

Prof. Dr. HİCRAN BAKIŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 6139](tel:+902423106139) Dahili: 6139

E-posta: hicranbakis@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/hicranbakis>

Posta Adresi: Akdeniz Üniv. Fen Fak. Uzay Bilimleri ve Teknolojileri Bölümü Antalya

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8875-5464

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-5448-2016

Yoksis Araştırmacı ID: 29000

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye 2002 - 2007

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, Türkiye 1994 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Be Bileşenli Etkileşen Çift Sistemler, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2007

Yüksek Lisans, Delta Scuti Yıldızlarında Dönem Değişimi ve Evrim, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, 2001

Araştırma Alanları

Fizik, Astronomi ve Astrofizik, Temel Astronomi ve Astrofizik: Enstrümantasyon, Teknikler ve Astronomik gözlemler, Yıldızlar, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Uzay Bilimleri ve Teknolojileri, 2019 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Uzay Bilimleri ve Teknolojileri, 2013 - 2019

Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Uzay Bilimleri ve Teknolojileri, 2011 - 2013

Yrd. Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Teknik Programlar, 2008 - 2011

Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, 2004 - 2007

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Kurulu Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Uzay Bilimleri ve Teknolojileri, 2019 - Devam Ediyor
Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2017 - 2019
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale Meslek Yüksek Okulu, 2010 - 2011
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale Meslek Yüksek Okulu, Sağlık Hizmetleri Bölümü, 2010 - 2011

Verdiği Dersler

Astrofizik II, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Astrofizik I, Lisans, 2018 - 2019
Çift Yıldızlar, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
İleri Işıkolçüm, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik II, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Bitirme Çalışması II(Orhan Özgül), Lisans, 2018 - 2019
Işıkolçüm, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Bitirme Çalışması II(Günay Paylı), Lisans, 2017 - 2018
Tayfbilim, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Değişen Yıldızlar, Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017
Bilimsel Araştırma Tek. ve Etik I, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Bitirme Çalışması I(Orhan Özgül), Lisans, 2018 - 2019
İleri Işıkolçüm, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik I, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Yıldız iç yapısı ve evrimi, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
İleri Işıkolçüm, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Bitirme Çalışması II (Şeyda Külekçi+Gülcan Üstündağ), Lisans, 2016 - 2017
Bitirme Çalışması I (Günay Paylı), Lisans, 2017 - 2018
Işıkolçüme Giriş, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Etkileşen Çift Sistemlerde Toplanma Yapıları, Doktora, 2016 - 2017
Bitirme Çalışması I (Şeyda Külekçi+Gülcan Üstündağ), Lisans, 2016 - 2017
Astrofizik II (Yazokulu), Lisans, 2016 - 2017
Yıldızlarda enerji Üretimi, Yüksek Lisans, 2010 - 2011
Tayfbilim, Yüksek Lisans, 2010 - 2011

Yönetilen Tezler

Bakış H., Sezer A., Samanyolunda Bulunan Bazı Süpernova Kalıntılarının Optik Dalgaboylarında Araştırılması, Yüksek Lisans, G.PAYLI(Öğrenci), Devam Ediyor
Bakış H., xxx, Doktora, C.Deniz(Öğrenci), Devam Ediyor
BAKIŞ H., Seçilen Uzun Dönemli Algol Türü Sistemlerdeki Salma Kaynaklarının Doppler Görüntülemesi, Doktora, Ö.Taşpınar(Öğrenci), Devam Ediyor
Bakış H., XXXXXX, Doktora, Ö.Hilal(Öğrenci), Devam Ediyor
Bakış H.,, Doktora, D.Tekay(Öğrenci), Devam Ediyor
Bakış H., Sezer A., Samanyolunda Seçilmiş Karışık Morfolojili Süpernova Kalıntılarının X-Işın Analizleri, Yüksek Lisans, C.DENİZ(Öğrenci), 2022
BAKIŞ H., Seçilen Örtün Çift Sistemlerin Fotometrik ve Tayfsal Analizii, Yüksek Lisans, Ö.Hilal(Öğrenci), 2020
BAKIŞ H., Yakın çift sistem U SGE'nin yüksek çözünürlük tayflarındaki disk kaynaklı salma ve/veya soğurma yapılarının modellenmesi, Yüksek Lisans, Ö.Taşpınar(Öğrenci), 2016
BAKIŞ H., Güney Yarımkürede bulunan HH Car Sisteminin Yüksek Çözünürlüklü Tayflarındaki Salma ve/veya Soğurma Yapılarının Modellenmesi, Yüksek Lisans, D.Tekay(Öğrenci), 2015

