

Assoc. Prof. İNCİ AKKAYA ORALHAN

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 33259

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

Email: iakkaya@erciyes.edu.tr

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

Address: Erciyes Üniversitesi Fen Fakültesi Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü 38039 KAYSERİ

International Researcher IDs

ScholarID: E8o3wmwAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1787-7418

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAT-7436-2021

ScopusID: 57195072849

Yoksis Researcher ID: 33067

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Fen Bilimleri, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, Turkey 2006 - 2012

Postgraduate, Erciyes University, Fen Bilimleri, Fizik, Turkey 2003 - 2006

Undergraduate, Erciyes University, Fen Fakültesi, Fizik, Turkey 1998 - 2003

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Açık Yıldız Kümelerinin Fotometrik İncelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, 2012

Postgraduate, Yıldız Kümeleri Başlangıç Kütle ve Işıma Gücü Fonksiyonları, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2006

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Erciyes University, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri, 2022 - Continues

Assistant Professor, Erciyes University, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri, 2018 - 2022

Assistant Professor, Erciyes University, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri, 2012 - 2018

Research Assistant, Erciyes University, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri, 2004 - 2012

Academic and Administrative Experience

Director of the Center, Erciyes University, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri, 2022 - Continues
Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues
Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2016 - Continues
Erciyes University, 2019 - 2020
Erciyes University, 2019 - 2020
Erciyes University, 2018 - 2020
Erciyes University, 2017 - 2020
Erciyes University, 2018 - 2019

Courses

Galaksimizin Kimyasal Evrimi ve Oluşumu, Doctorate, 2016 - 2017
Bitirme Tezi, Postgraduate, 2016 - 2017
Uzaktan Algılama ve Uygulamaları, Postgraduate, 2015 - 2016
Kümelere ve Oymaklar, Undergraduate, 2015 - 2016
Galaktik Astrofizik, Postgraduate, 2016 - 2017
Bitirme Tezi II, Undergraduate, 2016 - 2017
Uzay Ortamı, Undergraduate, 2015 - 2016
Yüksek Enerji Astrofiziği, Undergraduate, 2013 - 2014
Yıldız İç Yapısı ve Evrimi, Undergraduate, 2013 - 2014
Gök Mekaniği, Undergraduate, 2012 - 2013

Advising Theses

Akkaya Oralhan İ., Yerel Küme Ötesi Seçilen Bazı Galaksilerde Sıkı Yıldız Kümeleri ve X-Işın Çiftleri Arasındaki Etkileşimin Doğası, Doctorate, S.ACAR(Student), Continues
Akkaya Oralhan İ., Açık Yıldız Kümelerinin Tayfsal Analizi, Doctorate, Y.KARACA(Student), Continues
Akkaya Oralhan İ., Fen Bilimleri Öğretmenlerinin Temel Astronomi Konularında ki Bilgi Düzeylerinin Belirlenmesi (Adana ili Örneği), Postgraduate, E.KARAASLAN(Student), Continues
Akkaya Oralhan İ., Ortaöğretim Astronomi Eğitiminde Doğru Bilinen Yanlışlar, Postgraduate, S.Koçak(Student), Continues
Akkaya Oralhan İ., Seçilen bazı açık yıldız kümelerinin SDSS taraması ile fotometrik analizleri , Postgraduate, S.ACAR(Student), 2019
Akkaya Oralhan İ., Seçilen Bazı Kümelerin UBVRic ve GAIA Analizleri, Postgraduate, M.Hanefi(Student), 2019
Akkaya Oralhan İ., Seçilen Bazı Açık Yıldız Kümelerinin CCD UBVRi ve 2MASS Fotometrisi, Postgraduate, S.BULUT(Student), 2017
Akkaya Oralhan İ., Seçilen Bazı Açık Yıldız Kümelerininin Temel ve Yapısal Parametrelerinin Belirlenmesi, Postgraduate, Y.KARSLI(Student), 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- CCD \$UBV(RI)_{KC}\$ photometry and dynamics of the open cluster NGC 1513**
Akkaya Oralhan İ., Çakmak H., Karataş Y., Michel R., Bonatto C.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol.2, no.2, pp.1, 2024 (SCI-Expanded)
- Exploring the relationship between X-ray binaries and compact star clusters (I): NGC 4490 and NGC 4214**
AKYÜZ A., AKKAYA ORALHAN İ., ALLAK S., ACAR S., DONER O., AKSAKER N.

- MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol.529, no.2, pp.1507-1523, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Study of the open clusters in Kepler prime field**
 Karatas Y., Cakmak H., Oralhan İ., Bonatto C., Michel R., Netopil M.
 MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol.521, no.2, pp.2408-2426, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of the connection between X-ray binaries and compact star clusters in NGC 628**
 Avdan Ş., Akyüz A., Acar S., Akkaya Oralhan İ., Allak S., Aksaker N.
 MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol.519, pp.4826-4840, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **The transient ultraluminous X-ray source, ULX-4, in M51**
 Allak S., AKYÜZ A., AKKAYA ORALHAN İ., Avdan S., AKSAKER N., Vinokurov A., SOYDUGAN F., Sonbas E., Dhuga K. S.
 MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol.510, no.3, pp.4355-4369, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **The Galactic metallicity gradient shown by open clusters in the light of radial migration**
 Netopil M., AKKAYA ORALHAN İ., ÇAKMAK H., Michel R., KARATAŞ Y.
 MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol.509, no.1, pp.421-439, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **UI CCD photometry of Berkeley 55 open cluster**
 AKKAYA ORALHAN İ.
 JOURNAL OF ASTROPHYSICS AND ASTRONOMY, vol.42, no.2, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Optical counterparts of ULXs in two dwarf galaxies: NGC 4861 and NGC 4449**
 Ela M. O., AKYÜZ A., AKSAKER N., Avdan S., Oralhan İ., Vinokurov A., Allak S., Solovyeva Y., Atapın K., Bizyaev D.
 MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol.505, no.1, pp.771-782, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **The ULX source X-3 in NGC 4258: A search for its X-ray and optical properties**
 AKYÜZ A., Avdan S., Allak S., AKSAKER N., AKKAYA ORALHAN İ., BALMAN Ş.
 Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, vol.499, no.2, pp.2138-2147, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **CCD UBV(RI)(KC) photometry of the open clusters Juchert 9 and Berkeley 97**
 AKKAYA ORALHAN İ., Michel R., Karsli Y., ÇAKMAK H., Sung H., KARATAŞ Y.
 ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, vol.341, no.1, pp.44-55, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **CCD UBV(RI)(KC) photometry of NGC 2323 and NGC 2539 open clusters**
 AKKAYA ORALHAN İ., Michel R., Schuster W. J., KARATAŞ Y., Karsli Y., Chavarria C.
 JOURNAL OF ASTROPHYSICS AND ASTRONOMY, vol.40, no.4, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Optical Counterparts of ULXs and Their Host Environments in NGC 4490/4485**
 Avdan Ş., Akyüz A., Vinokurov A., AKSAKER N., Avdan H., Fabrika S., Valeev A., Akkaya Oralhan I., Balman Ş.
 ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol.875, no.1, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **X-RAY SPECTRAL AND OPTICAL PROPERTIES OF A ULX IN NGC 4258 (M106)**
 Avdan H., Avdan S., AKYÜZ A., Balman S., AKSAKER N., Oralhan I.
 ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol.828, no.2, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **CCD UBV(RI)(C) photometry of twenty open clusters**
 Oralhan I., Karatas Y., Schuster W. J., Michel R., Chavarria C.
 NEW ASTRONOMY, vol.34, pp.195-210, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **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)
- XVI. **CCD UBVR I PHOTOMETRY OF THE GALACTIC OPEN CLUSTERS: BE 89, RU 135, AND BE 10**
 Akkaya İ., Schuster W. J., Michel R., Chavarria-K C., Moitinho A., Vazquez R., Karatas Y.
 REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, vol.46, no.2, pp.377-396, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **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)
- XVIII. **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)

