

Prof. Ahmet Talat SAYGAÇ

Personal Information

Email: saygac@istanbul.edu.tr

Other Email: talat.saygac@gmail.com

Web: <https://talatsaygac.wixsite.com/astronomy>

Address: Kordonboyu Mah. Tekel Cad. Zabak Sok. Cem Apt. No:7/17 Atalar - Kartal - İstanbul



International Researcher IDs

ScholarID: kN_93ksAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8331-7454

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-8029-2019

ScopusID: 8875920700

Yoksis Researcher ID: 2032

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, Turkey 1983 - 1994

Doctorate, Ludwig-Maximilians-Universitaet München, European Southern Observatory, Germany 1987 - 1988

Doctorate, Ludwig-Maximilians-Universitaet München, Astrofizik Gözlemevi, Germany 1987 - 1988

Postgraduate, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, Turkey 1981 - 1983

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Science, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, Turkey 1975 - 1980

Associate Degree, Edirne Eğitim Enstitüsü, Fizik - Kimya - Biyoloji, Turkey 1974 - 1975

Biography

A. Talât Saygac, İlkokulunu Eskişehir Turan İlkokulu'nda,

ortaokulunu ise Eskişehir Osmangazi ortaokulunda

bitirdi. Ortaokulda kanser tedavisinde

"X-ışınları ile gümüş korumalı tedavi odası" gibi

bir fikirle zamanın sağlık bakanlığına yazdığı bir

mektup merhum Sağlık Bakanı Türkân Akyol'un

dikkatini çekti ve okuluna bir teşekkür ve öğrenci

izleme mesajı gönderildi. Belki de bu onur bilime

onun daha çok ilgi göstermesine neden oldu. O yıl

gelecekteki mesleğinin Astronomi olacağına karar verdi. Liseyi Eskişehir Atatürk Lisesi'nde bitirdikten sonra bir yıl Edirne Eğitim Enstitüsü Gece Fizik-Kimya-Biyoloji Bölümü'ne devam etti. Ertesi yıl (1975) Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi -Fizik Bölümü'ne başladı. Lisans eğitimi boyunca Ege Üniversitesi Gözlemevi'nde pek çok gözlem çalışmalarına katıldı. 1981 yılında İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü'nde Yüksek Lisans çalışmasına başladı. Aynı yıl Alman Zeiss Firması'na Bal Peteği Biçimli, bilgisayar kontrollü çok parçalı teleskop ana aynası yapımı fikirlerini ilettiler. Seçilmiş Alan (SA) 57 yıldız alanının RGU Fotometrisi ile Yeniden İncelenmesi adlı tezinin bitimiyle birlikte aynı bölümde 1983 yılında araştırma görevlisi olarak akademik kariyerine başladı. Ağustos 1987-1988 tarihleri arasında 1 yıllık bir burs ile Münih Maksimillian Üniversitesi, Astrofizik Enstitüsü'nde doktora çalışmasına başladı. Bu süre içerisinde aynı zamanda Garching'deki ESO Genel Merkezi'nde doktora öğrencisi araştırmacı olarak da çalıştı. Türkiye dönüşünde bir felaketli yıldızın (Katakлизмik Değişen) fotometrik ve tayfsal analizi konusunda doktorasını tamamladı. 1983-1985 yılları arasında yoğun olarak TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi Yer Seçim Çalışmaları'na aktif gözlemci olarak katıldı. Bu çalışmalar sırasında Muğla-Kurdu Tepesi İstasyonu, Ödemiş-Bozdağ İstasyonu, Adıyaman-Nemrut İstasyonu ve Antalya-Bakırlitepe İstasyonlarında toplam 100 gün görev yaptı. 2009 yılında profesör olan Saygıç, ülkemizde astronomi

kültürü ve uzay bilincinin özellikle öğrenciler ve halk arasında yayılması için halk astronomisi konusunda oldukça uzun zamana yayılan (1996'dan beri) fahri çalışmalar yürütmektedir. Bunların arasında elinizdeki kitap ortak yazarlığından, Evren CD'si yardımcı danışmanlığına, birçok özel okulun gözlemleri ve planetaryumları kurulum ve işletim danışmanlığından, özel yaşam sitelerindeki gözlemleri ve planetaryumlara, yazılı ve görsel medya, radyo, yazı, röportaj ve programlarına kadar pek çok etkinlik sayılabilir.

Yazar, e-posta adresleri olarak:

saygac@istanbul.edu.tr

talat.saygac@gmail.com

internet sitesi olarak:

<https://avesis.istanbul.edu.tr/saygac/>

<https://talatsaygac.wixsite.>

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, VW Hydri Katakistik Değişen Yıldızın Optik ve Morötesi Tayfsal Analizi, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, 1994

Postgraduate, SA 57 Alanının RGU Fotometrisi, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, 1983

Research Areas

Science, Technology and Society, Education, Physics, Astronomy and Astrophysics, Sun and Solar Systems, Astronomy and Astrophysics: Instrumentation Techniques and Observations, Star Systems, Interstellar Medium, The Galaxy, Galactic and Extragalactic Objets and Systems, Cosmology, Stars, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomy And Space Sciences, 2009 - 2024

Associate Professor, Istanbul University, Faculty of Science, Astronomy and Space Sciences, 2002 - 2009

Lecturer PhD, Istanbul University, Faculty of Science, Astronomy and Space Sciences, 1994 - 2002

Research Assistant, Istanbul University, Faculty of Science, Astronomy and Space Sciences, 1983 - 1994

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomy And Space Sciences, 2022 - 2024

Rectorate Commissioner, Istanbul University, 2016 - 2024

İstanbul Üniversitesi, İstanbul Üniversitesi Gözlemevi Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2010 - 2016

İstanbul Üniversitesi, Faculty of Science, Astronomy and Space Sciences, 2009 - 2015

İstanbul Üniversitesi, Rektörlük, Eyybis, 2009 - 2014

Head of Department, Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomy and Space Sciences, 2010 - 2013

İstanbul Üniversitesi, Faculty of Science, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, 1998 - 2001

Courses

Gönüllülük Dersleri, Undergraduate, 2022 - 2023

Binary Stars, Undergraduate, 2021 - 2022

Astronomi ve Astrofizik, Undergraduate, 2021 - 2022

Değişen Yıldızlar, Undergraduate, 2018 - 2019, 2015 - 2016

Değişen Yıldızların Gözlemleri, Postgraduate, 2018 - 2019

Spektroskopi, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Değişen Yıldızlar, Undergraduate, 2016 - 2017

Spektroskopi, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Değişen Yıldızlar, Undergraduate, 2015 - 2016

Değişen Yıldızlar, Undergraduate, 2012 - 2013

Değişen Yıldızların Gözlemleri, Postgraduate, 2012 - 2013

Seminer, Undergraduate, 2012 - 2013

Etkileşen Çift Sistemler, Doctorate, 2012 - 2013

Tayfsal ve Fotometrik Verilerin İncelenmesi, Postgraduate, 2012 - 2013

Spektroskopi, Undergraduate, 2012 - 2013

Advising Theses

Saygıç A. T., Capozziello S., $f(T)$ Kütle Çekim Kuramlarının Eksenel Simetrik Karadelik Çözümü, Doctorate, A.Nur(Student), 2020

SAYGAÇ A. T., Anadolu'da Arkeoastronomi: Grek Kültüründe Güneş Saatleri, Postgraduate, E.Emir(Student), 2019

SAYGAÇ A. T., Büyük Kütleli Yıldız Oluşum Bölgelerinde Gömülü Kümelerin Oluşumu ve Evrimi, Doctorate, G.Saral(Student), 2016

SAYGAÇ A. T., V2362 Cygni Kataklişik Değişen Yıldızın, Fotometrik, Spektroskopik ve Görüntü Analizi, Postgraduate, Y.Nuranoğlu(Student), 2014

SAYGAÇ A. T., SW Sextantis Türü Kataklişik Değişenlerin Doğası Üzerine Bir Çalışma, Postgraduate, H.Bahar(Student), 2014

SAYGAÇ A. T., Periyot Boşluğu Kapsamında Kataklişik Değişenlerin İncelenmesi, Postgraduate, M.Sezgin(Student), 2014

SAYGAÇ A. T., Galaksi Dışı Novaların Hubble Uzay Teleskopunun Arşivlenmiş Verileriyle Araştırılması, Doctorate, S.Aliş(Student), 2011

SAYGAÇ A. T., Süpernovalarla İlişkili Gama-Işın Patlamalarının (GRB) Gama ve Optik Işın Özellikleri Arasındaki İlişkiler,

Postgraduate, Ö.Önal(Student), 2008

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, İzmir Ekonomi Üniversitesi, February, 2021

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Ankara Üniversitesi, May, 2020

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Adıyaman Üniversitesi, June, 2019

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük Kadrosuna Atama Dosyası, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, June, 2018

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, May, 2018

Post Graduate, Yüksek Lisans Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, May, 2018

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, İzmir Ekonomi Üniversitesi, March, 2018

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, February, 2018

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, May, 2017

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, İstanbul Üniversitesi, March, 2017

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, İstanbul Üniversitesi, March, 2017

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı, İstanbul Kültür Üniversitesi, June, 2016

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçent Kadrosuna Atama, İstanbul Üniversitesi, August, 2015

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, April, 2015

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçentlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, November, 2014

Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik, İstanbul Üniversitesi, September, 2014

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük Atama Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, September, 2014

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı, Adıyaman Üniversitesi, September, 2014

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlik, İstanbul Üniversitesi, August, 2014

Post Graduate, Yüksek Lisans Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, July, 2014

Post Graduate, Yüksek Lisans Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, July, 2014

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma, İstanbul Üniversitesi, June, 2014

Post Graduate, Yüksek Lisans Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, May, 2014

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçentlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, March, 2014

Doctorate, Doktora Tez Savunma, İstanbul Üniversitesi, March, 2014

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük Atama Jürisi, İstanbul Üniversitesi, January, 2014

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçentlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, January, 2014

Post Graduate, Yüksek Lisans Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, January, 2014

Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Sınavı, İ.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, May, 2013

Post Graduate, Yüksek Lisans Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, May, 2013

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma, İstanbul Üniversitesi, May, 2013

Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik, İstanbul Üniversitesi, April, 2013

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, İstanbul Kültür Üniversitesi, December, 2012

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük Atama Jürisi, Sabancı Üniversitesi, May, 2012

Doctorate, Doktora Tez Savunma Sınav Jürisi, İ.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, December, 2011