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Akdeniz Üniversitesi, Aralık, 2023
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Haziran, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Haziran, 2022
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2022
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Akdeniz Üniversitesi, Mayıs, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Cansu Bilir doktora yeterlilik, Ege Univ., Ağustos, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Cansu Bilir doktora yeterlilik, Ege Univ., Şubat, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Bengi Ekin Uygunol, Ege Üniv., Aralık, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Özlem Taşpınar, Akdeniz Üniv., Haziran, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gürkan ASLAN , Akdeniz Üniv. Fen Fak., Aralık, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Doğan KÖSEOĞLU, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Discovery of optical emission from the supernova remnant G108.2-0.6 and its atomic environment**
Paylı G., Bakış H., Aktekin E., Sano H., Sezer A.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.527, ss.11685-11693, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Discovery of optical emission associated with the supernova remnant G107.5–1.5**
BAKIŞ H., Bulut G., BAKIŞ V., Sano H., Sezer A.
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, cilt.521, sa.1, ss.1099-1112, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **X-ray investigation of the X-ray source 1RXS J121902.7-630910 with Suzaku**
Deniz C., Sezer A., Bakış H., Raycheva N. C.
ADVANCES IN SPACE RESEARCH, cilt.70, sa.10, ss.3263-3269, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **V1294 Aql = HD 184279: A bad boy among Be stars or an important clue to the Be phenomenon?**
Harmanec P., Bozic H., Koubsky P., Yang S., Ruzdjak D., Sudar D., Slechta M., Wolf M., Korcakova D., Zasche P., et al.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.666, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Physical properties of the trans-Neptunian object (38628) Huya from a multi-chord stellar occultation**
Santos-Sanz P., Ortiz J. L., Sicardy B., Popescu M., Benedetti-Rossi G., Morales N., Vara-Lubiano M., Camargo J. I. B., Pereira C. L., Rommel F. L., et al.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.664, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Orbital period changes in IO Cep, IM Cep and TX Ari: Path to masses of distant components**
BAKIŞ V., EKER Z., BAKIŞ H., Kayacı S., Yücel G., TUNÇ E., Taşpınar Ö., Yalçın Y., Melnik A., Esendağlı Ç.
New Astronomy, cilt.93, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **X-ray study of high Galactic latitude supernova remnant DA 530 with <i>Suzaku</i>**
Deniz C., Sezer A., BAKIŞ H., Raycheva N. C.
ADVANCES IN SPACE RESEARCH, cilt.69, sa.5, ss.2342-2348, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **The First Detailed Analysis on the Astrophysical Properties of The Eccentric Binary V990 Her**
Kıran E., Bakış V., Bakış H., Değirmenci Ö. L.
Revista Mexicana De Astronomia Y Astrofisica, cilt.57, ss.363-379, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Physical modelling of the circumstellar material in the early-type active binary HH Carinae**
Bakis H., Koseoglu D. T., Bakis V., Nitschelm C., Eker Z.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.503, sa.2, ss.2432-2443, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Long-term, orbital, and rapid variations of the Be star V923 Aql = HD 183656**
Wolf M., Harmanec P., Bozic H., Koubsky P., Yang S., Ruzdjak D., Slechta M., AK H., Bakis H., Bakis V., et al.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.647, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Spectroscopic observations of eccentric eclipsing binary systems**
KIRAN E., BAKIŞ V., BAKIŞ H.

