

Prof. İBRAHİM KÜÇÜK

Personal Information

Fax Phone: [+90 352 437 4933](tel:+903524374933)

Email: kucuk@erciyes.edu.tr

Other Email: ikucuk99@gmail.com

Web: <http://astronomi.erciyes.edu.tr>

Address: Erciyes University, Science Faculty, Astronomy and Space Sciences Department, 38030, Kayseri, Türkiye



International Researcher IDs

ScholarID: dlhkKwcAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8648-6731

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-2284-2011

ScopusID: 6602910809

Yoksis Researcher ID: 9801

Education Information

Doctorate, Middle East Technical University, Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Physics, Turkey 1987 - 1993

Postgraduate, Middle East Technical University, Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Physics, Turkey 1985 - 1987

Undergraduate, Middle East Technical University, Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Physics, Turkey 1980 - 1985

Biography

****M.E.T.U.:****

Prof. Dr. İbrahim KÜÇÜK graduated from the Department of Physics of Middle East Technical University in 1985 with a bachelor's degree, a master's in 1987 and a doctorate in 1993. During his graduate education, **he took part in the establishment of TUBITAK National Observatory (TUG)**. He was appointed to the staff transferred to the Middle East Technical University and worked as a research assistant in the Physics Department for 7 years as the student laboratories coordinator.

****ERU:****

In 1993, he was appointed as an instructor in the Physics Department of Erciyes University, Kayseri, in return for compulsory service. He gave lectures on Basic Physics, Astronomy, Astrophysics and Quantum Physics in the Department of Physics, where he served for 6 years. **He founded Erciyes University Astronomy Club (ASTER). He created "Space Awareness" in Kayseri**, which is known for aviation, with the conferences he gave at various institutions and schools in Kayseri and the surrounding provinces, and the observation festivals he organized. Considering the positive conditions created by the intense interest of both students and the public in astronomy and space sciences, **he founded the "Astronomy and Space Sciences Department" within the Faculty of Science in 1999.**

For the department, Prof. Dr. İbrahim KÜÇÜK has determined the field of Radio Astronomy, which has not yet been

studied in the country, at that time, as the main field of study at the academic level.

For this purpose, he brought the ~13m NATO_SATCOM antenna used by the Turkish Armed Forces (TSK) in Ankara to Erciyes University in 2007 with a State Planning Organization (DPT) (today's Presidential Strategy and Budget Directorate) project and **founded the UZAYBIMER-Application and Research Center.**

With intense efforts, **he organized two National Astronomy Congresses (UAK2004 and UAK2018)**, the most prestigious meeting of the astronomy and astrophysics community in our country, in 2004 and 2018.

He has worked as a coordinator, researcher, consultant and referee in many national and international projects and has many international and national publications and papers.

******Eastern Anatolian Observatory (DAG) Project:******

He has been a supporter of the project and a **Member of the Executive Board** since the very beginning of the **DAG Project**, which is a 4m diameter Infrared (IR) telescope installation project, which was started in 2010 and is the only scientific vision project of our country. **He is also a Member of the Board of Atatürk University, Astrophysics Research and Application Center**, which carries out the DAG Project.

******TAD:******

Between 2018-2020, 2020-2022 and 2022-continues, **he is the chairman of the Turkish Astronomical Society (TAD)**, the professional organization of the country's astronomer, astrophysicist and space scientists.

******TUA:******

He served as the **Head of the Space Sciences Department of the Turkish Space Agency (TUA)** between 2021-2023.

He is also a member of the International Astronomical Union (IAU), the European Astronomical Society (EAS). He is also the Turkey representative of the Committee on Radio Astronomical Frequencies (CRAF).

Fluent in English, Prof.Dr. İbrahim KÜÇÜK is married and has two children and three grandchildren.

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Measurement and Evaluation, FEDEK Evaluator Certificate, ASSESSMENT AND ACCREDITATION ASSOCIATION OF SCIENCE, LITERATURE, SCIENCE - LITERATURE, LANGUAGE AND HISTORY - GEOGRAPHY FACULTIES TEACHING PROGRAMS, 2020

Occupational Health and Safety, Occupational Health and Safety Certificate, Erciyes Üniversitesi, 2014

Education Management and Planning, TRAINING OF TRAINERS PROGRAM PARTICIPATION CERTIFICATE, Erciyes University, 2005

Dissertations

Doctorate, The Pre-Main Sequence Evolutionary Models of Low Mass Stars in the Mass Range 0.30M_sun-0.60M_sun, Middle East Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, 1993

Postgraduate, The Age Determination of the Open Cluster NGC 2287(M41), Middle East Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, 1987

Research Areas

Physics, High Energy Physics, Theoretical High Energy Physics Studies, Atmospheric Sciences and Meteorological Engineering, Atmospheric Physics, Geographic Information Systems, Image Processing, Aeronautical and Space Engineering, Physics, Astronomy and Astrophysics, Sun and Solar Systems, Astronomy and Astrophysics: Instrumentation Techniques and Observations, Star Systems, Interstellar Medium, The Galaxy, Galactic and Extragalactic Objects and Systems, Cosmology, Stars, Interdisciplinary Physics and Related Science and Technology Areas, Electronics, radio and microwave technologies, General Physics, Physics and astronomy tools and devices, Relativity and Gravitation, Quantum Mechanics, Fields Theory and Relativity, Nuclear physics, General Nuclear Reactions, Nuclear Structure, Special nuclear reactions, Space Engineering, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes University, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri, 2011 - Continues

Associate Professor, Erciyes University, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri, 2006 - 2011

Research Assistant, Middle East Technical University, Faculty Of Arts And Sciences, Fizik, 1986 - 1993

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Erciyes University, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri, 2023 - Continues

Head of Department, Erciyes University, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri, 2023 - Continues

Member of the Executive Board of DAG Project, Ataturk University, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, 2016 - Continues

Ataturk University, 2012 - Continues

Erciyes University, 2003 - Continues

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Rektörlük, -, 2016 - 2023

Ataturk University, 2013 - 2023

Director of the Center, Erciyes University, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri, 2019 - 2021

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Erciyes University, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri, 2018 - 2021

Erciyes University, 2013 - 2021

Head of Department, Erciyes University, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2006 - 2021

Head of Department, Erciyes University, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2006 - 2021

Fakülte Kurulu Üyesi, Erciyes University, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri, 2006 - 2021

Erciyes University, 2006 - 2021

Erciyes University, 2006 - 2021

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes University, 2014 - 2016

Erciyes University, 2014 - 2016

Erciyes University, 2014 - 2016

Erciyes Üniversitesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Gözlemevi Uygulama Ve Araştırma Merkezi-Uzaybimer, 2010 - 2013

Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2009 - 2011

Erciyes University, 2009 - 2011

Erciyes Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 2009 - 2009

Erciyes University, 2009 - 2009

Erciyes Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 2006 - 2009

Erciyes University, 2006 - 2009

Erciyes University, 1999 - 2003

Courses

QUANTUM PHYSICS II, Undergraduate, 2020 - 2021

Popular Astronomy, Undergraduate, 2020 - 2021

QUANTUM PHYSICS I, Undergraduate, 2020 - 2021

TEK YILDIZLARIN EVRİMİ, Doctorate, 2016 - 2017

FİZİK I (MEKANİK), Undergraduate, 2016 - 2017

UZMANLIK ALAN DERSİ, Postgraduate, 2016 - 2017

TEZ ÇALIŞMASI, Postgraduate, 2016 - 2017

SEMİNER, Doctorate, 2015 - 2016, 2014 - 2015

YILDIZ İÇ YAPI MODELLERİ, Postgraduate, 2016 - 2017, 2014 - 2015

NUCLEAR ASTROPHYSICS, Doctorate, 2015 - 2016

KOZMİK RADYO KAYNAKLARI VE EMİSYON, Doctorate, 2014 - 2015

SEMİNER, Postgraduate, 2014 - 2015, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