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük Atama Jürisi, İstanbul Üniversitesi, May, 2011

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, April, 2011

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, İ.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, March, 2011

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük Atama Jürisi, İstanbul Üniversitesi, February, 2011

Doctorate, Doktora Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, April, 2010

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jüri Üyeliği, İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2008

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Optical identification and follow-up observations of SRGA J213151.5+491400 A new magnetic cataclysmic variable discovered with the SRG observatory**
BALMAN Ş., Khamitov I., Kolbin A., Çalışkan E. A., Bikmaev I., ÖZDÖNMEZ A., Burenin R., KILIÇ Y., ESENOĞLU H. H., Yelkenci K., et al.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol.684, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Predictions of solar activity cycles 25 and 26 using non-linear autoregressive exogenous neural networks**
KALKAN M., Fawzy D. E., SAYGAÇ A. T.
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, vol.523, no.1, pp.1175-1181, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Generation of non-linear magnetic flux tube wave energies in Procyon A**
Fawzy D. E., Saygac A. T., Stepien K.
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, vol.491, no.1, pp.1348-1354, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **VizieR Online Data Catalog: YSOs in the star-forming regions W51 & W43 (Saral+, 2017)**
Saral G., Hora J. L., Audard M., Koenig X., Glarza J. M., Luong Q. N., Motte F., SAYGAÇ A. T., SMITH H. A.
ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol.2017ycat, pp.8-9, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Young Stellar Objects in the Massive Star-forming Regions W51 and W43**
Saral G., Hora J. L., AUDARD M., Koenig X. P., Martinez-Galarza J. R., Motte F., NGUYEN-LUONG Q., Saygac A. T., Smith H. A.
ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol.839, no.2, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **ERRATUM: "YOUNG STELLAR OBJECTS IN THE MASSIVE STAR FORMING REGION W49" (2015, ApJ, 813, 25)**
Saral G., Hora J., Willis S., Koenig X. P., Gutermuth R., SAYGAÇ A. T.
ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol.816, no.1, pp.47-49, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **YOUNG STELLAR OBJECTS in the MASSIVE STAR-FORMING REGION W49**
Saral G., Hora J. L., Willis S. E., Koenig X. P., Gutermuth R. A., Saygac A. T.
Astrophysical Journal, vol.813, no.1, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **The old nova CP Puppis: a carbon nova and asynchronous polar?**
Bianchini A., Saygac T., Orio M., della Valle M., Williams R.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol.539, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **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 (SCI-Expanded)
- X. **TELESCOPE AND RESEARCHER POTENTIAL OF TURKEY FOR COLLABORATION IN CV STUDIES**
Saygac A. T., Alis S.
BALTIC ASTRONOMY, vol.21, pp.193-195, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Discovery of irradiation-induced variations in the light curve of the classical nova V2275 Cyg (N Cyg 2001 No. 2)**
Balman Ş., Yılmaz A., Retter A., Saygac T., Esenoglu H. H.
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, vol.356, no.2, pp.773-777, 2005 (SCI-Expanded)
- XII. **UBV photometry of the massive eclipsing binary TT Aur**
Özdemir S., Ak H., Tanriver M., Gulsecen H., Gülseçen S., Saygac A. T., Budding E., Demircan O.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, vol.18, no.2, pp.151-157, 2001 (SCI-Expanded)
- XIII. **A study of RW Ursae Minoris shell**
ESENOĞLU H. H., Saygac A. T., Bianchini A., Retter A., OZKAN M., ALTAN M.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol.364, no.1, pp.191-198, 2000 (SCI-Expanded)
- XIV. **A preliminary version of a catalog of high-low-mass X-ray binaries**
Guseinov O., Saygac A. T., Allakhverdiev A., Caliskan H., ÖZDEMİR S., YERLİ S., ANKAY A.
ASTRONOMY LETTERS-A JOURNAL OF ASTRONOMY AND SPACE ASTROPHYSICS, vol.26, no.11, pp.725-729, 2000 (SCI-Expanded)

- XV. **ON THE FURTHER OBSERVATIONS OF B-E/SHELL STAR-V-923-AQL**
DENİZMAN L., AK T., KOKTAY T., SAYGAC T., KOCER D.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, vol.222, pp.191-203, 1994 (SCI-Expanded)
- XVI. **Spectroscopy of VW Hyi**
SAYGAÇ A. T.
International Bulletin of Variable Stars, no.3340, pp.1-3, 1989 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The first planetarium in an astronomy department in Turkey**
Aliş S., Saygac A. T., Yelkenci F. K.
Communicating Astronomy with the Public, no.34, pp.33-36, 2024 (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., Saygac A. T., et al.
Turkish Journal of Astronomy and Astrophysics, vol.1, no.2, pp.759-760, 2020 (Conference Book)
- III. **Under One Dome**
SAYGAÇ A. T., ALIŞ S.
Planetarian, vol.47, pp.35-36, 2018 (Non Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Discovery of a new δ scuti variable in the field of RW UMi**
ALIŞ S., SAYGAÇ A. T., FİŞEK S., ESENOĞLU H. H.
Information Bulletin on Variable Stars, vol.63, no.6214, 2017 (Scopus)
- V. **Detection of the 4th caustic crossing in the Gaia16aye binary microlensing system**
SAYGAÇ A. T.
ATEL, The Astronomer's Telegram, vol.1, no.9780, pp.1, 2016 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Times of minima of eclipsing cataclysmic variables**
Atali H., ALIŞ S., Yelkenci K., SAYGAÇ A. T., Aksoyu Nuranoglu Y., FİŞEK S., Ulgen E.
Information Bulletin on Variable Stars, no.6101, 2014 (Scopus)
- VII. **The UV Luminosity of Z Cam Type Dwarf Novae**
Özkan M. T., Gülseçen H., Esenoğlu H. H., Ak T., Saygac A. T.
The Journal of the American Association of Variable Star Observers, vol.35, pp.148, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **First Photoelectric Observations of GQ Draconis**
Atay M. E., ALIŞ S., Keskin M. M., Köksal Ş., SAYGAÇ A. T.
Information Bulletin on Variable Stars, 2000 (Scopus)
- IX. **Копһа 11 Аbryта 1999 Года**
Kulijanishvili V., Ambartsumian A. A., Borchkhadze T., Goderidze E., Javakhishvili G., Japiashvili V., Özkan M. T., Ak T., Esenoğlu H. H., Kara M., et al.
Tpouyk, vol.1, no.1, pp.93-103, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Astronomi Tabanlı Çalışmalarda Hizmet Verecek Bir Bilgi Yönetim Sistemi**
Gülseçen S., SAYGAÇ A. T., GÜLSEÇEN H., ESENOĞLU H. H.
Endüstri Mühendisliği Dergisi, Yöneylem Araştırma ve Endüstri Mühendisliği XIX. Ulusal Kongresi, ODTÜ Endüstri Mühendisliği Bölümü, no.10, pp.19-24, 1998 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Analysis of the IUE Stellar Spectra: Finding Some Parameters For Spectral Lines**
ÖZKAN M. T., Güler S., AK T., Esenoğlu H. H., SAYGAÇ A. T.
University of Istanbul, Faculty of Science, The Journal of Astronomy and Physics, vol.59, pp.35-52, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **The Sunspot Observations Made in 1984**
SAYGAÇ A. T.
University of Istanbul, Faculty of Science, Journal of Astronomy and Physics, vol.49, pp.57-70, 1984 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Observations of the Solar Chromosphere on Ascending Branch of 21th Cycle**

Gülseçen H., Özkan M. T., Ökten A., SAYGAÇ A. T.

University of Istanbul, Faculty of Science, Journal of Astronomy and Physics, vol.48, pp.85-130, 1983 (Peer-Reviewed Journal)

XIV. Observations of the Solar Chromosphere on Descending Branch of 20th Cycle

SAYGAÇ A. T., Gülseçen H., Özkan M. T., Ökten A.

University of Istanbul, Faculty of Science, Journal of Astronomy and Physics, vol.48, pp.45-83, 1983 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Gökyüzünü Tanıyalım, 6. Sürüm, Güncellenmiş ve Genişletilmiş 18. Baskı (20000 kopya) No: 47, Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu, Yayıncı Sertifika No: 15368**
Özel M. E., Saygaç A. T.
TÜBİTAK Yayınları, Ankara, 2024
- II. **Gökyüzünü Tanıyalım, 5. Sürüm, Güncellenmiş ve Genişletilmiş 17. Baskı (15000 kopya) No: 47, Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu, Yayıncı Sertifika No: 15368**
Özel M. E., Saygaç A. T.
TÜBİTAK Yayınları, Ankara, 2020
- III. **Gökyüzünü Tanıyalım Görme Engelliler İçin Sesli Kitap**
Özel P. D. M. E., SAYGAÇ A. T.
Tübitak Popüler Bilim Açılım Kitapları, Ankara, 2019
- IV. **Gökyüzünü Tanıyalım -Sesli Kitap-**
Özel M. E., SAYGAÇ A. T.
Tübitak Popüler Bilim Kitabevi, Ankara, 2018
- V. **Gökyüzünü Tanıyalım - 4. Sürüm, Genişletilmiş 16. Baskı (5000 kopya) No: 47, Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu, Yayıncı Sertifika No: 15368**
Özel M. E., Saygaç A. T.
TÜBİTAK, Ankara, 2018
- VI. **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
- VII. **Gökyüzünü Tanıyalım**
Özel M. E., SAYGAÇ A. T.
Tübitak Popüler Bilim Yayınları No 47, 1.-15. Baskı (38.000 Kopya), Ankara, 1997
- VIII. **Gökyüzünü Tanıyalım (Geceleyin Gökyüzü) Ses Kasetleri ile Kendi Kendine Gökyüzünü ve Yıldızları Öğrenme Seti (Genişletilmiş 2. MAM Baskı) (500 Kopya)**
Özel M. E., Saygaç A. T.
Tübitak Marmara Araştırma Merkezi Gebze - Kocaeli, Kocaeli, 1994
- IX. **Gökyüzünü Tanıyalım – Geceleyin Gökyüzü 1. MAM Baskı,(500 Kopya)**
Özel M. E., Saygaç A. T.
Tübitak Marmara Araştırma Merkezi Matbaası Gebze - Kocaeli, Kocaeli, 1993

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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, Turkey, 6 - 08 September 2022