CONTRIBUTIONS OF THE ASTRONOMICAL OBSERVATORY SKALNATE PLESO, cilt.50, sa.2, ss.504-507, 2020 (SCI-Expanded)

- XII. **Absolute parameters and apsidal motion of the eccentric binary V889 Aql**
Kiran E., BAKIŞ V., BAKIŞ H., DEĞİRMENCİ Ö. L.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.364, sa.12, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Study of eclipsing binary and multiple systems in OB associations V: MQ Cen in Crux OB1**
BAKIŞ V., Mikulasek Z., JANIK J., Zejda M., TUNÇ E., Nitschelm C., BİLİR S., LİSKA J., BAKIŞ H.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.364, sa.9, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Digging out twin-binary star systems from the ASAS catalogue and determining their physical parameters**
Bakis V., Sari O., Yucel G., Sonbas E., Bakis H.
CONTRIBUTIONS OF THE ASTRONOMICAL OBSERVATORY SKALNATE PLESO, cilt.49, sa.2, ss.236-240, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Modeling of accretion disk-originated features in the high resolution spectra of U Sge**
Taspinar O., Bakis H., Bakis V.
CONTRIBUTIONS OF THE ASTRONOMICAL OBSERVATORY SKALNATE PLESO, cilt.49, sa.2, ss.427-429, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **V1719 Aql: A solar-type twin binary**
BAKIŞ V., Yücel G., BAKIŞ H.
NEW ASTRONOMY, cilt.65, ss.16-20, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Interrelated main-sequence mass-luminosity, mass-radius, and mass-effective temperature relations**
EKER Z., Bakis V., BİLİR S., Soyduğan F., Steer I., Soyduğan E., Bakis H., ALIÇAVUŞ F., Aslan G., Alpsoy M.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.479, sa.4, ss.5491-5511, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Study of Eclipsing Binary and Multiple Systems in OB Associations IV: Cas OB6 Member DN Cas**
BAKIŞ V., BAKIŞ H., BİLİR S., EKER Z.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.33, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **Active binary R Arae revisited: Bringing the secondary component to light and physical modelling of the circumstellar material**
Bakis H., Bakis V., EKER Z., Demircan O.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.458, sa.1, ss.508-516, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Active Binary R Arae Revisited: Bringing the Secondary Component to Light and Physical Modeling of the Circumstellar Material**
BAKIŞ H., BAKIŞ V., EKER Z., Demircan O.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.1, ss.1-10, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **STUDY OF ECLIPSING BINARY AND MULTIPLE SYSTEMS IN OB ASSOCIATIONS. II. THE CYGNUS OB REGION: V443 Cyg, V456 Cyg, AND V2107 Cyg**
BAKIŞ V., Hensberge H., BİLİR S., BAKIŞ H., Yılmaz F., Kiran E., DEMİRCAN O., Zejda M., Mikulasek Z.
ASTRONOMICAL JOURNAL, cilt.147, sa.6, 2014 (SCI-Expanded)
- XXII. **GSC 4019 3345: An A-Type Twin Binary**
BAKIŞ V., BAKIŞ H., EKER Z.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.30, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Study of Eclipsing Binary and Multiple Systems in OB Associations. I. Orion OB1a-IM Monocerotis**
Bakis H., Bakis V., BİLİR S., MIKULASEK Z., ZEJDA M., Yaz E., Demircan O., BULUT İ.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF JAPAN, cilt.63, sa.5, ss.1079-1091, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Absolute Dimensions and Apsidal Motion of the Young Detached System LT Canis Majoris**
Bakis V., BULUT İ., BİLİR S., BAKIŞ H., Demircan O., Hensberge H.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF JAPAN, cilt.62, sa.5, ss.1291-1299, 2010 (SCI-Expanded)
- XXV. **The spectroscopic orbits of three double-lined eclipsing binaries: I. BG Ind, IM Mon, RS Sgr**
Bakis V., Bakis H., BİLİR S., SOYDUGAN F., SOYDUGAN E., DEMİRCAN O., EKER Z., Yaz E., TÜYSÜZ M., Senyuz T.
NEW ASTRONOMY, cilt.15, sa.1, ss.1-7, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The 2006/2007 photometric activity of three chromospherically active stars: V2075 Cyg, FG UMa**

and BM CVn

ERDEM A., Budding E., SOYDUGAN E., BAKIŞ H., Dogru D., DOĞRU S. S., TÜYSÜZ M., Kacar Y., Donmez A., SOYDUGAN F.