POPÜLER ASTRONOMİ II, Undergraduate, 2012 - 2013

POPÜLER ASTRONOMİ I, Undergraduate, 2012 - 2013

GÖZLEMSEL RADYO ASTRONOMİ, Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011

KURAMSAL RADYO ASTRONOMİ, Undergraduate, 2011 - 2012

GALAXIES AND COSMOLOGY, Undergraduate, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

İLERİ ASTROFİZİK, Undergraduate, 2007 - 2008

YILDIZ İÇ YAPISI VE EVRİMİ, Undergraduate, 2006 - 2007

TERMODİNAMİK, Undergraduate, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005

FİZİK II (ELEKTRİK VE MAGNETİZMA), Undergraduate, 2005 - 2006, 2003 - 2004

KUANTUM TEORİSİ, Postgraduate, 1998 - 1999

ELEKTRİK VE MANYETİZMA, Undergraduate, 1998 - 1999

KUANTUM TEORİSİ II, Doctorate, 1997 - 1998

Advising Theses

Küçük İ., Höcük S., Chemical Modeling of Certain Gas Phase and Grain-Surface Reactions in the Interstellar Medium, Doctorate, Ö.ARSLAN(Student), 2022

Küçük İ., 2.8 GHz Solar Radio Flux Observations, Postgraduate, G.Koray(Student), 2019

Küçük İ., Tek Çanak Radyo Teleskop Kalibrasyon Teknikleri, Postgraduate, R.BALBAY(Student), 2017

KÜÇÜK İ., RFI-Radyo Frekans Girişim Etkileri, Postgraduate, T.ÇETİN(Student), 2014

KÜÇÜK İ., 2MASS Fotometrisi Kullanılarak Bazı Galaktik Açık Yıldız Kümelerinin Temel Fiziksel Parametrelerinin Belirlenmesi, Postgraduate, Ö.ARSLAN(Student), 2012

KÜÇÜK İ., Güneş Aktivitesi ile F10.7 cm Güneş Radyo Akısı İlişkisi, Postgraduate, A.ASLAN(Student), 2012

KÜÇÜK İ., Disk Galaksilerin Kinematik Modellemesi: Bükülmüş Spiral Galaksilerde HI Halo Araştırması, Postgraduate, N.DERYA(Student), 2010

KÜÇÜK İ., Erciyes Üniversitesi Radyo Teleskopları İçin Takip Sistemi ve Yazılım Tasarımı, Postgraduate, M.SARIKAYA(Student), 2009

KÜÇÜK İ., Radyo Astronomi Gözlemevi Yer Seçimi: Radyo Sakin Bölge Kriterleri, Postgraduate, İ.ALTAN(Student), 2009

KÜÇÜK İ., Küresel Yıldız Kümeleri Galaksi İlişkisi, Postgraduate, Z.KUNT(Student), 2006

KÜÇÜK İ., Radyo Emisyon Mekanizmaları ve Radyo Kaynakları, Postgraduate, T.ÖZÇAMDALLI(Student), 2006

KÜÇÜK İ., Küçük Kütleli Yıldızlarda Termonükleer Reaksiyonlar, Enerjiler ve Kompozisyon Değişimi, Postgraduate, Ş.ÇALIŞKAN(Student), 2006

KÜÇÜK I, Yıldız Kümeleri Başlangıç Kütle ve Işıma Gücü Fonksiyonları, Postgraduate, İ.AKKAYA(Student), 2006
KÜÇÜK I, Opal Hal Denkleminin Güneş ve Orta Kütleli Yıldızların İç Yapısı ve Evrimine Etkisi, Doctorate, A.DURMUŞ(Student), 2004
KÜÇÜK I, Dönüşüm Tablolarının Kuramsal ve Gözlemsel Sonuçlarının Karşılaştırılmasındaki Etkinliği, Postgraduate, A.SAVRANLAR(Student), 1999
KÜÇÜK I, Kuramsal Yaş Çizgileri Yöntemi ile Yıldız Kümelerinin Yaş Tayini, Postgraduate, A.DURMUŞ(Student), 1996

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Erciyes Üniversitesi, June, 2023
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, September, 2022
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, August, 2022
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Akdeniz Üniversitesi, February, 2022
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi, December, 2021
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2021
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi, December, 2021
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Erciyes Üniversitesi, November, 2020
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Erciyes Üniversitesi, November, 2020
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, November, 2020
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Erciyes Üniversitesi, November, 2020
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, August, 2020
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Erciyes Üniversitesi, July, 2020
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, February, 2020
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, February, 2020
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, July, 2019
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, July, 2019
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, July, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, June, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, June, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, June, 2019
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, April, 2019
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, April, 2019
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, April, 2019
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, April, 2019
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı Jürisi (Dr. Mesut YILMAZ), ÜAK, October, 2017
Post Graduate, (Funda YÜZLÜKOĞLU) Yüksek Lisans Tez Savunması Jüri Üyesi , Atatürk Üniversitesi, June, 2017
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı Jüri Üyesi (Dr. Zahide Funda BOSTANCI GÜVER), ÜAK, June, 2017
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı Jüri Üyesi (Dr. Ash ELMASLI AKÇAR), ÜAK, April, 2017
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı Jüri Üyesi (Dr. Emre IŞIK), ÜAK, March, 2017
Appointment to Academic Staff-Professorship, Profesörlük Ataması (Doç.Dr. Ömür ÇAKIRLI), Ege Üniversitesi, December, 2016
Post Graduate, (Yonca KARSLI) Yüksek Lisans Tez Savunması Jüri Üyesi , Erciyes Üniversitesi, November, 2016
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı Jüri Üyesi (Dr. Orkun ÖZDARCAN), ÜAK, October, 2015
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlik (Dr. İlham NASIROĞLU), Atatürk Üniversitesi, October, 2015
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı Jüri Üyesi (Dr. Tülün ERGİN), ÜAK, October, 2015
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı Jüri Üyesi (Dr. Ebru DEVLEN), ÜAK, September, 2015
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçentlik (Doç. Dr. Hüseyin ÇAVUŞ), Çanakkale Onsekiz Mart

Üniversitesi, August, 2015

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlik (Dr. Nurten FİLİZ AK), Erciyes Üniversitesi, May, 2015

Post Graduate, (Pinar UZUNYAYLA) Yüksek Lisans Tez Savunması Jüri Üyesi , Erciyes Üniversitesi, August, 2014

Doctorate, Doktora Yeterlilik, Ege Üniversitesi, August, 2014

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı Jürisi (Dr. Gülnur GÜN), ÜAK, March, 2014

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı Jüri Üyesi (Dr. Göksel DAYLAN ESMER), ÜAK, March, 2014

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı Jürisi (Dr. M. Atakan GÜRKAN), ÜAK, March, 2014

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçentlik (Doç. Dr. Cahit YEŞİLYAPRAK), ATATÜRK Üniversitesi, January, 2014