- II. **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., Begičarslan B.
The Tenth OPTICON Gaia Science Alerts Workshop, Catania, Italy, 18 - 20 December 2019
- III. **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
- IV. **Clustering of Young Stellar Objects Star Forming Regions W49, W43, and W51**
Saraç G., Hora J. L., Audard M., Glarza J. M., Koenig X., Motte F., Luong Q. N., SAYGAÇ A. T.
EWASS 2017, European Week of Astronomy and Space Science, Prag, Czech Republic, 26 - 30 June 2017, vol.1, no.1, pp.1-5
- V. **Genel Göreliliğin Modifikasyonları: Karanlık Madde ve Karanlık Enerji**
Nurbaki A. N., Cappelletto S., Deliduman C., SAYGAÇ A. T.
XX. Ulusal Astronomi Kongresi, IX. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Erzurum, Turkey, 5 - 09 September 2016, vol.1, no.1, pp.1-20
- VI. **Galaksi'deki Bazı Yıldız Oluşum Bölgelerinin Kırmızıöte Fotometrik Analizi**
Saraç G., Hora J. L., Audard M., SAYGAÇ A. T.
XX. Ulusal Astronomi Kongresi, IX. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Erzurum, Turkey, 5 - 09 September 2016, vol.1, no.1, pp.1
- VII. **Massive young Stellar Objects in Embedded Clusters in the W49, W43 and W51 GMCs.**
Saraç G., Hora J. L., Audard M., Koenig X. P., SAYGAÇ A. T.
From Stars to Massive Stars: Connecting our Understanding of Massive Star and Star Cluster Formation through the Universe, In Memory of Francesco Palla, Gainesville, Florida, United States Of America, 6 - 09 April 2016, vol.1, no.1, pp.78
- VIII. **Okul Gözlemlerinde 20 Yıllık Başarı Öyküsü: Eyüboğlu Eğitim Kurumları**
SAYGAÇ A. T., Parmak Yıldırım B., Özgönül M., Doğan R.
Okul Gözlemleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 13 - 15 November 2015, pp.1-5
- IX. **Gözlemleri ve Planetaryumlarda Amaç ve Başarı Ölçütleri**
SAYGAÇ A. T., Parmak Yıldırım B.
Okul Gözlemleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 13 - 15 November 2015, pp.6-10
- X. **Structure and Dynamics of Solar Corona**
Kulijannisvili V., Ambartsumian A., Borchkhadze T., Goderidze E., Javakhishvili G., Japiashvili V., Özkan M. T., Esenoğlu H. H., Kara M., SAYGAÇ A. T.
National Astronomy Meeting in Solar Physics, Moscow, Troitsk, Russia, 01 November 2015 - 05 November 1999, pp.99-105
- XI. **Massive Star Formation in W49**
Saraç G., Hora J. L., Willis S., Koenig X. P., SAYGAÇ A. T.
XXIX International Astronomical Union General Assembly, IAUS 316 – Formation, Evolution, and Survival of Massive Star Clusters, 3 - 14 August 2015, vol.1, no.1, pp.1
- XII. **Young Stellar Objects in Massive Star Forming Region: W49**
SAYGAÇ A. T., Saraç G., Hora J. L., Willis S., Koenig X. P.
19. Ulusal Astronomi Kongresi, 8. Ulusal öğrenci Kongresi, Ankara, Turkey, 2 - 06 February 2015, vol.1, no.1, pp.1-2
- XIII. **Clustering Properties of Young Stellar Objects in the Massive Star Forming Region W49**
SAYGAÇ A. T., Saraç G., Hora J., Koenig X., Saygac A. T.
AAS 224th MEETING, Boston - Massachusetts, United States Of America, 1 - 05 June 2014, pp.88
- XIV. **Shell Observations of Classical Novae**
Esenoglu H. H., 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.133-138
- XV. **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

- XVI. **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
- XVII. **Shell Observations of Classical Novae**
ESENOĞLU H. H., SAYGAÇ A. T.
Stella Novae: Past and Future Decades (Editors: Woudt, P.A.; Ribeiro, V.A.R.M.; Astronomical Society of the Pacific Conference Series; ISBN:978-1-58381-864-0; eISBN:978-1-58381-865-7) ©2014, Cape Town, South Africa, 1 - 04 February 2013, no.490, pp.133-138
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **Türkiye'nin ESO Üyelik Yolculuğu**
Yıldız U. A., Solmaz A., ÖNAL TAŞ Ö., Mirahmetoğlu H., SAYGAÇ A. T., ALIŞ S.
XVIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Malatya, Turkey, 27 August - 01 September 2012, vol.1, no.1, pp.415-422
- XXI. **Creating Awareness in Astronomy Education: TURKEY as a Successful Example**
SAYGAÇ A. T., Aliş S.
IAU XXVIII. General Assembly, Pekin, China, 20 - 31 August 2012, pp.1
- XXII. **V2362 Cyg - Yeni Bir Nova Sınıfı**
Aksoy Y., SAYGAÇ A. T.
Workshop on Mechanisms of Cataclysmic Variable, Eskişehir, Turkey, 23 - 24 May 2012, vol.3170, no.38, pp.143-148
- XXIII. **COMU T122 Ve İÜ T60 Teleskopları İle İlgili Gelişmeler**
SAYGAÇ A. T., BİLİR S.
XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Turkey, 1 - 04 January 2011, pp.207-209
- XXIV. **Robotic Astrophysical Observatory of Istanbul University**
Saygac A. T., Özkan M. T., Ak T., Bilir S., Esenoğlu H. H., Yaz E., Coşkunoğlu 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
- XXV. **Gökbilimde Dil Birliğinin Uygulama aşamaları: Yöntemler**
SAYGAÇ A. T.
Prof. Dr. Abdullah KIZILIRMAK Anısına Düzenlenen "Gökbilim Terimlerinde Dil Birliği Sempozyumu, İzmir, Turkey, 1 - 04 January 2010, pp.1-2
- XXVI. **GIP-SN İlişkilerinin Bugünkü Sınırları**
Önal Ö., SAYGAÇ A. T.
XVI: Ulusal Astronomi Kongresi, Çanakkale, Turkey, 1 - 04 January 2009, pp.1-2
- XXVII. **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
- XXVIII. **ORTA ÖĞRETİMDE ASTRONOMİ VE UZAY BİLİMLERİ DERSİ PROGRAMI VE UYGULAMASI**
Özgönül Genç M., SAYGAÇ A. T.
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi ve V. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi, Çanakkale, Turkey, 1 - 04 January 2009, pp.1-2
- XXIX. **XRO 080109: Şok Kırılması Olayı mı?**

- Önal Ö., SAYGAÇ A. T., Taş M., ÖNAL TAŞ Ö.
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Çanakkale, Turkey, 1 - 04 January 2009, vol.II., pp.1314-1318
- XXX. **NEMRUT DAĞINDAKİ ASLAN HOROSKOP**
SAYGAÇ A. T.
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Çanakkale, Turkey, 1 - 04 January 2009, vol.II., pp.1323-1327
- XXXI. **Cassini - Huygens Misyonu**
SAYGAÇ A. T., ÖNAL TAŞ Ö.
XV. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2007, vol.1, pp.100
- XXXII. **Süpernovalarla İlişkili Gama-Işın Patlamalarının Optik ve Gama-Işın Özellikleri Arasındaki İlişkiler**
ÖNAL TAŞ Ö., SAYGAÇ A. T., Della Valle M.
XV. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2007, vol.1, pp.50
- XXXIII. **Süpernovalarla İlişkili GRB'lerin Optik Ve Gama Işın Özellikleri Arasındaki İlişkiler**
Önal Ö., SAYGAÇ A. T., Della Valle M.
XV. Ulusal Astronomi Kongresi ve IV. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 January 2007, pp.1-2
- XXXIV. **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
- XXXV. **Derslerde Yaratıcı Dramanın Etkin Kullanımı: Astronomi ve Astrofizik**
SAYGAÇ A. T.
AREL Koleji Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 04 January 2007, pp.1-2
- XXXVI. **ROTSE III-C: TUG'da Kurulacak GIP Optik Araştırma Teleskobu**
Özel M. E., SAYGAÇ A. T., Güver T., Esenoğlu H. H., Kızıloğlu Ü., Aslan Z.
XIII. Ulusal Astronomi Toplantısı ve II. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 January 2007, pp.1-2
- XXXVII. **VW Hydri: En İyi Çalışılmış Cüce Novaya Genel Bir Bakış**
SAYGAÇ A. T.
XV. Ulusal Astronomi Kongresi ve IV. Ulusal Astronomi Öğrenci 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., Saygaç A. T.
XV. Ulusal Astronomi Kongresi ve IV. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 January 2007, pp.1-2
- XXXIX. **The UV Luminosity of Z Cam Type Dwarf Novae, The Journal of AAVSO (2006),**
Özkan M. T., Gülseçen H., Saygaç A. T., Esenoğlu H. H., Ak T.
Variable Stars:New Frontiers, 86th Spring Meeting of the AAVSO, Sion, Switzerland, 26 - 31 May 1997, vol.35, no.1, pp.148
- XL. **A Catalogue of X-Ray Binaries**
Güseinov O., SAYGAÇ A. T., Allakhverdiev A., Çalışkan H.
Annual Meeting of the American Association of Variable Star, Italy, 1 - 04 June 2006, vol.35, no.1, pp.158
- XLI. **Özel Okullarda Astronomi Eğitimi Uygulamaları**
SAYGAÇ A. T.
I. İstanbul Astronomi Kulüpleri Toplantısı, İstanbul, Turkey, 1 - 04 January 2006, pp.1-2
- XLII. **Gezegensel Halkalar**
Önal Ö., SAYGAÇ A. T.
Amatör Astronomi Sempozyumu, Dr. Janet Akyüz Mattei Anısına, İstanbul, Turkey, 1 - 04 January 2006, pp.3-4
- XLIII. **Shoemaker-Levy 9: Dikkat Güneş Sistemi Tamirde**
Önal Ö., SAYGAÇ A. T., Levy D. H.
Amatör Astronomi Sempozyumu, Dr. Janet Akyüz Mattei Anısına, İstanbul, Turkey, 1 - 04 January 2006, pp.1-2
- XLIV. **Gezegensel Halkalar**

ÖNAL TAŞ Ö., SAYGAÇ A. T.