NEW ASTRONOMY, cilt.14, sa.6, ss.545-555, 2009 (SCI-Expanded)

XXVII. Photometry of three chromospherically active stars: V340 Gem, SAO 62042 and FI Cnc

ERDEM A., Budding E., SOYDUGAN E., SOYDUGAN F., DOĞRU S. S., Dogru D., Tueysuez M., Doenmez A., BAKIŞ H., Kacar Y., et al.

NEW ASTRONOMY, cilt.14, sa.2, ss.109-120, 2009 (SCI-Expanded)

XXVIII. A catalogue of chromospherically active binary stars (third edition)

Eker Z., FİLİZ AK N., BİLİR S., Dogru D., Tueysuez M., SOYDUGAN E., Bakis H., Ugras B., SOYDUGAN F., ERDEM A., et al.

MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.389, sa.4, ss.1722-1726, 2008 (SCI-Expanded)

XXIX. Absolute dimensions and apsidal motion of the eccentric binary V731 Cephei

Bakis V., Zejda M., BULUT İ., Wolf M., BİLİR S., BAKIŞ H., DEMİRCAN O., Lee J. W., Šlechta M., Kucerová B.

MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.390, sa.1, ss.399-407, 2008 (SCI-Expanded)

XXX. The early-type semidetached binary system V716 Centaurus

Bakis H., BAKIS V., DEMİRCAN O., Eker Z.

MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.385, sa.1, ss.381-390, 2008 (SCI-Expanded)

XXXI. Absolute dimensions and apsidal motion of the eccentric binary PT Velorum

Bakis V., BAKIŞ H., DEMİRCAN O., EKER Z.

MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.384, sa.4, ss.1657-1667, 2008 (SCI-Expanded)

XXXII. eta Muscae: a young detached binary with two identical components

Bakis V., Bakis H., Eker Z., Demircan O.

MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.382, sa.2, ss.609-620, 2007 (SCI-Expanded)

XXXIII. Analysis of delta Librae including Hipparcos astrometry

Bakis V., Budding E., Erdem A., Bakış H., Demircan O., Hadrava P.

MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.370, sa.4, ss.1935-1945, 2006 (SCI-Expanded)

XXXIV. Modelling the components of binaries in the Hyades: the dependence of the mixing-length parameter on stellar mass

Yıldız M., Yakut K., BAKIŞ H., Noels A.

MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.368, sa.4, ss.1941-1948, 2006 (SCI-Expanded)

XXXV. Astrometric solution of the multiple system XY Leo

Bakis V., Erdem A., Budding E., Demircan O., BAKIŞ H.

ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.296, sa.1-4, ss.131-134, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Revealing the true nature of the multiple system V822 Aql

BAKIŞ H.

TURKISH JOURNAL OF PHYSICS, cilt.42, sa.3, ss.312-320, 2018 (ESCI)

II. Investigation of EM Cep

BAKIŞ H., Kochiashvili N., Natsvlishvili R., Tanriver M.

Astronomical & Astrophysical Transactions, cilt.26, ss.113-115, 2007 (Hakemli Dergi)

III. First Simultaneous Photometric and Spectroscopic Analysis of the Active star IT Com

Biazzo K., Frasca A., Marilli E., Henry G., Soydugan F., Erdem A., BAKIŞ H.

Information Bulletin on Variable Stars, cilt.5740, ss.1-4, 2006 (Scopus)

IV. New Times of Minima of Some Eclipsing Binary Stars

Bakış V., Doğru S. S., Bakış H., Doğru D., Erdem A., Çiçek C., Demircan O.

Information Bulletin on Variable Stars, cilt.5662, ss.1-3, 2005 (Scopus)

V. Standard UBV Observations at the Çanakkale University Observatory (ÇUO)

BAKIŞ H., BAKIŞ V., Demircan O., Budding E.