Post Graduate, (Derviş Ersin TOKBAY) Yüksek Lisans Tez Savunması Jüri Üyesi , Ege Üniversitesi, September, 2013

Doctorate, (Orhan GÜNEŞ) Doktora Tez Savunması Jüri Üyesi , İstanbul Üniversitesi, March, 2013

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlik (Dr. İnci AKKAYA ORALHAN), Erciyes Üniversitesi, November, 2012

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlik (Dr. İlham NASIROĞLU), ATATÜRK Üniversitesi, November, 2012

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlik (Dr. Nesibe ÖZEL), Erciyes Üniversitesi, November, 2012

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlik (Dr. Kübra ÇINAR), ATATÜRK Üniversitesi, November, 2012

Doctorate, (İnci AKKAYA ORALHAN) Doktora Tez Savunması Jüri Üyesi , İstanbul Üniversitesi, April, 2012

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlik (Dr. Ahmet DERVİŞOĞLU), Erciyes Üniversitesi, December, 2011

Post Graduate, (Onur ŞATIR) Yüksek Lisans Tez Savunması Jüri Üyesi , Erciyes Üniversitesi, June, 2011

Post Graduate, (Şenay KAYACI) Yüksek Lisans Tez Savunması Jüri Üyesi , Erciyes Üniversitesi, January, 2011

Post Graduate, (Mustafa Kürşad YILDIZ) Yüksek Lisans Tez Savunması Jüri Üyesi , Erciyes Üniversitesi, November, 2010

Post Graduate, (Huri Tuğça ŞENER) Yüksek Lisans Tez Savunması Jüri Üyesi , Erciyes Üniversitesi, July, 2010

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlik (Dr. Mehmet TANRIVER), Erciyes Üniversitesi, January, 2009

Doctorate, (Fevziye YAŞUK) Doktora Tez Savunması Jüri Üyesi , Erciyes Üniversitesi, June, 2003

Doctorate, (Mehmet KIŞ) Doktora Tez Savunması Jüri Üyesi , Erciyes Üniversitesi, February, 1999

Post Graduate, (Sedat YAKUT) Yüksek Lisans Tez Savunması Jüri Üyesi , Erciyes Üniversitesi, February, 1996

Post Graduate, (Ahmet ERDİNÇ) Yüksek Lisans Tez Savunması Jüri Üyesi , Erciyes Üniversitesi, September, 1994

Research Infrastructure Information

Küçük I., Astronomy and Space Sciences Observatory Application and Research Center , June 2007

Education Infrastructure Information

Küçük İ., Astronomy and Space Sciences Observatory, January 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. The Cosmic-Ray Induced Sputtering Process On Icy Grains

Arslan Ö., Hocuk S., Caselli P., Küçük İ.

MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol.518, no.2, pp.2050-2067, 2023 (SCI-Expanded)

II. Astronomical site selection for Turkey using GIS techniques

AKSAKER N., YERLİ S. K., ERDOĞAN M. A., ERDİ E., Kaba K., Ak T., ASLAN Z., BAKIŞ V., DEMİRCAN O., Evren S., et al.
EXPERIMENTAL ASTRONOMY, vol.39, no.3, pp.547-566, 2015 (SCI-Expanded)

- III. **Analytical studies of NGC 2571, NGC 6802, Kaposov 53 and Be 89**
ÖZEREN F. F., ARSLAN Ö., KÜÇÜK İ., Oralhan I.
NEW ASTRONOMY, vol.32, pp.36-47, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **Site selection for a radio astronomy observatory in Turkey: atmospheric, meteorological, and radio frequency analyses**
KÜÇÜK İ., Uler I., ÖZ S., ONAY S., ÖZDEMİR A. R., GÜLŞEN M., Sarıkaya M., Dagtekin N. D., ÖZEREN F. F.
EXPERIMENTAL ASTRONOMY, vol.33, no.1, pp.1-26, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **The Effect of Screening Factors and Thermonuclear Reaction Rates in the Pre-main Sequence Evolution of Low Mass Stars**
KÜÇÜK İ., Caliskan S.
JOURNAL OF ASTROPHYSICS AND ASTRONOMY, vol.31, no.3, pp.135-145, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **AGE ESTIMATION AND MASS FUNCTIONS OF TTAURI STARS IN THE TAURUS AURIGA MOLECULAR CLOUD**
KÜÇÜK İ., Akkaya I.
REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, vol.46, no.1, pp.109-114, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **The Efficiency of Transformation Scales in Determining The Cluster Ages**
AKKAYA İ., KÜÇÜK İ.
Astronomical and Astrophysical Transactions, vol.24, pp.497-506, 2005 (SCI-Expanded)
- VIII. **Synthetic Hertzsprung—Russell diagrams of low-mass stars and the efficiency of colour transformation in determining the open cluster ages**
AKKAYA İ., KÜÇÜK İ.
Astronomical and Astrophysical Transactions, vol.24, pp.497-506, 2005 (SCI-Expanded)
- IX. **Revisiting the radial distribution of pulsars in the Galaxy**
YUSİFOV İ., Kucuk I.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol.422, no.2, pp.545-553, 2004 (SCI-Expanded)
- X. **Early pre-main sequence evolution of low mass stars**
Kucuk I., KIZILOĞLU N., CİVELEK R.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, vol.259, no.3, pp.279-284, 1998 (SCI-Expanded)
- XI. **OBSERVATIONS OF A DELTA SCUTI-LIKE PULSATOR - HR-7222**
UYANIKER B., KÜÇÜK İ., YAR A.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, vol.200, no.1, pp.67-74, 1993 (SCI-Expanded)
- XII. **AGE-DETERMINATION OF THE OPEN CLUSTER NGC-2287 (M41)**
KÜÇÜK İ., ERYURTEZER D.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, vol.147, no.1, pp.137-143, 1988 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **'Energy Generation Mechanisms in Stellar Interiors'**
KÜÇÜK İ.
Astrophysics, Intech Open Publisher, pp.123-130, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Start And Adjustment Procedures of Radio Telescope ERT 5**
YUSİFOV İ., KÜÇÜK İ.
AZERBAIJANI ASTRONOMICAL JOURNAL (AAJ), vol.3, pp.35-39, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **START AND ADJUSTMENT PROCEDURES AF RADIO TELESCOPE ERT-5**
YUSİFOV İ., KÜÇÜK İ.
Azerbaijani Astronomical Journal (AAJ), pp.35-39, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Pre-Main Sequence Evolutionary Models of Low Mass Stars in the Mass Range $0.30M_{\odot}$ - $0.60M_{\odot}$**

KÜÇÜK İ.

TURKISH JOURNAL OF PHYSICS, vol.21, pp.767-775, 1997 (Scopus)

Books & Book Chapters

I. SPACE ECOSYSTEM FOR SPACE STUDIES IN Türkiye

Küçük İ.

in: TURKISH SPACE ECOSYSTEM - Conceptual Studies, TOPÇU Mustafa Kemal, Editor, Siyasal Kitabevi, Ankara, pp.19-58, 2023

II. ASTROPHYSICS

Küçük İ. (Editor)

Intech, Zagreb, 2012

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Cloudiness of Observatories in Turkey

Aksaker N., Yerli S. K., Yeşilyaprak C., Küçük İ.