IV. Ulusal Astronomi Kongresi ve III. Öğrenci Astronomi Kongresi, Kayseri, Turkey, 1 - 04 September 2005

- XLV. **CCD Photometry of Selected CVs with the Tug 1.5M Telescope**
Yılmaz A., Balman Ş., Arda M., Kızıloğlu Ü., Alon R., SAYGAÇ A. T., Esenoğlu H. H., Ak T.
White Dwarfs: Galactic and Cosmologic Probes, Australia, 1 - 04 June 2005, pp.1-5
- XLVI. **CCD photometry of V2275 Cygni (N Cyg 2001 No.2) in 2002-2003**
BALMAN Ş., YILMAZ A., Retter A., Saygac T., ESENOĞLU H. H.
Conference on Astrophysics of Cataclysmic Variables and Related Objects, Strasbourg, France, 11 - 16 July 2004, vol.330, pp.431-432
- XLVII. **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., Retter A., Lipkin Y., Kızıloğlu U., Bianchini A., Aliş S.
White dwarfs: cosmological and galactic probes, Australia, 1 - 04 January 2005, vol.332, pp.233-242
- XLVIII. **Klasik Nova XX Tauri Zarf Gözlemleri**
Esenoğlu H. H., Balman Ş., SAYGAÇ A. T.
XIV. Ulusal Astronomi Kongresi, Kayseri, Turkey, 1 - 04 January 2005, pp.1-2
- XLIX. **ROTSE IIID Teleskopu**
Göğüş E., GÜVER T., Kızıloğlu Ü., Alpar M., Akerlof C., Akyüz A., Aslan Z., Balman Ş., Baykal A., ESENOĞLU H. H., et al.
XIV. Ulusal Astronomi Kongresi, Erciyes Üniversitesi, Kayseri, Turkey, 1 - 04 December 2004, pp.1
- L. **Klasik Nova XX Tauri Zarf Gözlemleri**
ESENOĞLU H. H., Balman Ş., SAYGAÇ A. T., AK T., Parmaksızoğlu M.
XIV. Ulusal Astronomi Kongresi, Kayseri, Turkey, 1 - 04 September 2004, pp.353-357
- LI. **CCD Photometry Of Selected CVs With The Tug 1.5M Telescope**
Balman Ş., Yılmaz A., Kızıloğlu Ü., Retter A., SAYGAÇ A. T., Esenoğlu H. H., Ak T.
White Dwarfs: Cosmological And Galactic Probes, 25th Meeting Of The IAU, Joint Discussion, Australia, 1 - 04 January 2004, pp.37-39
- LII. **CCD Photometry of Selected CVs with the Tug 1.5M Telescope**
Balman Ş., Yılmaz A., Kızıloğlu Ü., Retter A., SAYGAÇ A. T., ESENOĞLU H. H., AK T.
25th meeting of the IAU, Australia, 1 - 04 October 2003, pp.16-17
- LIII. **The Old Nova V841 Ophiuchi**
SAYGAÇ A. T., Bianchini A., Della Valle M.
New Directions for Close Binary Studies: The Royal Road to the Stars, Turkey, 1 - 04 February 2003, vol.1, pp.249-251
- LIV. **Klasik Novaların Kütle Aktarım Oranı - Yörünge Peryodu İlişkisi**
SAYGAÇ A. T., Bianchini A., Esenoğlu H. H.
XIII. Ulusal Astronomi Toplantısı ve II. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 January 2003, pp.1-2
- LV. **Türkiye'de Uzay Bilimi Ve Teknolojisi Bilincinin Yerleştirilmesinde Uygulanan Bir Model**
SAYGAÇ A. T., Genç Özgönül M., Aliş S.
2000'li Yıllarda Lise Eğitime Çağdaş Yaklaşımlar Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 04 January 2003, pp.1-2
- LVI. **Buzun Altındaki Yeni Dünya**
Oklay N., Kalkancı İ., SAYGAÇ A. T., Greenberg R.
XIII. Ulusal Astronomi Toplantısı ve II. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 January 2003, pp.1-2
- LVII. **Klasik Novaların Kütle Aktarım Oranı - Yörünge Peryodu İlişkisi**
SAYGAÇ A. T., Bianchini A., ESENOĞLU H. H.
XIII. Ulusal Astronomi Toplantısı, Antalya, Turkey, 1 - 04 September 2002, pp.210-214
- LVIII. **ROTSE III-C: TUG'da Kurulacak GIP Optik Araştırma Teleskobu (Çağrılı Konuşma)**
Özel M. E., SAYGAÇ A. T., GÜVER T., ESENOĞLU H. H., Kızıloğlu Ü., Aslan Z.
XIII. Ulusal Astronomi Toplantısı, Antalya, Turkey, 1 - 04 September 2002, pp.281-221
- LIX. **Türkiye'de Uzay Bilimi ve Teknolojisi Bilincinin Yerleştirilmesinde Uygulanan Bir Model**

SAYGAÇ A. T., Genç M., ALIŞ S.

2000'li Yıllarda Lise Eğitime Çağdaş Yaklaşımlar Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2002, pp.250-256

- LX. **Eclipse Observations of Istanbul University and Abastumani Astrophysical Observatory**
Ökten A., Özkan M. T., Özışık T., Ak T., Al N., Gülseçen H., SAYGAÇ A. T., ERDOĞAN AL N.
"Proceedings of the International Conference "First Results of 1999 Total Eclipse Observations", Bulgaria, 1 - 04 January 2002, vol.1, pp.30-34
- LXI. **Türkiye'de Astronomi Ve Eğitimi: Üniversite ve Toplumdaki Hedefler Üzerine Bir Tartışma**
SAYGAÇ A. T.
Erciyes Astronomi Günleri Toplantısı, Kayseri, Turkey, 1 - 04 January 2002, pp.1-2
- LXII. **EVREN CD**
SAYGAÇ A. T.
Erciyes Astronomi Günleri Toplantısı, Kayseri, Turkey, 1 - 04 January 2002, pp.1-2
- LXIII. **Cüce Nova FO Per'in Tayfsal Peryodu**
Esenoğlu H. H., SAYGAÇ A. T., Bianchini A., Zangrilli L., Claudi R.
XII. Ulusal Astronomi Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 January 2001, pp.57-64
- LXIV. **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
- LXV. **1999 Eclipse Observations of Istanbul University and Abastumani Astrophysical Observatory**
ÖKTEN A., ÖZKAN M. T., Özışık T., AK T., Gülseçen H., SAYGAÇ A. T., Gülseçen S., ESENOĞLU H. H., Kılçık A., Kara M., et al.
International Conference: First Results of 1999 Total Solar Eclipse Observations, Varna, Bulgaria, 11 - 15 September 2000, pp.93-102
- LXVI. **1999 Eclipse observations of Istanbul University observatory and Abastumani astrophysical observatory**
ÖKTEN A., ÖZKAN T., Özışık T., AK T., GÜLSEÇEN H., ERDOĞAN AL N., SAYGAÇ A. T., GÜLSEÇEN S., ESENOĞLU H. H., Kılçık A., et al.
First Results of 1999 Total Eclipse Observations, Varna, Bulgaria, 11 - 15 September 2000, pp.93-102
- LXVII. **Cüce Nova FO Per'in Tayfsal Peryodu**
ESENOĞLU H. H., SAYGAÇ A. T., Bianchini A., Zangrilli L., Claudi R.
XII. Ulusal Astronomi Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2000, pp.57-64
- LXVIII. **11 Ağustos 1999 Tam Güneş Tutulması İstanbul Üniversitesi Gözlem Programı**
SAYGAÇ A. T., ALIŞ S.
XI. Ulusal Astronomi Toplantısı, Elazığ, Turkey, 1 - 04 June 2000, pp.199-200
- LXIX. **İstanbul Planetaryumu Ve İstanbul Üniversitesi Planetaryum Projeleri**
SAYGAÇ A. T.
XI. Ulusal Astronomi Kongresi, Elazığ, Turkey, 1 - 04 January 2000, vol.61, pp.4-6
- LXX. **Accretion disk winds in dwarf novae**
Özkan M. T., Ak T., Gülseçen H., Esenoglu H. H., Saygac A. T.
Conference of the NATO-Advanced-Study-Institute on Variable Stars as Essential Astrophysical Tools, CESME, Turkey, 31 August - 10 September 1998, vol.544, pp.751-757
- LXXI. **11 Ağustos 1999 Tam Güneş Tutulması Sırasında Beyaz Ve Yeşil Işık Koronasının Polarizasyon Gözlemleri**
Özkan M., SAYGAÇ A. T., AK T.
XI. Ulusal Astronomi Kongresi, Elazığ, Turkey, 1 - 04 January 2000, pp.1-5
- LXXII. **Iraf ve Midas'da Spektrum İndirgeme, ve Görüntü İşleme: Komutlar ve Örnek Uygulamalar**
ESENOĞLU H. H., SAYGAÇ A. T., Gülseçen H., Gülseçen S., ÖZKAN M. T., SAYGAÇ A. T., Altan M., ÖKTEN A.
XI. Ulusal Astronomi Kongresi, Elazığ, Turkey, 1 - 04 December 1999, pp.254
- LXXIII. **Total Solar Eclipse, 1999**

Kulijanishvili V., Ambartsumian A. A., Borchkhadze T., Goderidze E., Javakhishvili G. S., Japiashvili V., Özkan M., Esenoğlu H., Kara M., SAYGAÇ A. T.

Structure and Dynamics of Solar Corona, Russia, 1 - 04 December 1999, vol.399, pp.99-102

LXXIV. Korona 11 avgusta 1999 goda

Kulijinashvili V. I., Ambartsumian A. A., Borchkhadze T. M., Goderidze E. K., Javakhishvili G., Japiashvili V., ÖZKAN M. T., AK T., ESENOĞLU H. H., Kara M., et al.

Struktura i Dinamika Solnechnoy Koroni, Trudi mejdunorodnoy konferentsi po Fizike Solnsta, Russia, 1 - 04 November 1999, pp.93-100

LXXV. Ağustos 1999 Tam Güneş Tutulması Sırasında Beyaz ve Yeşil Işık Koronasının Polarizasyon Gözlemleri

ÖZKAN M. T., ÖKTEN A., Kara M., AK T., Özışık T., SAYGAÇ A. T., ESENOĞLU H. H., GÜLSEÇEN H.

XI. Ulusal Astronomi Toplantısı, Elazığ, Turkey, 7 - 10 October 1999, vol.61, pp.4-5

LXXVI. 11 Ağustos 1999 Tam Güneş Tutulması Sırasında Beyaz ve Yeşil Işık Koronasının Polarizasyon Gözlemleri

ÖZKAN M. T., ÖKTEN A., Kara M., AK T., Özışık T., SAYGAÇ A. T., Gülseçen H., Esenoğlu H. H., Gülseçen H.

