

SELÇUK BİLİR

PROF. DR.

E-posta : sbilir@istanbul.edu.tr

İş Telefonu : +90 212 440 0000 Dahili: 10534

Fax Telefonu : +90 212 440 0370

Adres : Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Gözlemevi, 34119, Beyazıt-İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3510-1509

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-8827-2014

Yoksis Araştırmacı ID: 100579

Öğrenim Bilgisi

Doktora 1997 - 2003	İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Fakültesi Bölümü, Türkiye
Yüksek Lisans 1993 - 1996	İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Fakültesi Bölümü, Türkiye
Lisans 1989 - 1993	İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Türkiye

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Pedagojik formasyon sertifikası, İstanbul Üniversitesi Hasan Ali Yücel Eğitim Fakültesi Dekanlığı, 2002

Yaptığı Tezler

Doktora, Samanyolu Galaksinin CCD-Sloan fotometrisi ile incelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, 2003

Yüksek Lisans, SA 51 yıldız alanının farklı yöntemlerle fotometrik incelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, 1996

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr. 2014 - Devam Ediyor	İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
Doç.Dr. 2009 - 2014	İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü

Yrd.Doç.Dr.
2005 - 2009

İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü

Araştırma Görevlisi
1999 - 2005

İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü

Desteklenen Projeler

1. BİLİR S., ALAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ayrık Çift Yıldız Sistemlerinin Keşfedilmesinde Yeni Bir Yöntem, 2021 - Devam Ediyor
2. Soyduğan F., Soyduğan E., Bilir S., Yontan T., TÜBİTAK Projesi, Gaia ve Tess Uydu Verilerinde Açık Kümeler: Değişen Yıldız Kesimleri ve Farklı Tür Değişen Yıldızların Parametreleriyle Yaş ve Kimyasal Bolluk İlişkisinin Araştırılması, 2023 - 2026
3. Bilir S., Yücel G., TÜBİTAK Projesi, Tayfsal Bolometrik Düzeltme Hesabı, 2023 - 2025
4. Yontan T., Soyduğan E., Çakmak H., Bilir S., TÜBİTAK Projesi, Samanyolu Galaksisindeki Açık Kümelerin Kinematiki, 2022 - 2025
5. Bilir S., Yontan T., Çakmak H., Tanık Öztürk B., Canbay R., Koç S., Çalışkan Ö., Taşdemir S., Erçay H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seçilmiş Açık Kümelerin Gaia III Veri Sürümüyle Analizi, 2023 - 2024
6. Bakış V., Eker Z., Soyduğan F., Bilir S., TÜBİTAK Projesi, Gezegenli Yıldızların Parametreleri ile Temel Astrofizikte Bazı İstatistik Bağıntılar ve Bu Bağıntılardaki Metal Bolluğu Etkisinin Araştırılması, 2022 - 2024
7. Bilir S., Tanık Öztürk B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Czernik 41 ve NGC 1342 Açık Kümelerinin Yer ve Uzay Tabanlı Gözlemleri, 2022 - 2024
8. Şahin T., Yontan T., Plevne O., Bilir S., TÜBİTAK Projesi, Güneş Civarındaki Orta Tayf Türündeki Metalce Fakir Yıldızların Kökeni, 2021 - 2024
9. AK T., BİLİR S., ÖZDÖNMEZ A., CANBAY R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Katakizmik Değişenlerin Galaktik Kinematiki Gaia Verilerinin Etkisi, 2019 - 2022
10. BİLİR S., ALAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Samanyolu'nun Yakın Komşuluğunda Bulunan Bazı Süpernova Kalıntılarının X-ışın Özellikleri, 2018 - 2021
11. Bilir S., TÜBİTAK Projesi, Czernik 2, Frolov 1, Ngc 7510 Ve Ngc 7654 Açık Kümelerinin Ccd Ubv Fotometrik Ve Gaia Astrometrik Analizi, 2019 - 2020
12. GÜVER T., KAPTAN S., SAYGAÇ A. T., EGE E., FİŞEK S., AK T., BİLİR S., ALİŞ S., YELKENCİ F. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul Üniversitesi Teleskoplarının Otomasyonu, 2017 - 2020
13. BOSTANCI GÜVER Z. F., YONTAN T., BİLİR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Galaksimizdeki Radyal Metal Bolluğu Gradyentinin Açık Kümeler Yoluyla İncelenmesi, 2016 - 2020
14. Bilir S., Soyduğan F., Bakış V., Eker Z., TÜBİTAK Projesi, Yakın Uzaydaki İki Çizgili Tayfsal ve Tutulmalı Ayrık Çift Yıldız Verileri ile Güncellenmiş Kütle-Parlaklık Bağıntısını Kullanıp Anakol Etkin Sıcaklıklarının İyileştirilmesi, Bolometrik Düzeltme Katsayılarının Hesaplanması , 2017 - 2019
15. BİLİR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NGC 2414 ve NGC 2421 Açık Kümelerinin CCD UBV Fotometrisi, 2018 - 2018
16. Bilir S., Arı Korkusuz N., Tunç Ö. A., Güney E., TÜBİTAK Projesi, Yıldızların Peşinde Çizgi Film Atölyesi, 2018 - 2018
17. BAŞAR G., KANAT ÖZTÜRK İ., GÜZELÇİMEN F., ER A., AL-LABADY N. J. M., BİNDER T., KRÖGER S., ÖZDALGIÇ B., BİNGÖL D., GAMPER B., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Niobium elementinin laser uyarılmış floresans spektroskopisi metodu ile çift ve tek pariteli enerji seviyelerinin bulunması, 2017 - 2018
18. ÖNAL TAŞ Ö., BİLİR S., PLEVNE O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Disk Yıldızlarının Galaktik Yörünge Pertürbasyonlarının İncelenmesi, 2017 - 2018
19. BOSTANCI GÜVER Z. F., AK S., ÖNAL TAŞ Ö., BİLİR S., YONTAN T., ATAŞ O. H., AK T., PLEVNE O., ÜRGÜP H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güneş Civarında Yaş-Metal Bolluğu İlişkisinin SDSS Verileriyle