AstroMeteo Çalıştayı, Erzurum, Turkey, 1 - 02 February 2019, pp.1-18

II. GÖKSİS: Gökyüzü Kalitesi Ölçüm Sistemi

ÖZDEMİR T., Aksaker N., balbay r., özışık t., AK T., EVREN M. S., KÜÇÜK İ., yelkenci k., aslan z., atlan m.

21. ulusal astronomi kongresi, Kayseri, Turkey, 3 - 07 September 2018

III. "Sky Quality Measurement System" for Astronomical Observatories (GÖKSİS)

Aksaker N., Yerli S. K., Balbay R., Bakış V., Özışık T., Ak T., Evren M. S., Küçük İ., Özdemir T., Yelkenci K., et al.

2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017, pp.1799-1806

IV. Galaksimizin Birinci ve İkinci Çeyreğinde Bulunan 20 Açık Yıldız Kümesinin Temel ve Yapısal Parametrelerinin Belirlenmesi

AKKAYA ORALHAN I., KARSLI Y., Michel Murillo R., KÜÇÜK İ., ÖZEREN F. F.

20. Ulusal Astronomi Kongresi, Erzurum, Turkey, 5 - 09 September 2016, pp.3

V. Tek Çanak Anten Kalibrasyon Teknikleri

BALBAY R., KÜÇÜK İ.

20. Ulusal Astronomi Kongresi, Erzurum, Turkey, 5 - 09 September 2016

VI. UZAYBİMER RADIO TELESCOPE CONTROL SYSTEM

Balbay R., Oz G. K., ARSLAN Ö., ÖZEREN F. F., KÜÇÜK İ.

4th Workshop on Robotic Autonomous Observatories, Torremolinos, Spain, 28 September - 02 October 2015, vol.48, pp.76-77

VII. Be55, Ki02 ve NGC457 Açık Yıldız Kümelerine Ait Temel ve Yapısal Parametrelerin Belirlenmesi

BULUT S., AKKAYA ORALHAN I., MICHEL R., KÜÇÜK İ., ÖZEREN F. F.

19. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Turkey, 2 - 06 February 2015, pp.6

VIII. Türkiyede Büyük Teleskoplar İçin GIS Kullanılarak Yer Seçimi Çalışması

AKsaker N., YERLİ S. K., Erdoğan M. A., Erdi E., Kaba K., AK T., Aslan Z., Bakış V., Demircan O., Eker Z., et al.

19. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Turkey, 2 - 06 February 2015, pp.15

IX. Dilhan Eryurt Ezer ve bize bıraktıkları

KÜÇÜK İ.

19. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Turkey, 2 - 06 February 2015

X. Feibelman 1.01 ve NGC 436 Açık Yıldız Kümelerinin Temel ve Yapısal Parametreleri

KARSLI Y., KÜÇÜK İ., AKKAYA ORALHAN I., MICHEL MURILLO R., ÖZEREN F. F.

19. Ulusal Astronomi Kongresi ve 8. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Kayseri, Turkey, 2 - 06 February 2015, pp.140

- XI. **Feibelman 1 ve Ngc 436 Açık Yıldız Kümelerinin Temel Ve Yapısal Parametreleri**
Karşlı Y., KÜÇÜK İ., AKKAYA ORALHAN İ., Michel R., ÖZEREN F. F.
19. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Turkey, 2 - 06 February 2015
- XII. **Hunting Variable Stars In Open Clusters**
ÖZEREN F. F., AKKAYA ORALHAN İ., KÜÇÜK İ., ARSLAN Ö.
Living Together: Planets, Host Stars and Binaries, Litomyšl, Czech Republic, 8 - 12 September 2014
- XIII. **Hunting for Variable Stars in Open Clusters**
ÖZEREN F. F., Oralhan I., KÜÇÜK I., ARSLAN Ö.
Conference on Living Together: Planets, Host Stars and Binaries, Litomyšl, Czech Republic, 8 - 12 September 2014, vol.496, pp.297-298
- XIV. **Radyo Astronomide Radyo Frekans Girişim Etkileri**
Çetin T., KÜÇÜK İ.
VII. URSI-Türkiye'2014 Bilimsel Kongresi ve Ulusal Genel Kurulu, Elazığ, Turkey, 28 - 30 August 2014, pp.246-248
- XV. **ERCİYES ÜNİVERSİTESİNDE RADYO VE OPTİK ASTRONOMİ ÇALIŞMALARI: SON GELİŞMELER VE HEDEFLER**
KÜÇÜK İ., ÖZEREN F. F.
Türkiye'deki Teleskoplarla Bilim Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2013, pp.140-142
- XVI. **Belirlenmiş Galaktik Disk Açık Yıldız Kümelerinin Temel ve Yapısal Parametrelerinin Elde edilmesi**
KÜÇÜK İ., ARSLAN Ö.
XVIII ULUSAL ASTRONOMİ VE UZAY BİLİMLERİ KONGRESİ VII. ULUSAL ÖĞRENCİ ASTRONOMİ VE UZAY BİLİMLERİ KONGRESİ, Malatya, Turkey, 1 - 04 December 2012, pp.303-409
- XVII. **GÖZLEMEVİ YER SEÇİMİ VE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİ**
ÇETİN T., KÜÇÜK İ.
XVIII ULUSAL ASTRONOMİ VE UZAY BİLİMLERİ KONGRESİ VII. ULUSAL ÖĞRENCİ ASTRONOMİ VE UZAY BİLİMLERİ KONGRESİ, Malatya, Turkey, 1 - 04 November 2012, pp.595-597
- XVIII. **ULUSAL RADYOTELESKOP PROJESİ**
YILDIZ U. A., KÜÇÜK İ., ÖZTÜRK F., TOPAL S., AKGİRAY A., BEKLEN E., GÜRKAN UYGUN G., ÜNAL O., ERGİN T.
XVIII ULUSAL ASTRONOMİ VE UZAY BİLİMLERİ KONGRESİ VII. ULUSAL ÖĞRENCİ ASTRONOMİ VE UZAY BİLİMLERİ KONGRESİ, Malatya, Turkey, 1 - 04 November 2012, pp.409-413
- XIX. **20.1 MHz Jüpiter Gözlemi: Radyo Jove Projesi**
VURALER H., ÇETİN T., KÜÇÜK İ., YILDIZ M. K.
VI. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi, Adana, Turkey, 1 - 04 December 2011, pp.714-719
- XX. **Radio astronomy in Turkey: Site selection studies for radio quiet zones**
KÜÇÜK İ.
2010 RFI Mitigation Workshop, RFI 2010, Groningen, Netherlands, 29 - 31 March 2010, vol.107
- XXI. **Last Stage of ERT5 Calibration Precise Beam Estimation and Deconvolution**
KÜÇÜK İ.
PROCEEDINGS OF INTERNATIONAL CONFERENCE ON ASTRONOMY, PHYSICS AND MATHEMATICS DEVOTED TO INTERNATIONAL ASTRONOMY YEAR, AZERBAIJAN, 1 - 03 June 2009, pp.165
- XXII. **High Resolution Coude Echelle Spectroscopy of IX Per**
Ak N., Eker Z., AK H., Kuecuk İ.
15th Cambridge Workshop on Cool Stars, Stellar Systems and the Sun, St Andrews, Scotland, 21 - 25 July 2008, vol.1094, pp.632-633
- XXIII. **ERT-5 Radio Telescope: Technical Properties and Calibrating Observations**
Yusifov İ., KÜÇÜK İ., YILDIZ M. K., Sariakya M., AVCI A., Sönmez T. N.
24. International Physics Congress, Turkey, 1 - 04 December 2008, pp.789-793
- XXIV. **Adjusment of Pointing & Tracking System of ERT5 and Results of Some Bright Source Observations**
YUSİFOV İ., KÜÇÜK İ.
VII Microquasars and Beyond, Turkey, 1 - 04 November 2008, vol.79
- XXV. **Erciyes Üniversitesi Radyo Dizge Teleskopları: Teknik Özellikler**
KÜÇÜK İ., YUSİFOV İ., AKKAYA ORALHAN I., SARIKAYA M.