Articles Published in Other Journals

- I. **Galaksimiz Samanyolu**
Karatas Y., Güneş O., AKKAYA ORALHAN I.
Bilim ve Ütopya Dergisi, no.296, pp.43-51, 2019 (Non Peer-Reviewed Journal)
- II. **BERKELEY 51 KÜMESİNİN TEMEL VE ASTROFİZİKSEL PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ**
AKKAYA ORALHAN I.
Anadolu Üniversitesi Bilim Ve Teknoloji Dergisi A - Uygulamalı Bilimler ve Mühendislik, vol.17, no.3, pp.497-505, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Berkeley 51 Kümesinin Temel ve Astrofiziksel Parametrelerinin Belirlenmesi**
AKKAYA ORALHAN I.
Anadolu University Journal of Science and Technology-A Applied Sciences and Engineering, vol.17, no.3, pp.497-505, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Galaksi M51'de Bulunan APX X-4'ün Çoklu Dalgaboyu Analizleri**
Akyüz A., Avdan Ş., Aksaker N., AKKAYA ORALHAN I.
21. Ulusal Astronomi Kongresi, Kayseri, Turkey, 3 - 07 September 2018, pp.5-9
- II. **Seçilen Bazı Açık Yıldız Kümelerinin SDSS Taraması İle Fotometrik Analizleri**
Acar S., AKKAYA ORALHAN I., FİLİZ AK N.
21. Ulusal Astronomi Kongresi, Kayseri, Turkey, 3 - 07 September 2018, pp.9-13
- III. **A search for optical counterparts of ULX-4 in M51 galaxy**
AKYÜZ A., Avdan S., AKSAKER N., Allak S., Oralhan I.
10th Jubilee Conference of the Balkan Physical Union, BPU 2018, Sofija, Bulgaria, 26 - 30 August 2018, vol.2075
- IV. **Yakın Galaksilerde Aşırı-Parlak X-ışın Kaynaklarının Optik Bölgede İncelenmesi**
AVDAN Ş., AVDAN H., Akyüz A., Balman Ş., AKSEKER N., AKKAYA ORALHAN I., Vinokurov A., Atapın ., Sholukhova O., Valeev A.
20. Ulusal Astronomi Kongresi, Erzurum, Turkey, 5 - 09 September 2016, pp.8-9
- V. **NGC 2323, NGC 2395 ve NGC 2539 Açık Yıldız Kümelerinin Temel ve Yapısal Parametreleri**
KARSLI Y., AKKAYA ORALHAN I., SCHUSTER W. J., Michel Murillo R., KARATAŞ Y.
20. Ulusal Astronomi Kongresi, Erzurum, Turkey, 5 - 09 September 2016, pp.6
- VI. **Galaksimizin Birinci ve İkinci Çeyreğinde Bulunan 20 Açık Yıldız Kümesinin Temel ve Yapısal Parametrelerinin Belirlenmesi**
AKKAYA ORALHAN I., KARSLI Y., Michel Murillo R., KÜÇÜK I., ÖZEREN F. F.
20. Ulusal Astronomi Kongresi, Erzurum, Turkey, 5 - 09 September 2016, pp.3
- VII. **NGC 4258 Galaksisindeki ULX X-6 Kaynağının X-ışın Özellikleri**
AVDAN H., AVDAN Ş., AKYÜZ A., BALMAN Ş., AKSEKER N., AKKAYA ORALHAN I.
20. Ulusal Astronomi Kongresi, Erzurum, Turkey, 5 - 09 September 2016, pp.5-6
- VIII. **Determination of the fundamental and structural parameters of Be55, Ki02 and NGC457 open star clusters**
BULUT S., AKKAYA ORALHAN I., Michel R.
MODEST16 - Star Clusters as Cosmic Laboratories for Astrophysics, Dynamics, and Fundamental Physics, Bologna, Italy, 18 - 22 April 2016, pp.3
- IX. **CCD UBV(RI)C and 2MASS Photometry of Seven Open Clusters**
AKKAYA ORALHAN I., Michel R.
MODEST16 - Star Clusters as Cosmic Laboratories for Astrophysics, Dynamics, and Fundamental Physics, Bologna, Italy, 18 - 22 April 2016, pp.1
- X. **Fundamental and Structural Parameters of the Be97 and Di06 Open Star Clusters**
KARSLI Y., AKKAYA ORALHAN I., Michel R.