Araştırılması, 2017 - 2018

20. BİLİR S., ALAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Genç Süpernova Kalıntısı 1E 0102.2-7219'un X-ışın Özellikleri, 2016 - 2018
21. BİLİR S., TUNÇEL GÜÇTEKİN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Galaksimizdeki Kalın Diskin Metal Bolluğu Gradyentinin İncelenmesi, 2015 - 2018
22. Alish S., Bilir S., Yelkenci F. K., Ak T., TÜBİTAK Projesi, Teleskoplar, Bilimsel Dedektörler ve Geleceğin Bilim İnsanları, 2017 - 2017
23. Bilir S., TÜBİTAK Projesi, NGC 2818 ve NGC 3603 Açık Kümelerinin Fotometrik Analizi, 2016 - 2017
24. BİLİR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NGC 2818 ve NGC 3603 Açık Kümelerinin Fotometrik ESO gözlemleri-1, 2015 - 2016
25. AK T., YONTAN T., BİLİR S., AK S., GÜVER T., BOSTANCI GÜVER Z. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÖTEGEZEĞENLERİN FOTOMETRİK GÖZLEMLERİ, 2014 - 2016
26. BİLİR S., ÖNAL TAŞ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Radyal Hız Deneyindeki Kırmızı Yığın Yıldızlarının Kinematik Analizi, 2014 - 2016
27. BİLİR S., AK S., BOSTANCI GÜVER Z. F., YONTAN T., AK T., GÜVER T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NGC 225 Açık Kümesinin Fotometrik Analizi, 2014 - 2016
28. BİLİR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NGC 7068 Açık Yıldız Kümesinin Fotometrik Analizi, 2014 - 2015
29. Ak T., Bilir S., Ak S., Yaz Gökçe E., TÜBİTAK Projesi, Galaksi Diskinin Fotometrik ve Tayfsal İncelenmesi: Burulma, Alevlenme ve Galaktik Çubuk, 2012 - 2015
30. Bilir S., Soyduğan F., Soyduğan E., Tüysüz M., TÜBİTAK Projesi, Çift Yıldızlarda Açısal Momentum ve Yörünge Evrimi, 2011 - 2015
31. Bilir S., TÜBİTAK Projesi, Katakizmik Değişen Yıldızların Galaktik Model Parametreleri, 2013 - 2014
32. Bilir S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul Üniversitesi Gözlemevi Ve IST60 Teleskoplarının Gözlem Kalitelerinin Belirlenmesi, 2012 - 2012
33. Önal Taş Ö., Bilir S., TÜBİTAK Projesi, Dev Yıldızlar İçin Işıma Gücü - Renk İlişkisi, 2011 - 2012
34. Başal M., Bilir S., Al N., Gültekin Annak A., Çakmak H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul Üniversitesi Gözlemevi Güneş Servisi Laboratuvarı'nın Kurulumu, 2010 - 2012
35. Saygıç A. T., Özkan M. T., Bilir S., Ak S., Ak T., Esenoğlu H. H., Yaz E., Coşkunoglu K. B., Demircan O., Erdem A., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul Üniversitesi Robotik Astrofizik Gözlemevi, 2009 - 2012
36. Yaz Gökçe E., Bilir S., Bakış V., Bakış H., TÜBİTAK Projesi, Çift ve Çoklu Yıldız Sistemlerin Çok Yönlü Analizlerinden İçinde Bulundukları Yıldız Oluşum Bölgelerinin Özelliklerinin Belirlenmesi, 2009 - 2012
37. Bilir S., Soyduğan E., Soyduğan F., TÜBİTAK Projesi, Delta Scuti Bileşenli Örtün Çift Sistemlerin Zonklama Özelliklerinin Belirlenmesi, 2008 - 2011
38. BİLİR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NGC 1513 Açık Kümesinin CCD BV ve 2MASS Fotometrik İncelenmesi, 2010 - 2010
39. BİLİR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul Üniversitesi Gözlemevindeki Tarihi Carl Zeiss Jena Teleskobunun Bakım, Onarım ve Modernizasyonu, 2009 - 2010
40. Bilir S., Ak S., Saygıç A. T., Özkan T., Al N., Ak T., Çay M. T., Esenoğlu H. H., Çay İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümündeki Bilgisayar Laboratuvarının Yenilenmesi, 2009 - 2010
41. Bilir S., Tektunalı G., Ak T., Çay M. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İ.Ü. Gözlemevi Kubbe/Teleskop Bakım Ve Onarımı Ve Kromosfer Gözlem Düzeneklerinin Yenilenmesi, 2008 - 2010
42. Bilir S., Eker Z., Soyduğan F., Soyduğan E., TÜBİTAK Projesi, Ayrık Örtün Çift Yıldızlarının Kinematiği Ve Yörünge Evrimleri, 2007 - 2009
43. Bilir S., Ak S., Karaali S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sloan Fotometrisi Yardımı İle Yüksek Enlemler Alanlarda Metal Bolluğu Dağılımı, 2007 - 2008
44. Bilir S., Ak S., Yaz Gökçe E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Galaktik Enlemler Yıldız Alanlarının 2MASS Verilerinden Galaktik Model Parametrelerinin Tayini, 2006 - 2007
45. Bilir S., Ak S., Yaz Gökçe E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Galaktik Enlemler Yıldız Alanlarının SDSS Verilerinden Galaktik Model Parametrelerinin Tayini, 2006 - 2007
46. Bilir S., Güver T., Sırma M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ROTSE IIId Teleskobu İle Anakol Ve Dev Yıldızların Ayırımı, 2006 - 2007