- IV. URSI-Türkiye Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 22 October 2008, pp.265-268
- XXVI. **IX PER Sisteminin Yüksek Çözünürlüklü Coude-Echelle tayflarının Analizi**
FİLİZ AK N., AK H., Eker Z., KÜÇÜK İ.
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Çanakkale, Turkey, 8 - 12 September 2008, vol.2, pp.644-653
- XXVII. **Adjustment of pointing & tracking system of ERT5 and results of some bright source observations**
Yusifov I., KÜÇÜK İ.
7th Microquasar Workshop: Microquasars and Beyond, MQW 2008, Foca, Izmir, Turkey, 1 - 05 September 2008
- XXVIII. **Taurus Auriga Molekül Bulutundaki T Tauri Yıldızlarının Kütle Fonksiyonları ve Yaş Tayini**
AKKAYA ORALHAN I., KÜÇÜK İ.
15. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 August - 01 September 2006, pp.61-65
- XXIX. **Küçük Kütleli Yıldızların Sentetik Renk-Kadir Diyagramı ve Dönüşüm Tablolarının Etkinliği**
AKKAYA ORALHAN I., KÜÇÜK İ.
14. Ulusal Astronomi Kongresi, Kayseri, Turkey, 31 August - 04 September 2004, pp.68-71
- XXX. **Revisiting the luminosity function and radial distribution of pulsars in the Galaxy**
YUSİFOV İ., KÜÇÜK İ.
The Magnetized Interstellar Medium, Turkey, 1 - 04 December 2003, pp.159
- XXXI. **The Erciyes University Radio Telescope Project for Neutral Hydrogen Observations in Galaxy**
KÜÇÜK İ.
The Magnetized Interstellar Medium, Antalya, Turkey, 8 - 12 September 2003, pp.233-235

Other Publications

- I. **Space Awareness and Human Resources**
Küçük İ.
Technical Report, pp.26-27, 2021
- II. **Space observations and space missions**
Küçük İ.
Technical Report, pp.32-36, 2021
- III. **ARKA ALAN IŞINIMI ve RADYO TELESKOPLARI**
KÜÇÜK İ.
Other, pp.36-41, 2017
- IV. **UZAYBIMER RADIO TELESCOPE CONTROL SYSTEM**
Balbay R., Öz G. K., Arslan Ö., Özeren F. F., Küçük İ.
Presentation, pp.76-77, 2016
- V. **Radyo Alıcılardaki Filtre Tasarımları**
ÖZ G. K., BALTACIOĞLU M. E., KÜÇÜK İ.
Presentation, 2016
- VI. **UZAYBIMER Radyo Teleskop Kontrol Sistemi**
Balbay R., Baltacıoğlu M. E., Öz G. K., KÜÇÜK İ.
Presentation, 2016
- VII. **Radyo astronomi Çalışmaları**
KÜÇÜK İ.
Presentation, 2016
- VIII. **Desperate State of Space Science Discourages Turkish Astrophysicists**
KÜÇÜK İ.
Other, pp.2, 2012
- IX. **Gök Medrese Uzay ve Bilim Merkezi**
KÜÇÜK İ.
Other, pp.2, 2010
- X. **Erciyes University 13-m Single Dish Antenna and Radio Astronomy in Turkey: ESA-TÜBİTAK**

Workshop

KÜÇÜK İ.

Presentation, 2010

XI. Uses of Outer Space for Scientific Aims in Turkey - United Nations Committee on the Peaceful Uses of Outer Space

KÜÇÜK İ.

Presentation, pp.2, 2009

Expert Reports

I. ---TÜBİTAK---

Küçük I., Ak T.

TUBİTAK, pp.18, İstanbul, 2016

Supported Projects

KÜÇÜK İ., AK H., ARSLAN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, UZAYBİMER T30 VE T40 OPTİK TELESKOPLARININ OTOMASYONU, 2016 - 2023

KÜÇÜK İ., YILDIZ M. K., ARSLAN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ UZAYBİMER UYG-AR MERKEZİ RADYO TELESKOPU İÇİN YERLİ KONTROL SİSTEMİ GELİŞTİRİLMESİ VE TEK ÇANAK RADYO TELESKOP KALİBRASYONU, 2017 - 2022

Aksaker N., Küçük I., TUBİTAK Project, Astronomical Site Selection in the World, 2018 - 2021

KÜÇÜK İ., ÖZ G. K., Project Supported by Higher Education Institutions, 2,8GHz'de Güneş Radyo Akısı Gözlemleri, 2018 - 2019

Küçük I., Project Supported by Higher Education Institutions, Solar Radio Flux Observations in 2,8GHz, 2018 - 2019

Küçük I., Taş E., TUBİTAK Project, Erciyes's Children Embrace Nature, 2018 - 2018

AKKAYA ORALHAN I., KÜÇÜK İ., TUBİTAK Project, Bilim ve Sanat Merkezleri Fizik Öğretmenleri Astronomi Eğitimi ve Uygulamaları, 2017 - 2018

KÜÇÜK İ., BALBAY R., Project Supported by Higher Education Institutions, TEK ÇANAK RADYO TELESKOP KALİBRASYON TEKNİKLERİ, 2017 - 2017

Küçük I., Aksaker N., TUBİTAK Project, 113F266 - Meteoroloji destekli astronomik görüş ölçümü için otomatik istasyon tasarımı ve prototip yapımı, 2014 - 2017

KÜÇÜK İ., TUBİTAK Project, 116B016-KAYSERİ BİLİMLE ŞENLENİYOR, 2016 - 2016

Akkaya Oralhan I., Küçük I., TUBİTAK Project, 114F123 - Galaksimizin Birinci ve İkinci Çeyreğinde Bulunan 20 Açık Yıldız Kümesinin Temel ve Yapısal Parametrelerinin Belirlenmesi, 2014 - 2016

KÜÇÜK İ., TUBİTAK Project, 105B291 - Arazi Olduk, 2014 - 2014

KÜÇÜK İ., TUBİTAK Project, 113B257 - Erciyes Dağı ve Çevresinde Bilim ve Doğa Okulu, 2014 - 2014

KÜÇÜK İ., TUBİTAK Project, 113B018 - Erciyes Dağı ve Çevresinde Bilim ve Doğa Okulu, 2013 - 2013

KÜÇÜK İ., TUBİTAK Project, 112B037 - Duvarlar Olmadan II, 2012 - 2012

KÜÇÜK İ., AKKAYA İ., ARSLAN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, 2MASS Fotometrisi Kullanılarak Bazı Galaktik Açık Yıldız Kümelerinin Temel Fiziksel Parametrelerinin Belirlenmesi, 2010 - 2012