MODEST16 - Star Clusters as Cosmic Laboratories for Astrophysics, Dynamics, and Fundamental Physics, Bologna, Italy, 18 - 22 April 2016, pp.3

- XI. **Fundamental and Structural Parameters of the Open Star Clusters Be97 and Di06**
Karsli Y., AKKAYA ORALHAN İ., Murillo R.
2016 Cosmic-Lab Conference: Star Clusters as Cosmic Laboratories for Astrophysics, Dynamics and Fundamental Physics, MODEST 2016, Bologna, Italy, 18 - 22 April 2016, vol.87, pp.691-692
- XII. **CCD UBV(RI)C and 2MAS S photometry of seven open clusters**
AKKAYA ORALHAN İ., Michel R.
2016 Cosmic-Lab Conference: Star Clusters as Cosmic Laboratories for Astrophysics, Dynamics and Fundamental Physics, MODEST 2016, Bologna, Italy, 18 - 22 April 2016, vol.87, pp.671-673
- XIII. **Galaksimizdeki 20 Açık Yıldız Kümesinin CCD UBVRİ Fotometrisi**
AKKAYA ORALHAN I., KARATAŞ Y., Schuster W. J., Michel R., Chavarria C.
19. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Turkey, 2 - 06 February 2015, pp.5
- XIV. **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
- XV. **Feibelman 1 ve Ngc 436 Açık Yıldız Kümelerinin Temel Ve Yapısal Parametreleri**
Karsh Y., KÜÇÜK İ., AKKAYA ORALHAN İ., Michel R., ÖZEREN F. F.
19. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Turkey, 2 - 06 February 2015
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **Hunting for Variable Stars in Open Clusters**
ÖZEREN F. F., Oralhan I., KÜÇÜK İ., ARSLAN Ö.
Conference on Living Together: Planets, Host Stars and Binaries, Litomyšl, Czech Republic, 8 - 12 September 2014, vol.496, pp.297-298
- XIX. **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
- XX. **Açık Yıldız Kümelerinin CCD UBVRİ Fotometrisi: NGC6631, Be89, Ru135, Be10**
AKKAYA ORALHAN I., KARATAŞ Y., SCHUSTER W. J.
16.Ulusal Astronomi Kongresi, Çanakkale, Turkey, 8 - 12 September 2008, pp.804-815
- XXI. **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
- XXII. **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

Supported Projects

AKKAYA ORALHAN İ., KARACA Y., DERVİŞOĞLU A., Project Supported by Higher Education Institutions, Açık Yıldız Kümelerinin Tayfsal Analizi, 2021 - Continues

KAYHAN C., AKKAYA ORALHAN İ., ARSLAN Ö., TUBİTAK Project, Cluster Fundamental Parameters Determination by Variable Star Detection in Some Newly Cataloged Open Star Clusters, 2023 - 2026

Akyüz A., Akkaya Oralhan İ., TUBİTAK Project, The Nature of Interaction of Compact Star Clusters and X-Ray Binaries in

Nearby Galaxies Beyond The Local Cluster, 2020 - 2023

AKKAYA ORALHAN İ., KAYHAN C., DERVİŞOĞLU A., Project Supported by Higher Education Institutions, PostAGB

Evresindeki RV Tauri Türü Yıldızlarının Kepler ve TESS Temelli Zonklama Özelliklerinin Tespiti ve Doğası, 2020 - 2023

ÖZEREN F. F., YERLİ S. K., TANRIVER M., YILDIZ M. K., YEŞİLYAPRAK C., AKKAYA İ., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇOK AMAÇLI CCD KAMERA, 2011 - 2022