47. Bilir S., Eker Z., Soyduğan F., Soyduğan E., TÜBİTAK Projesi, Aktif Kromosferli Çift Yıldızlar Kataloğu, 2005 - 2007
48. Bilir S., Ak S., Karaali S., Karataş Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Galaksi Merkezine Zıt Doğrultudaki Bir Yıldız Alanının Sloan Fotometrisi İle İncelenmesi, 2005 - 2006
49. Bilir S., Karaali S., Ak S., Yaz Gökçe E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnce Disk Yıldızlarının Model Parametrelerinin Tayini, 2005 - 2006
50. Bilir S., Karataş Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, W UMa Tipi Örtün Çift Yıldızların Kinematiki, 2004 - 2005
51. Bilir S., Karaali S., Ak S., Karataş Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Paralaks Tayini Yönteminin Uygulanması, 2003 - 2004
52. Bilir S., Karaali S., Karataş Y., Ak S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, VEGA Fotometrisi İle Galaksimize Ait Model Parametrelerinin Sınanması, 2003 - 2004
53. Karaali S., Karataş Y., Ak S., Bilir S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Metal Bolluğu Kalibrasyonunun SA54 Yıldız Alanına Uygulanması, 2003 - 2004
54. Bilir S., Karaali S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Galaksinin Sloan-Beş Renk Fotometresi İle İncelenmesi, 2000 - 2001
55. Bilir S., Ak S., Karaali S., Karataş Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CCD-UBVI Verileri Yardımı İle Kalın Diskte Ve Haloda Metal Bolluğu Dağılımı: Galaksimizin Halosuna Metalce Zengin Gaz Akışı, 2000 - 2000
56. Bilir S., Ak S., Karataş Y., Karaali S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güneş Civarındaki Işıma Gücü Fonksiyonunun Uzak Yıldızların CCD-UBVI Verileri Yardımı İle Tayini, 2000 - 2000
57. Bilir S., Karaali S., Karataş Y., Ak S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uzak Yıldızların CCD Verileri Yardımı İle Tayin Edilen Işıma Gücü Fonksiyonu, Pop I Ve Ara Pop II Yıldızlarında Metal Gradiyenti Ve Haloya Gaz Akışı, 2000 - 2000
58. Bilir S., Karaali S., Karataş Y., Ak S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kalın Diskin Üç Modlu Metal Bolluğu Dağılımı: Galaksinin Evrimine Ait Bulgular, 1999 - 2000
59. Bilir S., Gülseçen S., Bostancı Güver Z. F., Gültekin Annak A., Erdeve I., Özgür B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Örnek Bir WEB Sitesi: Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü Ve Gözlemevi Araştırma Ve Uygulama Merkezi WEB Sayfası, 1999 - 2000
60. Bilir S., Karataş Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Galaksi Merkezine Yakın Bir Yıldız Alanının Yeni Yöntemlerle UBVI Fotometrik İncelenmesi, 1997 - 1998
61. Bilir S., Karaali S., Karataş Y., Ak S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Plaut I Yıldız Alanının (I, J) Fotometrisi Ve Modellerin Galaksinin Şişkin Bölgesinde Geçerliliğinin İncelenmesi, 1997 - 1998
62. Bilir S., Karaali S., TÜBİTAK Projesi, SA 51 Yıldız Alanının Farklı Yöntemlerle Fotometrik İncelenmesi, 1995 - 1996

Ödüller

1. BİLİR S., AK S., YAZ GÖKÇE E., Başarılı Araştırmacı, BAP, İstanbul Üniversitesi, Mayıs 2014
2. BİLİR S., Başarılı Araştırmacı, İstanbul Üniversitesi, Nisan 2012
3. BİLİR S., Başarılı Araştırmacı, İstanbul Üniversitesi, Nisan 2011
4. BİLİR S., Başarılı Araştırmacı, İstanbul Üniversitesi, Nisan 2010
5. BİLİR S., Yayın Teşvik, TÜBİTAK, Aralık 2007
6. BİLİR S., Yayın Teşvik, TÜBİTAK, Aralık 2006
7. BİLİR S., Başarılı Araştırmacı, İstanbul Üniversitesi, Nisan 2006
8. BİLİR S., Yayın Teşvik, TÜBİTAK, Aralık 2005
9. BİLİR S., Başarılı Araştırmacı, İstanbul Üniversitesi, Nisan 2005
10. BİLİR S., Yayın Teşvik, TÜBİTAK, Aralık 2004
11. BİLİR S., Başarılı Araştırmacı, İstanbul Üniversitesi, Nisan 2004
12. BİLİR S., Yayın Teşvik, TÜBİTAK, Aralık 2003
13. BİLİR S., AK S., Başarılı Araştırmacı, BAP, İstanbul Üniversitesi, Nisan 2003

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mart, 2024

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Akdeniz Üniversitesi, Şubat, 2024

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2024

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ağustos, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Temmuz, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Nisan, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Şubat, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Akdeniz Üniversitesi, Ocak, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ocak, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2023

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akdeniz Üniversitesi, Ekim, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2022

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akdeniz Üniversitesi, Şubat, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ocak, 2021

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ağustos, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Ağustos, 2020

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Ankara Üniversitesi, Nisan, 2020

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi, Şubat, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2019

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2019

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Akdeniz Üniversitesi, Ekim, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ağustos, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ağustos, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ağustos, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ocak, 2019

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2018

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi, Ekim, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Ekim, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Temmuz, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Mayıs, 2018