KÜÇÜK İ., AKKAYA İ., FİLİZ AK N., Project Supported by Higher Education Institutions, GALAKSİMİZDEKİ AÇIK YILDIZ KÜMELERİNİN CCD TEKNİĞİ KULLANILARAK UBVRI GÖZLEMLERİ, 2009 - 2012

KÜÇÜK İ., FİLİZ AK N., Project Supported by Higher Education Institutions, ALGOL BENZERİ AKTİF KROMOSFERLİ ÇİFT YILDIZ SİSTEMLERİNDEN İX PER VE BU CET?İN TAYFSAL VE FOTOMETRİK İNCELENMESİ, 2009 - 2012

KÜÇÜK İ., TUBİTAK Project, 111B221 - Duvarlar Olmadan I, 2011 - 2011

KÜÇÜK İ., DAĞTEKİN N. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Disk Galaksilerin Kinematik Modellemesi: Bükülmüş Spiral Galaksilerde H I Halo Araştırması, 2009 - 2011

KÜÇÜK İ., SARIKAYA M., Project Supported by Higher Education Institutions, ERCİYES ÜNİV.RADYO TELESKOPLARI İÇİN

TAKİP SİS. VE YAZILIM TASARIMI, 2008 - 2010

KÜÇÜK İ., TÜBİTAK Project, Erciyes Üniversitesi Radyo Astronomi Gözlemevi Radyo Dizgesi: Ert-5_2 Radyo Teleskopu Tasarımı, 2008 - 2009

KÜÇÜK İ., YUSİFOV İ., ALTAN İ., Project Supported by Higher Education Institutions, RADYO ASTRONOMİ GÖZLEMEVİ YER SEÇİMİ: RADYO SAKİN BÖLGE KRİTERLERİ, 2007 - 2009

KÜÇÜK İ., AKKAYA İ., YUSİFOV İ., Project Supported by Higher Education Institutions, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ RADYO ASTRONOMİ GÖZLEMEVİ, 2007 - 2009

Küçük İ., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, 2007K120820 - ERCİYES UNIVERSITY RADIO ASTRONOMY OBSERVATORY, 2007 - 2009

KÜÇÜK İ., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, 2007K120190 - RADYO ASTRONOMİ ÇALIŞMALARININ BAŞLATILMASI, 2007 - 2008

KÜÇÜK İ., ÖZÇAMDALLI T., Project Supported by Higher Education Institutions, ASTRONOMİK RADYO EMİSYON MEKANİZMALARI, 2006 - 2008

KÜÇÜK İ., kunt M. Z., Project Supported by Higher Education Institutions, KÜRESEL KÜMELER VE GALAKSİ BAĞLANTISI, 2006 - 2008

KÜÇÜK İ., ÇALIŞKAN Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, KÜÇÜK KÜTLELİ YILDIZLARDA TERMONÜKÜLER REAKSİYONLAR, ENERJİLER VE KOMPOZİSYON DEĞİŞİMİ, 2005 - 2007

KÜÇÜK İ., AKKAYA İ., Project Supported by Higher Education Institutions, YILDIZ KÜMELERİ BAŞLANGIÇ KÜTLE VE İŞİMA GÜCÜ FONKSİYONLARI, 2005 - 2007

KÜÇÜK İ., YUSİFOV İ., Project Supported by Higher Education Institutions, 5 METRE ÇAPLI 2 VEYA DAHA FAZLA ANTENDEN OLUŞAN RADYO İNTERFEROMETRE TASARIMI, 2004 - 2007

Activities in Scientific Journals

Turkish Journal of Astronomy and Astrophysics, Committee Member, 2018 - Continues

INTECH, Science, Technology and Medicine open access publisher., Committee Member, 2016 - Continues

Editor - ASTROPHYSICS - ISBN 978-953-51-0473-5, Hard cover, 398 pages, Publisher: InTech, Published: March 30, 2012 under CC BY 3.0 license DOI: 10.5772/2091, Editor, 2011 - 2012

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Turkish Astronomical Society, Chairman of the Board, 2022 - Continues, Turkey

International Astronomical Union, Member, 2022 - Continues, France

European Astronomical Society, Member, 2019 - Continues, Switzerland

Union Radio Science International (URSI)-Turkey, Chairman, 2018 - Continues

European Science Foundation-ESF, Member, 2016 - Continues

Committee on Radio Astronomy Frequencies - CRAF, Member, 2002 - Continues

Turkish Astronomical Society, Member, 1987 - Continues

Scientific Refereeing

Turkish Journal of Astronomy and Astrophysics, National Scientific Refreed Journal, March 2022

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, February 2022

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2021

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2021

Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A2-A3: Physical Sciences and Engineering, National Scientific Refreed Journal, February 2021

TUBITAK Project, October 2018
Turkish Journal of Physics, SCI Journal, April 2018
Turkish Journal of Physics, SCI Journal, June 2017
Project Supported by Higher Education Institutions, April 2017
Project Supported by Private Organizations in Other Countries, European Science Foundation, France, October 2016
TUBITAK Project, June 2016
TUBITAK Project, January 2016
TUBITAK Project, June 2015
Project Supported by Higher Education Institutions, June 2015
TUBITAK Project, December 2014
TUBITAK Project, May 2014
TUBITAK Project, January 2014
TUBITAK Project, January 2014
TUBITAK Project, December 2013
TUBITAK Project, November 2013
Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2013
TUBITAK Project, May 2013
TUBITAK Project, May 2013
TUBITAK Project, March 2013
TUBITAK Project, February 2013
TUBITAK Project, July 2012
TUBITAK Project, January 2012
TUBITAK Project, May 2011
TUBITAK Project, May 2010
TUBITAK Project, May 2009
TUBITAK Project, July 2007
TUBITAK Project, March 2007
Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2006

Scientific Consultations

Erciyes Üniversitesi, Project Consultancy, Erciyes University, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri, Turkey, 2022 - Continues
Erciyes Üniversitesi, Project Consultancy, Erciyes University, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri, Turkey, 2022 - Continues
Erciyes Üniversitesi, Project Consultancy, Erciyes University, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri, Turkey, 2022 - Continues
Kayseri/Kocasinan Belediyesi, Scientific Consultancy, Erciyes University, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri, Turkey, 2017 - 2017
Kayseri Büyükşehir Belediyesi Bilim Merkezi, Scientific Consultancy, Erciyes University, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri, Turkey, 2017 - 2017
Erciyes Üniversitesi, Project Consultancy, Erciyes University, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri, Turkey, 2014 - 2016

Tasks In Event Organizations

Küçük İ., National Space Program and Roadmap Workshops, Workshop Organization, Kocaeli, Turkey, Ekim 2020

Scientific Research / Working Group Memberships

Türkiye'de Büyük Teleskoplar için Yer Belirleme Çalışmaları, ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Turkey, <http://gis.dag-tr.org>, 2013 - Continues

Doğu Anadolu Gözlemevi - DAG Projesi, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, Turkey, <http://dag-tr.org>, 2011 - Continues

RADYO ASTRONOMİ ÇALIŞMA GURUBU, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, Turkey, <http://radiobservatory.erciyes.edu.tr/>, 2008 - Continues

Mobility Activity

Other, Other, Erciyes Anadolu İmam Hatip Lisesi, Turkey, 2019 - 2019

Metrics

Publication: 61

Citation (WoS): 132

Citation (Scopus): 160

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4

Congress and Symposium Activities

Twelfth Development Plan Special Specialization Commissions and Working Groups Meeting, Panelists, Ankara, Turkey, 2023