Akyüz A., Akkaya Oralhan I., TUBITAK Project, AŞIRI PARLAK X-IŞIN KAYNAKLARININ OPTİK ve KIRMIZIÖTE BÖLGEDE YILDIZ KÜMELERİ VE YILDIZ OLUŞUM BÖLGELERİ İLE İLİŞKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2021

Akkaya Oralhan I., Mert M., TUBITAK Project, Bilimle Nefes Almak, 2018 - 2019

AKKAYA ORALHAN İ., ACAR S., Project Supported by Higher Education Institutions, SEÇİLEN BAZI AÇIK YILDIZ KÜMELERİNİN SDSS TARAMASI İLE FOTOMETRİK ANALİZLERİ, 2018 - 2019

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

AKKAYA ORALHAN I., TUBITAK Project, Bursa Gökyüzü Gözlem Şenliği, 2017 - 2017

AK H., FİLİZ AK N., AVCI A., TANRIVER M., YILDIZ M. K., AKKAYA İ., Project Supported by Higher Education Institutions, ASTRONOMİ VE UZAY BİLİMLERİ BÖLÜMÜNDE OPTİK TELESKOP KURULUMU VE SEÇİLMİŞ ÇİFT YILDIZLARIN FOTOMETRİK GÖZLEMLERİ VE ANALİZİ, 2009 - 2017

TANRIVER M., AKKAYA İ., AK H., FİLİZ AK N., SARIKAYA M., Project Supported by Higher Education Institutions, OB BİLEŞENLİ ERKEN TÜR ÇİFT YILDIZLARIN IŞIK EĞRİSİ ANALİZİ VE FİZİKSEL PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ, 2009 - 2017

AKKAYA ORALHAN I., TUBITAK Project, Kayseri Bilim Şenliği, 2015 - 2016

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

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 UBVRİ GÖZLEMLERİ, 2009 - 2012

AKKAYA ORALHAN I., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Radyo Gözlemevi Projesi, 2007 - 2010

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

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

Scientific Refereeing

TUBITAK Project, June 2015

TUBITAK Project, May 2015

Tasks In Event Organizations

Akkaya Oralhan İ., 21. Ulusal Astronomi Kongresi 10. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Erciyes Üniversitesi, Scientific Congress, Kayseri, Turkey, Eylül 2018

Metrics

Publication: 44

Citation (WoS): 82

Citation (Scopus): 86

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 7

Congress and Symposium Activities

20. Ulusal Astronomi Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2016
MODEST16 - Star Clusters as Cosmic Laboratories for Astrophysics, Dynamics, and Fundamental Physics, Attendee, Bologna, Italy, 2016
19. Ulusal Astronomi Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2015
18. Ulusal Astronomi Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 2012
- 6th. Sreac Meeting, Attendee, Belgrad, Serbia And Montenegro, 2009
- URSI-Türkiye'2008, Attendee, Antalya, Turkey, 2008
- International Conference on Superconductivity and Magnetism (ICSM 2008), Attendee, Antalya, Turkey, 2008
- VI. Temel Bilimler Lisansüstü Yaz Okulu, "İraf & Tayfsal İndirgeme", Attendee, İstanbul, Turkey, 2008
- 30th International School for Young Astronomers (ISYA 2008), Attendee, İstanbul, Turkey, 2008
15. Ulusal Astronomi Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2006
- III. Temel Bilimler Yaz Okulu "Linux ve Matematik", Attendee, İstanbul, Turkey, 2005
14. Ulusal Astronomi Kongresi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2004
1. Temel Bilimler Yaz Okulu, "Astronomide Matematik Yöntemler", Attendee, İstanbul, Turkey, 2003
13. Ulusal Astronomi Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2002

Scholarships

Milli Eğitim Bakanlığı Araştırma Bursu, Official Institutions of Foreign Countries, 2007 - 2008

Non Academic Experience

Universidad Nacional Autonoma de Mexico