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi, Nisan, 2018

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi, Mart, 2018

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Şubat, 2018

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Aralık, 2017

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi, Eylül, 2017

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ağustos, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Temmuz, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Akdeniz Üniversitesi, Temmuz, 2017
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2017
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Haziran, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2017
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Nisan, 2017
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Nisan, 2017
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ocak, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2016
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Aralık, 2016
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi, Ağustos, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Haziran, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2016
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Haziran, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Mayıs, 2016
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Akdeniz Üniversitesi, Nisan, 2016
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Mart, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Akdeniz Üniversitesi, Aralık, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Akdeniz Üniversitesi, Aralık, 2015
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Ekim, 2015
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Ekim, 2015
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Eylül, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ağustos, 2015
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Nisan, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2014
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2014
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2013
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2013
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi, Mart, 2013
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Kasım, 2012
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Mayıs, 2012
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi, Nisan, 2012
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ocak, 2012
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ocak, 2012
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Eylül, 2011
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Haziran, 2011
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Akdeniz Üniversitesi, Şubat, 2011
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Akdeniz Üniversitesi, Ekim, 2010
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Mayıs, 2010
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2009
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Ekim, 2009
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Mayıs, 2009
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Eylül, 2007

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **CCD $\langle i \rangle$ UBV $\langle /i \rangle$ and Gaia DR3 Analyses of the Open Clusters King 6 and NGC 1605**
Gokmen S., Eker Z., YONTAN T., BİLİR S., Tansel A. K., Serap A. K., Banks T., Sarajedini A.
ASTRONOMICAL JOURNAL, cilt.166, sa.6, 2023 (SCI-Expanded)
2. **CCD UBV and Gaia DR3 based analysis of NGC 189, NGC 1758 and NGC 7762 open clusters**