XI. Ulusal Astronomi Kongresi, Elazığ, Turkey, 7 - 10 September 1999, pp.10-15

LXXVII. 11 Ağustos 1999 Tam Güneş Tutulması Sırasında Beyaz Ve Yeşil Işık Koronasının Polarizasyon Gözlemleri

ÖZKAN T., ÖKTEN A., Kara M., AK T., Özışık T., SAYGAÇ A. T., ESENOĞLU H. H., GÜLSEÇEN H.

XI. Ulusal Astronomi Kongresi, Elazığ, Turkey, 7 - 10 August 1999, no.61, pp.4-6

LXXVIII. Access Bilgisayar Programı ile 'Astronomi ve Uzay Bilimleri' Alanı İçin Türkçe Konu Başlıkları Listesi

ESENOĞLU H. H., ESENOĞLU H. H., SAYGAÇ A. T., SAYGAÇ A. T., Bianchini A., Retter A., ÖZKAN M. T., Altan M.

IV. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 04 December 1997, pp.1

LXXIX. Astronomi Tabanlı Çalışmalarda Hizmet Verecek Bir Bilgi Yönetim Sistemi

Gülseçen S., SAYGAÇ A. T., Gülseçen H., Esenoğlu H. H.

XIX. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 January 1997, pp.1-2

LXXX. IUE Tayflarından Terminal Hızların Hesabı

Gülseçen H., SAYGAÇ A. T., Esenoğlu H. H., Ak T., Özkan M.

X. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 January 1997, pp.1-2

LXXXI. Düşük ve Yüksek Kütleli X-Işın Çiftleri Kataloğu

SAYGAÇ A. T., Hüseyin O., Özdemir S., Gözel İ., Çalışkan H.

X. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 January 1997, pp.3-4

LXXXII. Be / Shell Yıldızı V923 Aql'nin Yeni Gözlemleri

Denizman L., Ak T., Koktay T., SAYGAÇ A. T., Koçer D.

IX. Ulusal Astronomi Toplantısı, Ankara, Turkey, 1 - 04 January 1995, pp.1-2

LXXXIII. Time dependence of the UV resonance lines in the cataclysmic variable star VW Hyi

ÖZKAN M., AK T., Saygac A. T., ESENOĞLU H. H., GULER S.

151st IAU Colloquium on Flares and Flashes, SONNEBERG, Germany, 5 - 09 December 1994, vol.454, pp.280-281

LXXXIV. Z Cam Ve RX And: Patlama, İniş Ve Duraksama P-Cygni Profilleri

Özkan M., Ak T., SAYGAÇ A. T., Güler S., Esenoğlu H. H.

IX. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 January 1995, pp.7-8

LXXXV. IUE spectra of three Z Cam type dwarf novae: A study of P Cygni profiles

ÖZKAN M., ESENOĞLU H. H., AK T., Saygac A. T., GULER S.

Conference on Cataclysmic Variables, ABANO TERME, Italy, 20 - 24 June 1994, vol.205, pp.171

LXXXVI. HL CMa Kataklizmik Değişen Yıldızın Rüzgar Özellikleri

Güler S., AK T., SAYGAÇ A. T., ÖZKAN T., ESENOĞLU H. H.

IX. Ulusal Astronomi Toplantısı, Ankara, Turkey, 1 - 04 December 1994, pp.161

LXXXVII. Z Cam Ve RX And: Patlama, İniş Ve Duraksama P-Cygni Profilleri

ÖZKAN T., AK T., SAYGAÇ A. T., Güler S., ESENOĞLU H. H.

IX. Ulusal Astronomi Toplantısı, Ankara, Turkey, 1 - 04 October 1994, pp.53-55

LXXXVIII. Orbital Dependence of the UV Spectra of Z Cam Type Dwarf Novae

- ÖZKAN M. T., AK T., ESENOĞLU H. H., SAYGAÇ A. T., Güler S.
IAU XXIIInd General Assembly, IAU Symposium 165, Netherlands, 1 - 04 August 1994, vol.S165, no.107, pp.95-96
- LXXXIX. **SS Cyg, VW Hyi, Z Cam, RX And Ve SY Cnc Cüce Novalarının Moröte Tayfsal Analizi**
Özkan M., SAYGAÇ A. T., Ak T., Esenoğlu H. H., Güler S.
VIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Malatya, Turkey, 1 - 04 January 1993, pp.1-2
- XC. **SS Cyg , VW Hyi , Z Cam , RX And , ve SY Cnc Cüce Novalarının Morötesi Tayfsal Analizi**
ÖZKAN M. T., AK T., SAYGAÇ A. T., Esenoğlu H., Güler S.
VIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Malatya, Turkey, 1 - 04 December 1992, pp.28-38
- XCI. **SS Cyg, VW Hyi, Z Cam, RX And Ve SY Cnc Cüce Novalarının Moröte Tayfsal Analizi**
ÖZKAN T., SAYGAÇ A. T., AK T., ESENOĞLU H. H., Güler S.
VIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Malatya, Turkey, 1 - 04 September 1992, pp.28-68
- XCII. **VW Hydri'nin Optik Ve Moröte Gözlemleri**
SAYGAÇ A. T.
VII. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 January 1991, pp.1-2
- XCIII. **VW Hydri Ve CN Orionis Kataklistik Değişen Yıldızların Spektroskopik Gözlemleri**
SAYGAÇ A. T.
VI. Ulusal Astronomi Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 January 1989, pp.1-2
- XCIV. **1970 - 1983 Arasındaki Güneş Parlamalarının Analizi**
ÖZKAN M. T., ÖKTEN A., SAYGAÇ A. T., Gülseçen H.
IV. Ulusal Astronomi Toplantısı, İstanbul, Turkey, 1 - 04 April 1985, pp.47-55
- XCV. **1970-1983 Arasındaki Güneş Parlamalarının Analizi**
ÖKTEN A., ÖZKAN M. T., SAYGAÇ A. T.
Ulusal Astronomi Toplantısı Tebliğleri, Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi Yayınları, İstanbul, Turkey, 1 - 04 January 1985, pp.47-52

Other Publications

- I. **DISCOVERY OF A NEW DELTA SCUTI VARIABLE IN THE FIELD OF RW UMi, IBVS Vol.63 No.6214**
Aliş S., Saygaç A. T., Fişek S., Esenoğlu H. H.
Technical Report, pp.1-4, 2017
- II. **Detection of the 4th caustic crossing in the Gaia16aye binary microlensing system, ATEL 9780**
Khamitov İ., Bikmaev I., Burenin R., Grebenev S., Tanrıver M., Avci A., Kaynar S., Gumus D., Kocak M., Ozisik T., et al.
Technical Report, pp.1, 2016
- III. **VizieR Online Data Catalog: YSO candidates in W49 observed with Spitzer (Sara1+, 2015)**
Sara1 G., Hora J. L., Willis S., Koenig X., Gutermuth R., SAYGAÇ A. T.
Other, pp.25, 2016
- IV. **Young Stellar Objects in the Massive Star Forming Region: W49**
Sara1 G., Hora J., Willis S., Koenig X., Gutermuth R., SAYGAÇ A. T.
Other, pp.40, 2015
- V. **Young Stellar Objects in the Massive Star-Forming Region W49**
Sara1 G., Hora J., Willis S., Gutermuth R., Koenig X., SAYGAÇ A. T.
Other, pp.40, 2015
- VI. **Old Novae**
SAYGAÇ A. T.
Presentation, 2015
- VII. **V2362 Cygni: A New Novae Group**
Aksoyu Y., SAYGAÇ A. T., Yelkenci F. K., ALİŞ S.
Other, 2015
- VIII. **Extragalactic Novae**
ALİŞ S., SAYGAÇ A. T.

Other, 2015

- IX. **V2362 Cygni - A New Novae Group Workshop on Mechanisms of Cataclysmic Variable**
Aksoyu Y., SAYGAÇ A. T.
Other, pp.143-148, 2015
- X. **Times of Minima of Eclipsing Cataclysmic Variables**
Atalı H. B., Aliş S., YELKENCİ F. K., Saygaç T., Aksoyu Y., Fişek S., Ülgen E. K.
Technical Report, pp.1, 2014
- XI. **Times of Minima of Eclipsing Cataclysmic Variables**
Atalı H. B., Aliş S., YELKENCİ F. K., Saygaç T., Aksoyu Y., Fişek S., Ülgen E. K.
Technical Report, pp.1, 2014
- XII. **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
- XIII. **Times of Minima of Eclipsing Cataclysmic Variables**
SAYGAÇ A. T.
Other, pp.1, 2014
- XIV. **Periyot Boşluğu Kapsamında Katakлизмik Değişenlerin İncelenmesi**
Sezgin M., SAYGAÇ A. T.
Other, pp.88, 2014
- XV. **Preface: Special Session SpS11 Strategic Plan and the Global Office of Astronomy for Development: "Creating Awareness in Astronomy Education: Turkey as a Successful Example"**
SAYGAÇ A. T., Aliş S.
Other, pp.533-534, 2012
- XVI. **Mean spectrum of CP Pup in 1996 (Bianchini+, 2012)**
Bianchini A., SAYGAÇ A. T., Orio M., Della Valle M., Williams R.
Other, pp.94, 2012
- XVII. **NGC 3627 Galaksisinde Hubble Uzay Teleskopu Verileri ile Nova Araması**
Aliş S., Della Valle M., SAYGAÇ A. T.
Presentation, pp.1-2, 2011
- XVIII. **The UV Luminosity of Z Cam Type Dwarf Novae**
Özkan M. T., Gülseçen H., Esenoğlu H., SAYGAÇ A. T.
Presentation, pp.148, 2006
- XIX. **The UV Luminosity of Z Cam Type Dwarf Novae - The Journal of the American Association of Variable Star Observers, Variable Stars:New Frontiers, 86th Spring Meeting of the AAVSO, Sion, İSVIÇRE, 26-31 Mayıs 1997, Vol. 35, No. 1**
ÖZKAN T., GÜLSEÇEN H., ESENOĞLU H. H., AK T., SAYGAÇ A. T.
Other, pp.148, 2006
- XX. **GRB 060605: RTT150 optical observations**
Khamitov I., SAYGAÇ A. T., Aslan Z., ALIŞ S.
Other, pp.1, 2006
- XXI. **GCN 5235: GRB 060605 RTT150 optical observations**
Saygaç A. T., Aslan Z., Göğüş E., Aliş S., Önal Taş Ö.
Technical Report, pp.1, 2006
- XXII. **The UV Luminosity of Z Cam Type Dwarf Novae**
ÖZKAN M. T., Gülseçen H., ESENOĞLU H. H., AK T., SAYGAÇ A. T.
Other, pp.148, 2006
- XXIII. **GCN 5224: GRB 060605 RTT150 optical observations**
Saygaç A. T., Aslan Z., Göğüş E., Aliş S., Önal Taş Ö.
Technical Report, pp.1, 2006
- XXIV. **GRB060111B: RTT150, Possible Host Galaxy**
Khamitov I., Uluç K., Aslan Z., Kızıloğlu U., Göğüş E., SAYGAÇ A. T.