TURKISH JOURNAL OF PHYSICS, cilt.29, ss.217-222, 2005 (Scopus)

- VI. **New Times of Minima of Eclipsing Binary Stars**
BAKIŞ V., Bakiş H., Tüysüz M., Özkardes B., Erdem A., Çiçek C., Demircan O.
Information Bulletin on Variable Stars, cilt.5616, ss.1-3, 2005 (Scopus)
- VII. **Astrometric Solution of Eclipsing Binaries: R CMa and XY Leo**
BAKIŞ V., Budding E., Demircan O., BAKIŞ H.
Romanian Astronomical Journal, cilt.15, ss.45-50, 2005 (ESCI)
- VIII. **New Times of Minima of Some Selected Eclipsing Binary Systems**
BAKIŞ V., BAKIŞ H., Erdem A., Çiçek C., Demircan O., Budding E.
Information Bulletin on Variable Stars, cilt.5464, ss.1-4, 2003 (Scopus)
- IX. **Photometry of HR 1817 at Two Sites Well Separated in Longitude**
Budding E., Heckert P., Soyduğan F., Soyduğan E., BAKIŞ V., BAKIŞ H., Erdem A.
Information Bulletin on Variable Stars, cilt.5451, ss.1-4, 2003 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Testing the performance of the T100 telescope for supernova remnants observations**
Paylı G., Bakiş H., Sezer A., Bakiş V.
1th International Conference on Electrical-Electronics and Computer Engineering, Trabzon, Türkiye, 24 - 25 Temmuz 2021, ss.1-8
- II. **XRISM AND Athena X-RAY SIMULATIONS OF SUPERNOVA REMNANT KES 69**
Sezer C., Sezer A., Bakiş H.
Testing the performance of the T100 telescope for supernova remnants observations, Trabzon, Türkiye, 24 - 25 Temmuz 2021, ss.1-9
- III. **Determining the Stellar Parameters of the ET CRU and LP ARA and Investigation of their Relationship with Nearby Stellar Associations**
BAKIŞ V., Yücel G., Nitschelm C., EKER Z., BAKIŞ H.
34. International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018, ss.200
- IV. **Orbital Parameters Of The Multiple System EM Boo**
Özkardes B., Bakiş H., Bakiş V.
33rd International Physics Congress of the Turkish-Physical-Society (TPS), Bodrum, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017, cilt.1935
- V. **Updated MS Luminosity-Radius-Temperature-Mass Relations for Solar Neighborhood Galactic Disk Stars**
EKER Z., BAKIŞ V., BİLİR S., SOYDUGAN F., Steer I., SOYDUGAN E., BAKIŞ H., ALİÇAVUŞ F., Aslan G., Alpsoy M.
34th International Physics Congress (IPS) of the Turkish-Physical-Society (TPS), Konacık, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018, cilt.2042
- VI. **X-ray Spectral Properties of Wolf-Rayet Binaries WR 140 and WR 11**
Köseoğlu D., sezer a., BAKIŞ H.
33. International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017, ss.1
- VII. **Yakın Çift Yıldız Sistemi: HH Car**
KÖSEOĞLU D. T., BAKIŞ H., BAKIŞ V., EKER Z.
19. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015, ss.1-5
- VIII. **Seçilen Bazı Algol Türü Çift Sistemlerde Toplanma Yapılarının Modellenmesi**
BAKIŞ H., TAŞPINAR Ö., BAKIŞ V., EKER Z.
19. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015, ss.1-5
- IX. **Transient Disk Structure of the Interacting Binary R Arae**
BAKIŞ H., BAKIŞ V., EKER Z.
Conference on Living Together: Planets, Host Stars and Binaries, Litomyšl, Çek Cumhuriyeti, 8 - 12 Eylül 2014,