- Yontan T., Bilir S., Çakmak H., Michel R., Banks T., Soydugan E., Canbay R., Taşdemir S.
Advances in Space Research, cilt.72, sa.4, ss.1454-1473, 2023 (SCI-Expanded)
3. **A Chandra X-ray study of supernova remnant N63A in the Large Magellanic Cloud**
Karagoz E., Alan N., BİLİR S., AK S.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.523, sa.1, ss.41-54, 2023 (SCI-Expanded)
 4. **Galactic Model Parameters and Spatial Density of Cataclysmic Variables in the Gaia Era: New Constraints on Population Models**
Canbay R., Bilir S., Özdönmez A., Ak T.
ASTRONOMICAL JOURNAL, cilt.165, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)
 5. **A Silent Revolution in Fundamental Astrophysics**
Eker Z., Soydugan F., Bakış V., Bilir S., Steer I.
ASTRONOMICAL JOURNAL, cilt.164, sa.5, ss.1-6, 2022 (SCI-Expanded)
 6. **A Photometric and Astrometric Study of the Open Clusters NGC 1664 and NGC 6939**
Koç S., Yontan T., Bilir S., Canbay R., Ak T., Banks T., Ak S., Paunzen E.
ASTRONOMICAL JOURNAL, cilt.163, sa.4, 2022 (SCI-Expanded)
 7. **Spatially Resolved Chandra Spectroscopy of Supernova Remnant DEM L71 in the Large Magellanic Cloud**
Alan N., BİLİR S.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.511, sa.4, ss.5018-5031, 2022 (SCI-Expanded)
 8. **A STUDY OF THE NGC 1193 AND NGC 1798 OPEN CLUSTERS USING CCD UBV PHOTOMETRIC AND GAIA EDR3 DATA**
YONTAN T., ÇAKMAK H., BİLİR S., Banks T., Raul M., Canbay R., Koc S., Tasdemir S., Ercay H., Ozturk B. T., et al.
REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, cilt.58, sa.2, ss.333-353, 2022 (SCI-Expanded)
 9. **Standard stellar luminosities: what are typical and limiting accuracies in the era after Gaia?**
Eker Z., Soydugan F., Bilir S., Bakis V.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.507, sa.3, ss.3583-3592, 2021 (SCI-Expanded)
 10. **A study of the Czernik 2 and NGC 7654 open clusters using CCD UBV photometric and Gaia EDR3 data**
Akbulut B., Ak S., Yontan T., Bilir S., Ak T., Banks T., Kaan Ulgen E., Paunzen E.
Astrophysics and Space Science, cilt.366, sa.7, 2021 (SCI-Expanded)
 11. **On the zero point constant of the bolometric correction scale**
Eker Z., Bakis V., Soydugan F., Bilir S.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.503, sa.3, ss.4231-4241, 2021 (SCI-Expanded)
 12. **A study of open clusters Frolov 1 and NGC 7510 using CCD UBV photometry and Gaia DR2 astrometry**
Yontan T., Bilir S., Ak T., Akbulut B., Canbay R., Banks T., Paunzen E., Ak S., Bostanci Z. F.
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, cilt.342, sa.3, ss.538-552, 2021 (SCI-Expanded)
 13. **Kepler Binary Stars in the NGC 6819 Open Cluster: KIC 5113146 and KIC 5111815**
SOYDUGAN E., ALIÇAVUŞ F., SOYDUGAN F., Bilir S.
ASTRONOMICAL JOURNAL, cilt.160, sa.6, 2020 (SCI-Expanded)
 14. **Empirical bolometric correction coefficients for nearby main-sequence stars in the Gaia era**
Eker Z., Soydugan F., Bilir S., Bakış V., Aliçavuş F., Özer Ş., Aslan G. E., Alpsoy M., Kose Y.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.496, ss.3887-3905, 2020 (SCI-Expanded)
 15. **On the Origin of Metal-poor Stars in the Solar Neighborhood**
ŞAHİN T., BİLİR S.
ASTROPHYSICAL JOURNAL, cilt.899, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)
 16. **Multiwavelength Absolute Magnitudes and Colors of Red Clump Stars in the Gaia Era**
Plevne O., Taş O. O., Bilir S., Seabroke G. M.
ASTROPHYSICAL JOURNAL, cilt.893, 2020 (SCI-Expanded)
 17. **Vilnius photometry and Gaia astrometry of Melotte 105**
Banks T., Yontan T., Bilir S., Canbay R.