- Other, pp.1, 2006
- XXV. **GRB060111A**
Khamitov I., Uluç K., Aslan Z., Kızıloğlu U., Göğüş E., SAYGAÇ A. T.
Other, pp.1, 2006
- XXVI. **GCN 4493: GRB060111B: RTT150 possible host galaxy**
Aslan Z., Göğüş E., Saygaç A. T., Önal Taş Ö.
Technical Report, pp.1, 2006
- XXVII. **GCN 4494: GRB060111A: RTT150 Optical Observations**
Aslan Z., Göğüş E., Saygaç A. T., Önal Taş Ö.
Technical Report, pp.1, 2006
- XXVIII. **V2275 Cygni**
Balman Ş., Yılmaz A., Retter A., Ak T., SAYGAÇ A. T., Esenoğlu H. H., Aslan Z.
Technical Report, pp.3, 2003
- XXIX. **V2275 Cygni - SIMBAD references: <http://simbad.harvard.edu/simbad/sim-ref?querymethod=bib&simbo=on&submit=submit+bibcode&bibcode=2003IAUC.8074....3B>**
Balman Ş., Yılmaz A., Retter A., AK T., SAYGAÇ A. T., ESENOĞLU H. H., Aslan Z.
Technical Report, pp.3, 2003
- XXX. **Evren - CD ve Kitapçık (3000 Kopya)**
Özel M. E., SAYGAÇ A. T.
Other, pp.1-150, 2001
- XXXI. **Reorganization and Reconfiguration of the Information Management System of Istanbul University Observatory taking the Padova - Asiago Observatory Information Management System as a Model**
Gulsecen S., SAYGAÇ A. T., Pasuello R., Rigoni A.
Technical Report, pp.1-34, 1998
- XXXII. **Türkiye'nin İlk Planetaryumu İçin Haydi..! İstanbul Üniversitesi Yerel Yönetimlere El Veriyor**
Koçer D., SAYGAÇ A. T., ÖKTEN A., Özışık T.
Other, pp.94, 1996
- XXXIII. **Time Dependence of the UV Resonance Lines in the Cataclysmic Variable Star VW HYI**
Özkan M. T., Ak T., SAYGAÇ A. T., Esenoğlu H., Güler S.
Presentation, pp.280, 1995
- XXXIV. **Orbital Dependence Of The Uv - Spectra Of Z Cam Type Dwarf Novae, IAU XXII Nd General Assembly, IAU Symposium 165, Compact Stars In Binaries, Ed. H.van Woerden, Lahey, HOLLANDA, 1-4 Aralık 1994, no.107**
ÖZKAN T., Güler S., SAYGAÇ A. T., ESENOĞLU H. H.
Other, pp.95, 1994
- XXXV. **Aurelie Near-Infrared Spectral Atlas of Binary Stars**
Denizman L., Gülseçen H., SAYGAÇ A. T.
Technical Report, pp.1-50, 1994

Supported Projects

SAYGAÇ A. T., TUBITAK Project, Astronomi Modelleri ile Öğretmen Eğitimi - II, 2019 - Continues

GÜVER T., KAPTAN S., SAYGAÇ A. T., EGE E., FİŞEK S., AK T., BİLİR S., ALİŞ S., YELKENCİ F. K., Project Supported by Higher Education Institutions, İstanbul Üniversitesi Teleskoplarının Otomasyonu, 2017 - 2020

SAYGAÇ A. T., Project Supported by Other Private Institutions, İstanbul Üniversitesi E.C.A. Planetaryumu, 2017 - 2017

SAYGAÇ A. T., Project Supported by Other Official Institutions, RW UMi Alanında Bir Keşifin Doğrulanması, 2017 - 2017

SAYGAÇ A. T., Project Supported by Higher Education Institutions, YOUNG STELLAR OBJECTS IN THE MASSIVE STAR-FORMING REGION W49, 2015 - 2016

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

SAYGAÇ A. T., TUBITAK Project, Antonio Bianchini, Konuk Bilim Adamı Destekleme Programı, 2011 - 2011

SAYGAÇ A. T., Project Supported by Other Official Institutions, Uzayın Derinliklerinden Tarihin Geçmişine GAP Astronomi Yolculuğu, 2010 - 2010

Bilir S., Ak S., Saygaç A. T., Özkan T., Al N., Ak T., Çay M. T., Esenoğlu H. H., Çay İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümündeki Bilgisayar Laboratuvarının Yenilenmesi, 2009 - 2010

SAYGAÇ A. T., TUBITAK Project, Bilim Eğitiminde Astronomi, 2008 - 2009

SAYGAÇ A. T., TUBITAK Project, ISYA 2008, Uluslar arası Genç Astronomlar Yaz Okulu, 2008 - 2008

SAYGAÇ A. T., Project Supported by Other Official Institutions, Jet Olayı İçin Aday Nova Taraması, 2007 - 2007

SAYGAÇ A. T., Project Supported by Other Official Institutions, Nova Patlamalarında Jetlerin Belirlenmesi- V., 2007 - 2007

SAYGAÇ A. T., Other International Funding Programs, Prompt Optical Observations Of Gamma-Ray Bursts With ROTSE-III Global Telescope Array, 2000 - 2007

SAYGAÇ A. T., Project Supported by Other Official Institutions, TUG Fırsat Gözlemi II: Nova Patlamalarında Jetlerin Belirlenmesi IV, 2006 - 2006

SAYGAÇ A. T., Project Supported by Other Official Institutions, XX Tau ve QZ Aur Novalarının Zarf Gözlemleri, 2006 - 2006

SAYGAÇ A. T., Project Supported by Other Official Institutions, Cüve Novaların Dönem Taraması, 2003 - 2003

SAYGAÇ A. T., Project Supported by Other Official Institutions, TUG: Searching For Periodic Phenomenon, Superhumps, QPOs, and Eclipse Characteristics In Selected Type Of Cataclysmic Variables, 2001 - 2001

SAYGAÇ A. T., Other International Funding Programs, Yeni Keşfedilen ve Parametreleri Belirlenmemiş Örtün Çift Yıldızların Fotometrik Gözlemleri ve Analizleri, 2000 - 2001

SAYGAÇ A. T., Other International Funding Programs, Yüksek Ve Düşük Kütleli X-Işın Çift Yıldızlarının Bir Ön Sürüm Kataloğu, 2000 - 2001

SAYGAÇ A. T., ÖKTEN A., AK T., Other International Funding Programs, 11 Ağustos 1999 Tam Güneş Tutulmasında Koronal Polarizasyonun Elektropolarimetrik ve Fotografik İncelenmesi, 1999 - 2001

SAYGAÇ A. T., Other International Funding Programs, Düşük Ve Yüksek Kütleli X-Işın Çiftleri Kataloğu: İnternet WWW Kataloğu Ve İstatistik Analiz, 1997 - 1999

SAYGAÇ A. T., Other International Funding Programs, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü Bilgi Yönetimi Sistemi, 1997 - 1998

SAYGAÇ A. T., Other International Funding Programs, Düşük Dispersiyonlu IUE Datalarından Terminal Hızların Hesabı: Kataklişik Çift Yıldızlar Üzerine Bir Uygulama, 1995 - 1996

SAYGAÇ A. T., Other International Funding Programs, Görsel Astronomik Malzeme Hazırlama, 1993 - 1996

GÜLSEÇEN H., SAYGAÇ A. T., TUBITAK Project, Be Yıldızlarının Spektroskopisi, 1992 - 1995

SAYGAÇ A. T., Other International Funding Programs, Kataklişik Değişen Yıldızların IUE Uydu Verilerinin Spektrel Analizi Ve Spektrel Verilerin Fotoelektrik Verilerle Karşılaştırılarak Fiziksel Ve Dinamik Yapılarının Araştırılması, 1988 - 1991

SAYGAÇ A. T., TUBITAK Project, TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi Yer Seçim Projesi, 1979 - 1986

Activities in Scientific Journals

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları: Güneş Sistemi: Güneş'in Etrafında Dönen Gezegenlerin, Uyduların ve Diğer Gök Cisimlerinin Görsel Keşfi , 2019 (Türkçe Metin Bilimsel Danışman), Advisory Committee Member, 2017 - 2019

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları: Dış Uzay: Evren'de Büyüleyici Bir Yolculuğa Çıkın , 2019 (Türkçe Metin Bilimsel Danışman), Advisory Committee Member, 2017 - 2019

Gezegenler - Etkileyici Görsellerle Güneş Sistemimiz 2018 (Türkçe Metin Bilimsel Danışmanı), Advisory Committee Member, 2017 - 2018

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları: Derin Uzay, 2017 (Türkçe Metin Bilimsel Danışmanı), Advisory Committee Member, 2017 - 2017

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları: Nedenler Ansiklopedisi 2017 (Bilimsel Danışman - Uzay Bölümü), Advisory Committee Member, 2017 - 2017

Kitap: Ali Kuşçu Uzay Evi Amatör Astronomun El Kitabı, 2016 (Bilimsel Danışman), Advisory Committee Member, 2016 -

2017

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları: Gözleyerek Gökbilim, 2015 (Bilimsel Danışman), Advisory Committee Member, 2016 - 2016

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları: Gezegenler, 2016 (Bilimsel Danışman), Advisory Committee Member, 2015 - 2016

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları: Güneş Sistemi, 2016 (Türkçe Metin Bilimsel Danışmanı), Advisory Committee Member, 2014 - 2016

Kitap: 2009 Dünya Astronomi Yılı'nda Türkiye'deki Astronomi Faaliyetlerinin Değerlendirilmesi Sempozyumu, Editör, Editor, 2009 - 2010