- X. **V2107 Cyg: A Young Cyg OB1 Member Binary System With A B Cep Type Pulsating Component**
BAKIŞ V., Hensberge H., Bakış H., Bilir S., DEMİRCAN O., Zejda M., Mikulasek Z.
Setting a New Standard in the Analysis of Binary Stars, Leuven, Belçika, 16 - 19 Eylül 2013, cilt.64, ss.377-378
- XI. **Üçlü Sistem LT CMa: Astrofiziksel Parametreler ve CMa OB1a Üyeliği**
BAKIŞ V., Bulut İ., Bilir s., BAKIŞ H., Demircan O., Hensberge H.
XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2010, ss.131-142
- XII. **ORİ OB1 OYMAK ÜYESİ İM MON**
BAKIŞ H., BAKIŞ V., bilir s., yaz e., demircan o.
XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Türkiye, 30 Ağustos - 04 Eylül 2010, ss.123-130
- XIII. **Be Bileşenli Etkileşen Çift Sistem R ARA**
BAKIŞ H., BAKIŞ V., Demircan O.
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2008, ss.615-628
- XIV. **Scorpius-Centaurus Oymağındaki Çift ve Çoklu Sistemlerin Özellikleri Örnek Çalışma: Eta Mus ve V831 Centaurus**
BAKIŞ V., Demircan O., Hensberge H., BAKIŞ H.
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2008, ss.689-707
- XV. **Renkküre Kökenli Çizgi Kesiti Fiti Ve Plaj Modeli**
ERDEM A., BUDDING E., SOYDUGAN F., BAKIŞ V., BAKIŞ H., ÖZKARDEŞ B., DOĞRU D.
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi ve V. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 1 - 07 Eylül 2008, ss.825-836
- XVI. **Be Bileşenli Etkileşen Çift Sistem HZ CMa**
BAKIŞ H., BAKIŞ V., Demircan O.
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2008, ss.1269-1273
- XVII. **Algol-Türü Yakın Çift Sistem V822 Aquila'nın UBVR Fotometrisi ve Yüksek Çözünürlüklü Tayfsal Gözlemleri**
BAKIŞ V., BAKIŞ H., Soydugan F., Koparan E., Erdem A., Çiçek C., Demircan O.
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2008, ss.1274-1278
- XVIII. **RS CVn Türü Çift Yıldızlar V2075 Cyg ve FG UMa 'nın Çok Renk Işıkolçümü**
Çiçek C., Erdem A., BAKIŞ H., Soydugan E., Doğru D., Tüysüz M., Kaçar Y., Dönmez A., Soydugan F., Doğru S.
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2008, ss.285-298
- XIX. **Photometric and spectroscopic study of the eclipsing binary GSC 4288 0186**
Bakis V., BAKIŞ H., Budding E., DEMİRCAN O., Zejda M.
Workshop on Solar and Stellar Physics through Eclipses, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Mart 2006, cilt.370, ss.213-214
- XX. **Discovery of new variable stars at the Canakkale Onsekiz Mart University Observatory**
Bakis V., BAKIŞ H., DEMİRCAN O., Budding E., ERDEM A., ÇİÇEK C.
Workshop on Solar and Stellar Physics through Eclipses, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Mart 2006, cilt.370, ss.251-252
- XXI. **On the light curve variation of the Be star EM Cep**
BAKIŞ H., Bakis V., DEMİRCAN O., Budding E., TANRIVER M.
Workshop on Solar and Stellar Physics through Eclipses, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Mart 2006, cilt.370, ss.225-226
- XXII. **Bazı RS CVn Türü Çift Yıldızların Işıkolçümü**
Doğru S., Erdem A., Tüysüz M., Doğru D., BAKIŞ H., Soydugan F., Soydugan E., Demircan O.
XV. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 Ağustos - 01 Eylül 2006, ss.293-300
- XXIII. **Aktif Kromosferli Çift Yıldızlar (CAB) Kataloğunun Güncellenmesi**
Tüysüz M., EKER Z., Ak N., Doğru D., Soydugan E., BAKIŞ H., Uğraş B., Soydugan F.
XV. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 Ağustos - 01 Eylül 2006, ss.835-842
- XXIV. **On the Light Curve Variation of the Be Star EM Cep**
BAKIŞ H., BAKIŞ V., Demircan O., Budding E., Tanriver M.
Solar and Stellar Physics Through Eclipses ASP Conference Series,, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Mart 2006, cilt.370, ss.225-230
- XXV. **Discovery of New Variable Stars at the çanakkale Onsekiz Mart University Observatory**

BAKIŞ V., BAKIŞ H., Demircan O., Budding E., Erdem A., Çiçek C.