JOURNAL OF ASTROPHYSICS AND ASTRONOMY, cilt.41, 2020 (SCI-Expanded)

18. **Bridging the ultraviolet and optical regions: Transformation equations between GALEX and UBV photometric systems**
Bilir S., Alan N., Guctekin S. T., Celebi M., Yontan T., Plevne O., Ak S., Ak T., Karaali S.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.37, 2020 (SCI-Expanded)
19. **Metallicity and absolute magnitude calibrations for F-G type main-sequence stars in the Gaia era**
Çelebi M., Bilir S., Ak S., Ak T., Bostanci Z. F., Yontan T.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.364, sa.10, 2019 (SCI-Expanded)
20. **CCD UBV photometric and Gaia astrometric study of eight open clusters-ASCC 115, Collinder 421, NGC 6793, NGC 7031, NGC 7039, NGC 7086, Roslund 1 and Stock 21**
Yontan T., Bilir S., Bostanci Z. F., Ak T., Ak S., Güver T., Paunzen E., Ürgüp H., Çelebi M. S., Akti B. A., et al.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.364, sa.9, 2019 (SCI-Expanded)
21. **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., Bilir S., LISKA J., BAKIŞ H.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.364, sa.9, 2019 (SCI-Expanded)
22. **A Detailed Archival CHANDRA Study of the Young Core-collapse Supernova Remnant 1E 0102.2-7219 in the Small Magellanic Cloud**
Alan N., Park S., Bilir S.
ASTROPHYSICAL JOURNAL, cilt.873, 2019 (SCI-Expanded)
23. **Vertical and radial metallicity gradients in high latitude galactic fields with SDSS**
Guctekin S. T., Bilir S., Karaali S., Plevne O., Ak S.
ADVANCES IN SPACE RESEARCH, cilt.63, ss.1360-1373, 2019 (SCI-Expanded)
24. **Line Identification of Atomic and Ionic Spectra of Holmium in the Visible Spectral Range. II. Spectrum of Ho II and Ho III**
Ozdalğic B., Başar G., Güzelçimen F., Ozturk İ., Ak T., Bilir S., Tamanis M., Ferber R., Kroeger S.
ASTROPHYSICAL JOURNAL SUPPLEMENT SERIES, cilt.240, 2019 (SCI-Expanded)
25. **Analysis of the disc components of our galaxy via kinematic and spectroscopic procedures**
Karaali S., Bilir S., Gokce E., Plevne O.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.36, 2019 (SCI-Expanded)
26. **Interrelated main-sequence mass-luminosity, mass-radius, and mass-effective temperature relations**
Eker Z., Bakış V., Bilir S., Soyduğan F., Steer I., Soyduğan E., Bakış H., Aliçavuş F., Aslan G., Alpsoy M.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.479, ss.5491-5511, 2018 (SCI-Expanded)
27. **CCD UBV photometric study of five open clusters-Dolidze 36, NGC 6728, NGC 6800, NGC 7209, and Platais 1**
Bostanci Z. F., Yontan T., Bilir S., Ak T., Guver T., Ak S., Paunzen E., Basaran C. S., Vurgun E., Akti B. A., et al.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.363, sa.7, 2018 (SCI-Expanded)
28. **Local stellar kinematics from RAVE data-VIII. Effects of the Galactic disc perturbations on stellar orbits of red clump stars**
Taş O., Bilir S., Plevne O.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.363, 2018 (SCI-Expanded)
29. **Photometric calibration of the $[\alpha/\text{Fe}]$ element: II. Calibration with SDSS photometry**
Gokce E., Bilir S., Karaali S., Plevne O.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.362, 2017 (SCI-Expanded)
30. **Line Identification of Atomic and Ionic Spectra of Holmium in the Near-UV. II. Spectra of HoII and HoIII**
Başar G., Al-Labady N., Ozdalğic B., Güzelçimen F., Er A., Ozturk İ., Ak T., Bilir S., Tamanis M., Ferber R., et al.
ASTROPHYSICAL JOURNAL SUPPLEMENT SERIES, cilt.228, 2017 (SCI-Expanded)
31. **Metallicity calibration and photometric parallax estimation: II. SDSS photometry**
Güçtekin S. T., Bilir S., Karaali S., Plevne O., Ak S., Ak T., Bostanci Z. F.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.362, sa.1, 2017 (SCI-Expanded)
32. **CCD UBV photometry and kinematics of the open cluster NGC 225**