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

International Astronomical Union, Member, 1994 - Continues

Türk Astronomi Derneği, Member, 1983 - 2013

Internet Teknolojileri Derneği, Member, 1996 - 1997

Scientific Refereeing

Turkish Journal of Physics , National Scientific Refreed Journal, January 2018

TUBITAK Project, January 2017

TUBITAK Project, April 2015

TUBITAK Project, April 2015

TUBITAK Project, March 2013

Scientific Consultations

Eyüp Belediyesi Ali Kuşçu Uzay Evi, Project Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomy and Space Sciences, Turkey, 2015 - Continues

İstanbul Üniversitesi Planetaryumu, Project Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomy and Space Sciences, Turkey, 2016 - 2018

Eyüboğlu Eğitim Kurumları Kemerburgaz Planetaryumu, Project Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomy and Space Sciences, Turkey, 2016 - 2018

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları, Project Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomy and Space Sciences, Turkey, 2015 - 2016

Unikonut İspartakule Planetaryumu, Project Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomy and Space Sciences, Turkey, 2011 - 2016

Eyüboğlu Eğitim Kurumları Kemerburgaz Gözlemevi - III, Project Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomy and Space Sciences, Turkey, 2015 - 2015

Sancaktepe Bilim Deney Kültür Merkezi, Gözlemevi ve Planetaryumu, Project Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomy and Space Sciences, Turkey, 2011 - 2014

Açı Okulları Yiev Nahum Gözlemevi, Other, Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomy and Space Sciences, Turkey, 2013 - 2013

Darüşşafaka Cemiyeti Planetaryum ve Gözlemevi, Project Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomy and Space Sciences, Turkey, 2009 - 2010

Çağ Üniversitesi Planetaryumu ve Gözlemevi, Project Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomy and Space Sciences, Turkey, 2008 - 2010

Gaziantep Üniversitesi Gözlemevi, Scientific Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomy and Space Sciences, Turkey, 2008 - 2010

NEMRUT DAĞI TÜMÜLÜSÜ VE ANITLARI, Project Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomy and

Space Sciences, Turkey, 2007 - 2010

Yüzyıl Işıl Eğitim Kurumları Yiev-Nahum Gözlemevi, Project Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomy and Space Sciences, Turkey, 2008 - 2008

İstanbul Üniversitesi II. Beyazıt Hamamı Rekonstrüksiyon (Planetarium) Projesi, Other, Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomy and Space Sciences, Turkey, 1996 - 2008

Marmara Eğitim Köyü 35 metre Kule Gözlemevi, Project Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomy and Space Sciences, Turkey, 2006 - 2007

EVREN CD Bilim Serisi - 1, Project Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomy and Space Sciences, Turkey, 1999 - 2000

Bahçelievler Aka Eğitim Kurumları Uzay ve Güneş Gözlemevi, Project Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomy and Space Sciences, Turkey, 1999 - 2000

Regnum Astrum Towers 100 metre Kule Gözlemevi, Project Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomy and Space Sciences, Turkey, 1999 - 2000

Eyüboğlu Eğitim Kurumları Gözlemevi - II, Project Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomy and Space Sciences, Turkey, 1999 - 2000

EVREN - CD, Perspektif Multimedya – İstanbul, Project Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomy and Space Sciences, Turkey, 1997 - 1999

Eyüboğlu Eğitim Kurumları Gözlemevi - I, Project Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomy and Space Sciences, Turkey, 1997 - 1998

Çukurova Üniversitesi - UZAYMER Gözlemevi - I, Project Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomy and Space Sciences, Turkey, 1995 - 1996

Çukurova Üniversitesi - UZAYMER Gözlemevi - II, Project Consultancy, Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomy and Space Sciences, Turkey, 1993 - 1994

Scientific Research / Working Group Memberships

Chromospheric Heating and Oscillations in Metal-Poor Stars, İZMİR EKONOMİ ÜNİVERSİTESİ, Turkey, 2019 - Continues
Stellar Evolution - Young Stellar Objects, Université de Genève (University of Genève), Switzerland, 2015 - Continues
Cataclysmic Variable Stars, Università Degli Studi di Padova, Italy,

<http://www.astro.unipd.it/dipartimento/foto%20personale/bianchini.html>, 1996 - Continues

Massive Star Formation Regions, Harvard University, United States Of America,

<http://www.cfa.harvard.edu/oir/sp/sf.html>, 2013 - 2017

Kommagene Nemrut Koruma Geliştirme Programı, ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Turkey,

<http://www.nemrut.org.tr/gunce.html>, 2007 - 2015

Metrics

Publication: 169

Citation (WoS): 78

Citation (Scopus): 71

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 5

Congress and Symposium Activities

Samsun - Asarcık - Astronomi Öğretmen Eğitimi, Attendee, Samsun, Turkey, 2019

Kayseri - TÜBİTAK Türkiye Bilim ve Teknoloji Merkezleri Konferansı TÜBİTEM 3. 2019, Attendee, Kayseri, Turkey, 2019

İstanbul Üniversitesi - 1. Uluslararası Fuat Sezgin İslam Bilim Tarihi Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2019

Samsun - Astronomi Modelleri İle Öğretmen Eğitimi - II (TÜBİTAK 4005 Projesi), Attendee, Samsun, Turkey, 2019
İstanbul Üniversitesi - 1. Meteorit Araştırmaları Çalıştayı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2019
Engellilik Araştırmaları Konferansı: Dünden Bugüne Engellilik, Attendee, İstanbul, Turkey, 2018
Türk Fizik Derneği 34. Uluslararası Fizik Kongresi Bodrum, Attendee, Muğla, Turkey, 2018
Bursa - TÜBİTAK Türkiye Bilim ve Teknoloji Merkezleri Konferansı TÜBİTEM 2. 2018, Attendee, Bursa, Turkey, 2018
Kayseri - 21. Ulusal Astronomi Kongresi 2018, Attendee, Kayseri, Turkey, 2018
TÜBİTAK 4005 Projesi: Astronomi Modelleriyle Öğretmen Eğitimi - I Bilim Şenliği. Samsun TÜBİTAK 4005, Attendee, Samsun, Turkey, 2018
TÜBİTAK 4005 Projesi: Yaşadığım Gezegeni Öğreniyorum VI. Samsun TÜBİTAK 4005, Attendee, Samsun, Turkey, 2018
TÜBİTAK 4007 Projesi: OSMANELİDAE - III: Bilim ve Doğa Projesi, Osmaneli - Bilecik, Attendee, Bilecik, Turkey, 2018
TÜBİTAK 4004 Projesi: Bursa Bilim Şenliği, Attendee, Bursa, Turkey, 2018
TÜBİTAK 4004 Projesi: Küçükçekmece Bilim ve Gözlem Şenliği. İstanbul, Attendee, İstanbul, Turkey, 2018
Bursa Gökyüzü Gözlem Şenliği, TÜBİTAK 4007 Projesi 117B367, Attendee, Bursa, Turkey, 2017
TÜBİTAK TUG Ulusal Gözlemevi 20.Yılında Evrene Açılan Pencereyiz, Kuruluş Toplantısı, Antalya, Attendee, Antalya, Turkey, 2017
TÜBİTAK 4007 Projesi: Osmaneli'nde Doğa Amaçlı Eğitim, Doğa Eğitimi ve Bilim Projesi No: 217B333, Attendee, Bilecik, Turkey, 2017
EWASS 2017, European Week of Astronomy and Space Science, Prag-Çekoslavakya, Attendee, Praha, Czech Republic, 2017
1. Engellilik Araştırmaları Kongresi, İstanbul Kasım 2016, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016
From Stars to Massive Stars, Florida Amerika Nisan 2016, Attendee, Florida, United States Of America, 2016
İÜ İyi Uygulama Örnekleri ve Gelecek Vizyonu Çalıştayı - 4, İstanbul Mart 2016, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016
Yüksek Nitelikli Bilimsel Makale Geliştirme Çalıştayı, İstanbul Ekim 2015, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015
CLUSTERING PROPERTIES OF MASSIVE COMPLEX STAR FORMING REGIONS W49 and W43, Harvard-Heidelberg Star Formation Workshop 18-22 May 2015 Cambridge-USA, Attendee, Cambridge, United States Of America, 2015
XIX Ulusal Astronomi Kongresi, VIII Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi - Ankara, Attendee, Ankara, Turkey, 2015
UZHAF'15 Ulusal Uzay ve Hava Gücü Forumu, İstanbul Şubat 2015, Attendee, Harp Akademileri / İstanbul, Turkey, 2015
İstanbul Süreci, Eğitimciler Buluşması, Modül 1: Eğitimde Etkileşim ve Katılımın Güçlendirilmesi, İstanbul Aralık 2014, Attendee, İstanbul Üniversitesi / İstanbul, Turkey, 2014
AAS 224th American Astronomical Society Meeting, 1-5 June 2014, Amerika Boston Haziran 2014, Attendee, USA/Boston - Massachusetts, United States Of America, 2014
OSSF14: The Olympian Symposium on Star Formation, Yunanistan Palia Katarinis Mayıs 2014, Attendee, Paralia Katarini's, Mounth Olympus, Greece, 2014
Sancaktepe Kaymakamlığı ve Belediye Başkanlığı Bilim Kültür Merkezi Astronomi Eğitimi, İstanbul Kasım 2013, Attendee, İstanbul/Sancaktepe, Turkey, 2013
Stella Novae: Past and Future Decades, Güney Afrika, Cape Town, Şubat 2013, Attendee, Cape Town, South Africa, 2013
XXVIII International Astronomical Union General Assembly, Çin Pekin Ağustos 2012, Attendee, Beijing/Pekin, China, 2012
Workshop for Journal Authors and Refrees, XXVIII IAU General Assembly, Çin Pekin Ağustos 2012, Attendee, Çin/Beijing-Pekin, Turkey, 2012
SpS11 IAU Strategic Plan and the Global Office of Astronomy for Development, IAU XXVIII General Assembly, Çin Pekin Ağustos 2012, Attendee, Beijing/Pekin, China, 2012
Saving Hubble, XXVIII IAU General Assembly, Çin Pekin Ağustos 2012, Attendee, Beijing / Pekin, China, 2012
Young Astronomers Round Table, XXVIII IAU General Assembly, Çin Pekin Ağustos 2012, Attendee, Beijing / Pekin, China, 2012
IAUS 290 Feeding compact objects: Accretion on all scales, XXVIII IAU General Assembly, Çin Pekin Ağustos 2012, Attendee, Beijing/Pekin, China, 2012
IAUS 291 Neutron stars and pulsars: Challenges and opportunities after 80 Years, IAU XXVIII General Assembly, Çin Pekin Ağustos 2012, Attendee, Beijing / Pekin, China, 2012
Workshop on Mechanisms of Cataclysmic Variable, Eskişehir Mayıs 2012, Attendee, Anadolu Üniversitesi / Eskişehir, Turkey, 2012
Astronomi ve Uzay Bilimlerinde ÇOMÜ ve İÜ Ortaklığı Çalıştayı, Çanakkale Nisan 2012, Attendee, Çanakkale Onsekiz Mart