Solar and Stellar Physics Through Eclipses ASP Conference Series, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Mart 2006, ss.251-254

XXVI. On the Light Curve Variation of the Be Star EM Cep

BAKIŞ H., BAKIŞ V., Demircan O., Budding E., Tanrıver M.

Solar and Stellar Physics Through Eclipses ASP Conference Series,, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Mart 2006, cilt.370, ss.225-230

XXVII. Discovery of New Variable Stars at the Çanakkale Onsekiz Mart University Observatory

BAKIŞ V., BAKIŞ H., Demircan O., Budding E., Erdem A., Çiçek C.

Solar and Stellar Physics Through Eclipses ASP Conference Series, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Mart 2006, ss.1-4

XXVIII. Çoklu Sistem XY Leonis'in Astrometrik Çözümü

BAKIŞ V., Erdem A., Demircan O., Budding E., BAKIŞ H.

XIV. Ulusal Astronomi Kongresi, Kayseri, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2004, ss.285-287

Desteklenen Projeler

Tanrıver M., Bakış H., TÜBİTAK Projesi, Proje Başlığı: SICAK BİLEŞENLİ ETKİLEŞEN ÇİFT YILDIZ SİSTEMLERİNDE YILDIZ RÜZGÂRLARININ TERMİNAL HIZ DEĞİŞİMİNİN ARAŞTIRILMASI, 2021 - 2024

BAKIŞ V., BAKIŞ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Study of Eclipsing Binary and Multiple Systems in OB Associations. II. The Cygnus OB Region: V443 Cyg, V456 Cyg and V2107 Cyg, 2015 - 2022

Bakış H., TÜBİTAK Projesi, Basık Yörüngeli Ve Uzun Dönemli Örtün Çift Sistemlerin Ayrıntılı Analizi, 2019 - 2021

Bakış H., Bakış V., TÜBİTAK Projesi, ALGOLLERDE DİSK YAPILARININ 2 VE 3-BOYUTLU GÖRÜNTÜLEME TEKNİĞİ İLE İNCELENMESİ, 2013 - 2015

Bakış H., Bakış V., TÜBİTAK Projesi, Çift ve Çoklu Yıldız Sistemlerinin Çok Yönlü Analizlerinden İçinde Bulundukları Yıldız Oluşum Bölgelerinin Özelliklerinin Belirlenmesi, 2010 - 2013

Bakış V., Demircan O., Soyduğan F., Bakış H., Erdem A., Çiçek C., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı)

Projesi, 1-M Teleskop Projesi, 2007 - 2010

BAKIŞ H., TÜBİTAK Projesi, Uzun Dönemli RS CVn Çift Yıldızlarında Işıkkürenin ve Renkkürenin Aktivitesi, 2005 - 2008

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Editör, 2018 - 2020

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Tübitak Ulusal Gözlemevi, Üye, 2018 - Devam Ediyor

International Astronomical Union, Division B, Üye, 2017 - Devam Ediyor

TÜRK ASTRONOMİ DERNEĞİ (TAD), Üye, 2012 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2019

Journal of Physics and Astronomy , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2018

TÜBİTAK Projesi, Temmuz 2018

AIP Conference Proceedings, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2017

TÜBİTAK Projesi, Aralık 2017

AIP Conference Proceeding, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2017

TÜBİTAK Projesi, Aralık 2015

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mayıs 2014

Metrikler

Yayın: 76

Atıf (WoS): 268

Atıf (Scopus): 278

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 7

Burslar

lisansüstü burs, Üniversite, 2006 - 2006

Yüksek lisans bursu, TÜBİTAK, 1999 - 2001

Ödüller

BAKIŞ H., ASTRONOMİ VE UZAY BİLİMLERİ BÖLÜM BİRİNCİLİĞİ, EGE ÜNİVERSİTESİ, Haziran 1998

BAKIŞ H., FEN FAKÜLTESİ ÜÇÜNCÜLÜĞÜ, EGE ÜNİVERSİTESİ, Haziran 1998