- Bilir S., Bostanci Z. F., Yontan T., Güver T., Bakış V., Ak T., Ak S., Paunzen E., Eker Z.
ADVANCES IN SPACE RESEARCH, cilt.58, sa.9, ss.1900-1914, 2016 (SCI-Expanded)
33. **Photometric calibration of the $[\alpha/\text{Fe}]$ element: I. Calibration with U BV photometry**
Karaali S., Gökçe E. Y., Bilir S.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.361, 2016 (SCI-Expanded)
 34. **Study of Eclipsing Binary and Multiple Systems in OB Associations IV: Cas OB6 Member DN Cas**
Bakış V., Bakış H., Bilir S., Eker Z.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.33, 2016 (SCI-Expanded)
 35. **Local Stellar Kinematics from RAVE data-VII. Metallicity Gradients from Red Clump Stars**
Taş Ö., Bilir S., Seabroke G. M., Karaali S., Ak S., Ak T., Bostanci Z. F.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.33, 2016 (SCI-Expanded)
 36. **Metallicity calibration and photometric parallax estimation: I. UBV photometry**
Güçtekin S. T., Bilir S., Karaali S., Ak S., Ak T., Bostanci Z. F.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.361, sa.6, 2016 (SCI-Expanded)
 37. **CCD UBV photometry of the open cluster NGC 6819**
Ak T., Bostanci Z. F., Yontan T., Bilir S., Güver T., Ak S., Ürgüp H., Paunzen E.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.361, 2016 (SCI-Expanded)
 38. **Local Stellar Kinematics from RAVE Data - VI. Metallicity Gradients Based on the F-G Main-Sequence Stars**
Plevne O., Ak T., Karaali S., Bilir S., Ak S., Bostanci Z. F.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.32, 2015 (SCI-Expanded)
 39. **A comprehensive study of the open cluster NGC 6866**
Bostanci Z. F., Ak T., Yontan T., Bilir S., Güver T., Ak S., Çakırlı Ö., Özdarcan O., Paunzen E., De Cat P., et al.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.453, sa.1, ss.1095-1107, 2015 (SCI-Expanded)
 40. **TOWARD UNDERSTANDING THE NATURE OF THE YOUNG DETACHED BINARY SYSTEM HD 350731**
Soydugan F., Alicavus F., Bilir S., Soydugan E., Puskullu C., Senyuz T.
ASTRONOMICAL JOURNAL, cilt.150, 2015 (SCI-Expanded)
 41. **The Galactic kinematics of cataclysmic variables**
Ak T., Bilir S., Ozdonmez A., Soydugan F., Soydugan E., Püsküllü Ç., Ak S., Eker Z.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.357, sa.1, 2015 (SCI-Expanded)
 42. **Solar Space Density of the Red Clump Stars and the Scale-Length of the Thin Disc**
Gokce E. Y., Karaali S., Duran S., Bilir S., Yalcinkaya A., Ak S., Ak T., Lopez-Corredoira M., Cabrera-Lavers A.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.32, 2015 (SCI-Expanded)
 43. **MAIN-SEQUENCE EFFECTIVE TEMPERATURES FROM A REVISED MASS-LUMINOSITY RELATION BASED ON ACCURATE PROPERTIES**
Eker Z., Soydugan F., Soydugan E., Bilir S., Gokce E. Y., Steer I., Tüysüz M., Senyuz T., Demircan O.
ASTRONOMICAL JOURNAL, cilt.149, 2015 (SCI-Expanded)
 44. **CCD UBVR photometry of NGC 6811**
Yontan T., Bilir S., Bostanci Z. F., Ak T., Karaali S., Güver T., Ak S., Duran S., Paunzen E.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.355, ss.267-281, 2015 (SCI-Expanded)
 45. **Galactic model parameters of cataclysmic variables: Results from a new absolute magnitude calibration with 2MASS and WISE**
Özdönmez A., Ak T., Bilir S.
NEW ASTRONOMY, cilt.34, ss.234-244, 2015 (SCI-Expanded)
 46. **Absolute Magnitude Calibration for Dwarfs Based on the Colour-Magnitude Diagrams of Galactic Clusters**
Karaali S., Gokce E., Bilir S., Güçtekin S. T.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.31, 2014 (SCI-Expanded)
 47. **STUDY OF ECLIPSING BINARY AND MULTIPLE SYSTEMS IN OB ASSOCIATIONS. II. THE CYGNUS OB REGION: V443 Cyg, V456 Cyg, AND V2107 Cyg**
Bakış V., Hensberge H., Bilir S., Bakış H., Yılmaz F., Kiran E., Demircan O., Zejda M., Mikulasek Z.