Üniversitesi, Turkey, 2012

Asiago Symbiotic Stars Meeting, İtalya Asiago Temmuz 2011, Attendee, Asiago, Italy, 2011

IAU Symposium 281, Binary Paths to Type Ia Supernovae Explosion, İtalya Padova Temmuz 2011, Attendee, İtalya, Padova, Turkey, 2011

Türkiye'de IR Astronomisi ve Doğu Anadolu Gözlemevi Çalıştayı, Erzurum Nisan 2011, Attendee, Erzurum, Turkey, 2011

2015 ve Sonrasında Türkiye'de Astronomi: Gözlemsel Astronomi Öngörü – II Çalıştayı, İstanbul Kasım 2010, Attendee, İstanbul, Turkey, 2010

XVII Ulusal Astronomi Kongresi, VI Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi - Adana, Attendee, Adana, Turkey, 2010

2015 ve Sonrasında Türkiye'de Astronomi: Gözlemsel Astronomi Öngörü – I Çalıştayı, İstanbul Temmuz 2010, Attendee, İstanbul, Turkey, 2010

Gökbilim Terimlerinde Dil Birliği Sempozyumu, Attendee, Bornova/İzmir, Turkey, 2009

Bilim Eğitiminde Astronomi Çalıştayı (9 Ay), Attendee, İstanbul, Turkey, 2009

T122 Açılışı ve Türkiye'de Astronominin Geleceği Sempozyumu - Panelist, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2009

XVI Ulusal Astronomi Kongresi, V Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi - Çanakkale, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2008

IAU International School for Young astronomers, Attendee, Sarıyer - İstanbul, Turkey, 2008

TÜBİTAK 11. Gökyüzü Gözlem Şenliği - Eğitici, Attendee, Antalya, Turkey, 2008

İstanbul Üniversitesi Bilim Günleri III, Attendee, İstanbul, Turkey, 2008

Türkiye'nin Dünya Miras Alanları Değerlendirme Çalıştayı, Attendee, Pera, İstanbul, Turkey, 2008

Dünya Uzay Haftası 2007 Türkiye Buluşması Uzayda 50. Yıl, Attendee, Beylikdüzü//İstanbul, Turkey, 2007

Areas and Mechanisms for Collaboration Between Turkish and European Actors in Space Activities, Attendee, TÜSSİDE-Gebze-Kocaeli, Turkey, 2007

1st ASTRONS Workshop, "Astrophysics of Neutron Stars, Attendee, İstanbul, Turkey, 2007

1st ASTRONS Workshop, "Astrophysics of Neutron Stars", Attendee, İstanbul, Turkey, 2007

İstanbul Üniversitesi Bilim Günleri II, Attendee, İstanbul, Turkey, 2007

EU 7th Framework Programme Forum of TURKEY, Attendee, İstanbul, Turkey, 2006

EU 7th Framework Programme Forum of TURKEY, Attendee, İstanbul, Turkey, 2006

TÜSSİDE - Eğiticilerin Eğitimi Çalıştayı, Attendee, TÜSSİDE, Gebze-Kocaeli, Turkey, 2006

Eğitimde Bilim Danışmanlığı Projesi Eğiticilerin Eğitimi Çalıştayı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2006

Nötron yıldızları ve kara deliklerin tayf ve zamansal analizi ve X-ışını kaynaklarının galaksilerdeki dağılımı, Attendee, Sabancı Üniversitesi, İstanbul, Turkey, 2006

Nötron yıldızları ve kara deliklerin tayf ve zamansal analizi ve X-ışını kaynaklarının galaksilerdeki dağılımı" Yüksek Enerji Astrofiziği Çalıştayı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2006

XV Ulusal Astronomi Kongresi, IV Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi - İstanbul, Attendee, İstanbul, Turkey, 2006

İstanbul Üniversitesi Bilim Günleri I, Attendee, İstanbul, Turkey, 2006

Amatör Astronomi Sempozyumu, Dr. Janet Akyüz Mattei Anısına, Attendee, Ataöy / İstanbul, Turkey, 2005

Dünya Fizik Yılı 2005" Çerçevesinde 21. Yüzyılda Einstein, TÜSİAD-Türkiye Bilim Merkezleri Vakfı, Bilim ve Teknoloji Semineri, Attendee, İstanbul, Turkey, 2005

XIV Ulusal Astronomi Kongresi, III Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi - Kayseri, Attendee, Kayseri, Turkey, 2004

The astrophysics of cataclysmic variables and related objects, Attendee, Strasburg, France, 2004

NATO-ASI, The Electromagnetic Spectrum of Neutron Stars, Attendee, Marmaris, Turkey, 2004

Magnetised Interstellar Medium, Attendee, Antalya, Turkey, 2003

First Results of 1999 Total Eclipse Observations, Attendee, Varna, Bulgaria, 2002

XIII Ulusal Astronomi Kongresi, II Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi - Antalya, Attendee, Antalya, Turkey, 2002

New Directions For Close Binary Studies: The Royal Road To The Stars, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2002

High-Energy Astrophysics Summer School, Attendee, İstanbul, Turkey, 2001

Photometry and Spectroscopy with CCD's: A Summer School on Charge Coupled Devices, Attendee, Akdeniz Üniversitesi, Antalya, Turkey, 2001

Astronomi ve Uzay Bilimlerinde Yeni Gelişmeler, Attendee, İstanbul, Turkey, 2001

XII Ulusal Astronomi Kongresi, I Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi - İzmir, Attendee, İzmir, Turkey, 2000

National Astronomy Meeting in Solar Physics, Attendee, Moskva, Russia, 1999

XI. Ulusal Astronomi Kongresi - Elazığ, Attendee, Elazığ, Turkey, 1999

NATO-ASI Variable Stars as Important Astrophysical Tools, Attendee, Çeşme-İzmir, Turkey, 1998
X. Ulusal Astronomi Kongresi - İstanbul, Attendee, İstanbul, Turkey, 1996
IAU Colloquium 162, New Trends In Astronomy Teaching, Attendee, Londra, United Kingdom, 1996
The Carbon Star Phenomenon, IAU Symposium 177, Attendee, Antalya, Turkey, 1996
Saas-Fee Advanced Course 25 Stellar Remnants, Attendee, Les Diablerets/Ceneva, Turkey, 1995
IX. Ulusal Astronomi Kongresi - Ankara, Attendee, Ankara, Turkey, 1994
Fatihten Günümüze Astronomi, Attendee, İstanbul, Turkey, 1993
VIII Ulusal Astronomi Kongresi - Malatya, Attendee, Malatya, Turkey, 1992
Saas-Fee Advanced Course 22 Interacting Binaries, Attendee, Les Diablerets/Ceneva, Switzerland, 1992
VII Ulusal Astronomi Kongresi - İstanbul, Attendee, Silivri/İstanbul, Turkey, 1990
Active Close Binaries, NATO - ASI Meeting, Attendee, Aydın, Turkey, 1989
VI. Ulusal Astronomi Kongresi - İzmir, Attendee, Bornova/İzmir, Turkey, 1988
Astronomischen Gesellschaft in München 1987, Attendee, Münih, Germany, 1987
V. Ulusal Astronomi Kongresi - Ankara, Attendee, Ankara, Turkey, 1986
IV. Ulusal Astronomi Toplantısı (Kongresi) - İstanbul, Attendee, Kandilli/İstanbul, Turkey, 1984
Cumhuriyet Döneminde Astronomi Çalışmaları Sempozyumu, Attendee, Boğaziçi Üniversitesi / İstanbul, Turkey, 1983
III Ulusal Astronomi Kongresi - Ankara, Attendee, Ankara, Turkey, 1982

Scholarships

IAU - International Astromical Union Destek Bursu Capetown - Güney Afrika, Other International Organizations, 2013 - 2013
IAU - International Astromical Union Destek Bursu (Pekin/Çin), Other International Organizations, 2012 - 2012
IAU - Symposium Padova Italy, Official Institutions of Foreign Countries, 2011 - 2011
TÜBİTAK 2217 Yaz Okulu Düzenleme Destek Bursu, TUBITAK, 2008 - 2008
TÜBİTAK B2 Bursu (Padova - Asiago -İtalya), TUBITAK, 1996 - 1997
IAU - International Astronomical Union Bursu (Londra-İngiltere), Other International Organizations, 1996 - 1996
TÜBİTAK B2 Bursu (Les Diableres -İsviçre), TUBITAK, 1995 - 1995
TÜBİTAK B2 Bursu (Les Diableres - İsviçre), TUBITAK, 1992 - 1992
TÜBİTAK Doktora Şeref Bursu, TUBITAK, 1985 - 1990
Doktora Bursu (Münih - Almanya), YOK, 1987 - 1988
TÜBİTAK Yüksek Lisans Bursu, TUBITAK, 1984 - 1987
TÜBİTAK Yüksek Lisans Bursu, TUBITAK, 1981 - 1983

Awards

SAYGAÇ A. T., 2015 Yılı Uluslararası Bilime Yapılan Katkı Belgesi, İstanbul Üniversitesi, June 2016
SAYGAÇ A. T., 2012 Yılı Uluslararası Bilime Yapılan Katkı Belgesi, İstanbul Üniversitesi, April 2013
SAYGAÇ A. T., TÜBİTAK Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, January 2001
SAYGAÇ A. T., İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu, Başarılı Araştırmacı Belgesi, İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu, January 2001
SAYGAÇ A. T., İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu, Başarılı Araştırmacı Belgesi, İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu, January 2000

Non Academic Experience

Non-profit Organisation, Türk Astronomi Derneği
Padova Ünivesitesi, Astronomi Bölümü, Padova-İtalya.

TÜBİTAK MAM Uzay Bilimleri Bölümü

Münih Maksimillian Üniversitesi, Astrofizik Enstitüsü, Münih, Almanya

ESO, Avrupa Güney Gözlemevi, Garching, Münih, Almanya

Non-profit Organisation, Türk Astronomi Derneği