophysics Workshop, Attendee, İstanbul, Turkey, 2006
2nd NEON Archive Observing School, Attendee, Garching, Münih, Germany, 2006
II. İstanbul Okulları Astronomi Buluşması, Attendee, İstanbul, Turkey, 2006
Gündem: Eğitimde Astronomi ve Uzay, Attendee, İstanbul, Turkey, 2005
High-Energy Astrophysics Workshop, Attendee, İstanbul, Turkey, 2005
XIV. Ulusal Astronomi Toplantısı, Attendee, Kayseri, Turkey, 2004
High-Energy Astrophysics Seminars, Attendee, İstanbul, Turkey, 2003
XIII. Ulusal Astronomi Toplantısı, Attendee, Antalya, Turkey, 2002
Royal Road to the Stars: New Directions for Close Binary Studies, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2002
Workshop on Optical Interferometers, Liquid-Mirror Telescopes and Gravitational Lenses, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2002
High-Energy Astrophysics Summer School, Attendee, İstanbul, Turkey, 2001

Photometry and Spectroscopy with CCDs. A Summer School on Charge Coupled Devices, Attendee, Antalya, Turkey, 2001
XII. Ulusal Astronomi Toplantısı, Attendee, İzmir, Turkey, 2000
Last Total Solar Eclipse of The Millennium in Turkey, Attendee, İstanbul, Turkey, 1999
Variable Stars as Essential Astrophysical Tools, Attendee, Çeşme, İzmir, Turkey, 1998
Matematik ve Fen Bilimlerinin Uygulama Alanı: Astronomi Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 1997

Citations

Total Citations (WOS):351
h-index (WOS):8

Scholarships

2219-Yurtdışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, TÜBİTAK, 2013 - 2014
Henri Poincare Junior Fellowship, Official Institutions of Foreign Countries, 2010 - 2011
Yurtdışı Araştırma Bursu, Foundation, 2010 - 2010
2214-Yurtdışı Araştırma Burs Programı, TÜBİTAK, 2007 - 2008
2nd NEON Archive Observing School, Other International Organizations, 2006 - 2006

Awards

ALİŞ S., En İyi Poster Bildiri Ödülü, XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, September 2010
ALİŞ S., Başarılı Araştırmacı Ödülü, İÜ Bilimsel Araştırmalar Koordinasyon Birimi, May 2001

Non Academic Experience

Non-profit Organisation, Türk Astronomi Derneği (Tad)
Non-profit Organisation, Türk Astronomi Derneği (Tad)
Other, Observatoire De La Côte D'azur
Other, Osservatorio Astronomico Di Capodimonte
Other, Observatoire De La Côte D'azur
Business Establishment Private, Eyüboğlu Eğitim Kurumları