APSCO/AUASS International Symposium 2022 Space Exploration-Moon and Beyond, Invited Speaker, Amman, Jordan, 2022

Aerospace Seminar, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2022

Mamak Fusion Space Sciences Symposium, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2022

TÜBİTAK 4007 Osmangazi Science Festival / Bursa, Invited Speaker, Bursa, Turkey, 2022

22nd National Astronomy Congress, 11th National Astronomy Student Congress, Session Moderator, İzmir, Turkey, 2022

Aviation and Space Technologies Conference, Moderator, Ankara, Turkey, 2022

Turkish Aeronautical Association University - Aviation and Space Days"22, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2022

ScienceFest Antalya 2022, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2022

AEROEX 2022: International AeroSpace Symposium 2022, Panelists, Kayseri, Turkey, 2022

Current Developments in Star Structure and Evolution (YİYE), Session Moderator, İzmir, Turkey, 2021

TÜBİTAK 4007 Science Festival - Develi / Kayseri, Invited Speaker, Kayseri, Turkey, 2021

Turkish Space Agency, the National Space Program and Roadmap Workshop, Moderator, Kocaeli, Turkey, 2020

Uzay ve Evrenin Gizemi Konferansı - Sivas AYÇ Okulları, Invited Speaker, Sivas, Turkey, 2019

Uzay ve Evrenin Gizemi Konferansı - Sivas Fen Lisesi, Invited Speaker, Sivas, Turkey, 2019

AstroMeteo Çalıştayı, Moderator, Erzurum, Turkey, 2019

Uzay, Evren ve Yıldızlar.....Adalet Bakanlığı- CTE - Ceza ve Tevkifevleri Genel Müdürlüğü,

Bünyan/Kayseri Çocuk Ve Gençlik Ceza İnfaz Kurumu, Invited Speaker, Kayseri, Turkey, 2019

Türkiye Uzay Ajansı Milli Uzay Çalıştayı, Attendee, Kocaeli, Turkey, 2019

21. Ulusal Astronomi Kongresi ve 10. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Moderator, Kayseri, Turkey, 2018

2. Dilhan Eryurt Gökbilim Günü - ODTÜ, Attendee, Ankara, Turkey, 2018

LİSE ÖĞRENCİLERİNE ASTROFİZİK KONFERANSI-ERÜ-SABANCI KÜLTÜR SİTESİ, Invited Speaker, Kayseri, Turkey, 2017

BİRAZ FİZİK BİRAZ ASTROFİZİK SEMİNERLERİ-ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, Invited Speaker, Erzurum, Turkey, 2017

GÖKSİS TR-1701 Gözlemevleri için Gökyüzü Kalitesi Ölçümleri Çalıştayı, Attendee, Antalya, Turkey, 2017

GÖKSİS TR-1701 Gözlemleri için Gökyüzü Kalitesi Ölçümleri Çalıştayı, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2017
TÜBİTAK 20. Ulusal Gökyüzü Gözlem Şenliği, Attendee, Antalya, Turkey, 2017
1. Dilhan Eryurt Gökbilim Günü - ODTÜ, Attendee, Ankara, Turkey, 2017
TUG Teleskop Projesi Çalıştayı, Attendee, Antalya, Turkey, 2017
TUG Teleskop Projesi Çalıştayı, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2017
International Aerospace R&D Project Exhibition Event, Attendee, Kayseri, Turkey, 2016
20. Ulusal Astronomi Kongresi, Moderator, Erzurum, Turkey, 2016
20 . Ulusal Astronomi Kongresi - ATATÜRK ÜNİV., Session Moderator, Erzurum, Turkey, 2016
20 . Ulusal Astronomi Kongresi - ATATÜRK ÜNİV., Moderator, Erzurum, Turkey, 2016
UTEB-10'uncu Uzay Teknolojileri ve Eğitimi Birliği Toplantısı / Hava Harp Okulu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016
ODTÜ Amatör Astronomi Topluluğu 30.Yıl Etkinlikleri / ODTÜ, Attendee, Ankara, Turkey, 2016
V. TUG Teleskopları Performans Çalıştayı, Attendee, Antalya, Turkey, 2015
Açık Yıldız Küme Çalıştayı, Attendee, Kayseri, Turkey, 2015
Açık Yıldız Küme Çalıştayı, Moderator, Kayseri, Turkey, 2015
19. Ulusal Astronomi Kongresi - ODTÜ, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2015
19. Ulusal Astronomi Kongresi - ODTÜ, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2015
19. Ulusal Astronomi Kongresi, Attendee, ODTÜ - Ankara, Turkey, 2015
IV. TUG Teleskopları Performans Çalıştayı, Attendee, Antalya, Turkey, 2014
"Astronomi, Uzay Bilimleri ve Uzay Teknolojileri Bölümlerinin Lisans Ders Programlarının Yeniden Düzenlenmesi Çalıştayı" / İÜ, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014
4'üncü Uzay Teknolojileri ve Eğitimi Birliği Toplantısı, Attendee, TÜBİTAK-UZAY / Ankara, Turkey, 2013
3'üncü Uzay Teknolojileri ve Eğitimi Birliği Toplantısı, Attendee, ODTÜ / Ankara, Turkey, 2013
Dünya Uzay Haftası Etkinlikleri - Erciyes Koleji, Attendee, Erciyes Koleji - Kayseri, Turkey, 2013
Dünya Uzay Haftası Etkinlikleri - Altınyıldız Koleji, Attendee, Altınyıldız Koleji / Nevşehir, Turkey, 2013
2'inci Uzay Teknolojileri ve Eğitimi Birliği Toplantısı, Attendee, Harbiye Askeri Müzesi / İstanbul, Turkey, 2013
Astronomi Günleri - Ankara Fen Lisesi, Attendee, ANKARA, Turkey, 2013
İstanbul Üniversitesi Astronomi Bölümü Seminerleri, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2012
Dünya Uzay Haftası Etkinlikleri - Kardelen Koleji, Attendee, Kardelen Koleji - Nevşehir, Turkey, 2012
18. ULUSAL ASTRONOMİ ve UZAY BİLİMLERİ KONGRESİ-İNÖNÜ ÜNİV., Moderator, Malatya, Turkey, 2012
Türkiye'deki Teleskoplarla Bilim Sempozyumu / İÜ, Attendee, İstanbul, Turkey, 2012
1'inci Uzay Teknolojileri ve Eğitimi Birliği Toplantısı, Attendee, İTÜ / İstanbul, Turkey, 2011
Dünya Uzay Haftası Etkinlikleri - Kardelen Koleji, Attendee, Kardelen Koleji - Nevşehir, Turkey, 2011
XXX URSI GENERAL ASSEMBLY AND SCIENTIFIC SYMPOSIUM OF INTERNATIONAL UNION OF RADIO SCIENCE, Moderator, İstanbul, Turkey, 2011
17.ULUSAL ASTRONOMİ KONGRESİ-ÇUKUROVA ÜNİV., Session Moderator, Adana, Turkey, 2010
17.ULUSAL ASTRONOMİ KONGRESİ-ÇUKUROVA ÜNİV., Moderator, Adana, Turkey, 2010
URSI (INTERNATIONAL UNION OF RADIO SCIENCE) TÜRKİYE ULUSAL KOMİTESİ, V. URSI-TÜRKİYE'2010 BİLİMSEL KONGRESİ, ULUSAL GENEL KURUL TOPLANTISI', Moderator, Ankara, Turkey, 2010
URSI (International Union of Radio Science) Türkiye Ulusal Komitesi, V. URSI-TÜRKİYE'2010 Bilimsel Kongresi, Attendee, ODTÜ Kuzey Kıbrıs Kampüsü, Cyprus (Kktc), 2010
Güneş ve Güneş Benzeri Yıldızlar Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2010
RFI2010-RFI Mitigation Workshop, Attendee, Groningen/Netherlands, Netherlands, 2010
United Nations/Turkey/European Space Agency Workshop on Space Technology Applications for Socio-Economic Benefits, Attendee, İstanbul, Turkey, 2010
2009 Dünya Astronomi Yılı'nda Türkiye'deki Astronomi Faaliyetlerinin Değerlendirilmesi Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2009
United Nations, Committee on the Peaceful Uses of Outer Space (COPUOS), fifty-second session, Attendee, Viena/Austria, Austria, 2009
Niğde Üniversitesi Dünya Astronomi Yılı Etkinlikleri, Invited Speaker, Niğde, Turkey, 2009
Dünya Astronomi Yılı Sempozyumu, Attendee, ERÜ - Kayseri, Turkey, 2009
Union Radio Science International (URSI)-Türkiye'2008 Bilimsel Kongresi, Attendee, ANTALYA, Turkey, 2008

XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Attendee, ÇANAKKALE, Turkey, 2008
VII Microquasars and Beyond, Attendee, Foça/İZMİR, Turkey, 2008
16. ULUSAL ASTRONOMİ KONGRESİ-18 MART UNİV., Session Moderator, Çanakkale, Turkey, 2008
Sümer Lisesi - Astronomi Etkinlikleri, Attendee, Kayseri, Turkey, 2008
24. International Physics Congress, Attendee, MALATYA, Turkey, 2007
ULUSLARARASI KATILIMLI II. AMATÖR ASTRONOMİ SEMPOZYUMU VE AMATÖR TELESKOP YAPIMI ÇALIŞTAYI, Moderator, İstanbul, Turkey, 2007
Uluslararası Katılımlı II. Amatör Astronomi Sempozyumu Ve Amatör Teleskop Yapımı Çalıştayı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2007
TED Kayseri Koleji Vakfı: Astronomi Günleri, Attendee, TED Kayseri Koleji - Kayseri, Turkey, 2007
XV.Ulusal Astronomi Kongresi, Attendee, İKÜ/İSTANBUL, Turkey, 2006
14.ULUSAL ASTRONOMİ KONGRESİ-ERCİYES ÜNİV., Moderator, Kayseri, Turkey, 2004
14.ULUSAL ASTRONOMİ KONGRESİ-ERCİYES ÜNİV., Session Moderator, Kayseri, Turkey, 2004
XIV Ulusal Astronomi Kongresi, Attendee, ERÜ/KAYSERİ, Turkey, 2004
The Magnetized Interstellar Medium, Attendee, ANTALYA, Turkey, 2003
THE MAGNETIZED INTERSTELLAR MEDIUM, Moderator, Antalya, Turkey, 2003
Single Dish Summer School, Working Group, Virginia, United States Of America, 2003
ERCİYES ÜNİVERSİTESİ RADYO TELESKOP DİZGESİ ÇALIŞTAYI, Moderator, Kayseri, Turkey, 2003
XIII Ulusal Astronomi Kongresi, Attendee, ANTALYA, Turkey, 2002
Union Radio Science International (URSI)-Türkiye'2002 Bilimsel Kongresi, Attendee, İTÜ / İstanbul, Turkey, 2002
Bilgi Teknolojileri Kongresi, Attendee, Pamukkale Üniversitesi/DENİZLİ, Turkey, 2002
XII..Ulusal Astronomi Kongresi, Attendee, Ege Üniversitesi/İZMİR, Turkey, 2000
XI.Ulusal Astronomi Kongresi, Attendee, Elazığ/FIRAT ÜNİVERSİTESİ, Turkey, 1999
NATO- ASI, The Sun: A Laboratory for Astrophysics, Attendee, Crieff-Edinburgh/Scotland, United Kingdom, 1998
The Carbon Star Phenomenon, Attendee, ANTALYA, Turkey, 1996
First Euroasian Symposium, Attendee, TÜBİTAK-MAM-Gebze/KOCAELİ, Turkey, 1993
VIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Attendee, İnönü Üniversitesi/MALATYA, Turkey, 1992
VI. Ulusal Astronomi Kongresi, Attendee, Ege Üniversitesi/İZMİR, Turkey, 1988
NATO- ASI, Formation and Evolution of Low Mass Stars, Attendee, Viana do Castelo-Porto/Protugal, Portugal, 1987
V. Ulusal Astronomi Kongresi, Attendee, Ankara Üniversitesi/ANKARA, Turkey, 1986
8.Ulusal Fizik Kongresi, Attendee, ODTÜ/ANKARA, Turkey, 1986

Invited Talks

Physics, Astronomy and TUA National Space Program, Conference, TUBITAK Science Talks, Turkey, November 2022
Turkey's Space Activities / Training Seminar for District Governor Candidates., Seminar, Ministry of Interior, Turkey, May 2021
Dilhan Eryurt: Google, NASA'da görev yapan ilk Türk bilim kadını anmak için Doodle hazırladı, Conference, BBC Turkish, Turkey, July 2020

Scholarships

NATO'nun TÜBİTAK vasıtasıyla sağlamış olduğu YURT DIŞI Destek, NATO, 1998 - 1998
NATO'nun TÜBİTAK vasıtasıyla sağlamış olduğu YURT DIŞI Destek, NATO, 1987 - 1987

Awards

KÜÇÜK I, 30. yıl mezunları madalyası, ODTÜ, June 2015

KÜÇÜK I, 20. yıl mezunları madalyası, ODTÜ, June 2005

KÜÇÜK I, Yayın teşvik, TÜBİTAK, TÜBİTAK, June 1994

KÜÇÜK I, Yayın teşvik, TÜBİTAK, TÜBİTAK, June 1989

Visual Activities

KÜÇÜK I, TV / Radio Training Program in Corporate Studios, 2010 - 2010

KÜÇÜK I, TV Show, 2006 - 2006

KÜÇÜK I, TV / Radio Training Program in Corporate Studios, 2004 - 2004

KÜÇÜK I, TV Show, 2001 - 2001

Non Academic Experience

INTERNATIONAL ASTRONOMICAL UNION - IAU

European Astronomical Society (EAS)

Professional Association, Union Radio Science Institute (URSI - Türkiye), Radio astronomy

Non-profit Organisation, Turkish Astronomy Society, Astronomy, astrophysics

Uninon Radio Science Institute - URSI_Türkiye

TÜRK ASTRONOMİ DERNEĞİ

European Union, CRAFT | Committee on Radio Astronomy Frequencies, Radio Astronomy

CRAFT-Committee on Radio Astronomy Frequencies

Ministry, MINISTRY OF INDUSTRY AND TECHNOLOGY / TURKISH SPACE AGENCY, SPACE SCIENCES DIVISION

SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI

European Science Foundation-ESF

Other Public Institution, Tübitak, Tubitak National Observatory-Tug Academic Board

TÜBİTAK ULUSAL GÖZLEMEVİ

Non-profit Organisation, Turkish Astronomy Society, Turkish Astronomy Society