- ASTRONOMICAL JOURNAL, cilt.147, 2014 (SCI-Expanded)
48. **Transit timing analysis in the HAT-P-32 system**
Seeliger M., Dimitrov D., Kjurkchieva D., Mallonn M., Fernandez M., Kitze M., Casanova V., Maciejewski G., Ohlert J. M., Schmidt J. G., et al.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.441, ss.304-315, 2014 (SCI-Expanded)
 49. **The Catalogue of Stellar Parameters from the Detached Double-Lined Eclipsing Binaries in the Milky Way**
Eker Z., Bilir S., Soyduğan F., Gökçe E. Y., Soyduğan E., Tüysüz M., Senyüz T., Demircan O.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.31, 2014 (SCI-Expanded)
 50. **The early-type near-contact binary system V337 Aql revisited**
Tüysüz M., Soyduğan F., Bilir S., Soyduğan E., Senyüz T., Yontan T.
NEW ASTRONOMY, cilt.28, ss.44-48, 2014 (SCI-Expanded)
 51. **Colour Transformations between BVRc and g ' r ' i ' Photometric Systems for Giant Stars**
Ak S., Ak T., Karaali S., Bilir S., Güçtekin S. T., Taş O., Öztürkmen N. D., Duran S., Coskunoglu B., Yontan T., et al.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.31, 2014 (SCI-Expanded)
 52. **Local Stellar Kinematics from RAVE data - V. Kinematic Investigation of the Galaxy with Red Clump Stars**
Karaali S., Bilir S., Ak S., Gökçe E., Onal O., Ak T.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.31, 2014 (SCI-Expanded)
 53. **First identification and absolute magnitudes of the red clump stars in the Solar neighbourhood for WISE**
Gökçe E. Y., Bilir S., Öztürkmen N. D., Duran S., Ak T., Ak S., Karaali S.
NEW ASTRONOMY, cilt.25, ss.19-26, 2013 (SCI-Expanded)
 54. **Research performance of Turkish astronomers in the period of 1980-2010**
Bilir S., Gögüs E., Onal O., Öztürkmen N. D., Yontan T.
SCIENTOMETRICS, cilt.97, ss.477-489, 2013 (SCI-Expanded)
 55. **A new absolute magnitude calibration for red clump stars**
Bilir S., Ak T., Ak S., Yontan T., Bostancı Z. F.
NEW ASTRONOMY, ss.88-97, 2013 (SCI-Expanded)
 56. **Local Stellar Kinematics from RAVE Data: IV. Solar Neighbourhood Age-Metallicity Relation**
Duran S., Ak S., Bilir S., Karaali S., Ak T., Bostancı Z. F., Coskunoglu B.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.30, 2013 (SCI-Expanded)
 57. **Population types of cataclysmic variables in the solar neighbourhood**
Ak T., Bilir S., Güver T., Çakmak H., Ak S.
NEW ASTRONOMY, cilt.22, ss.7-14, 2013 (SCI-Expanded)
 58. **Absolute magnitude calibration for red clump stars**
Karaali S., Bilir S., Gökçe E. Y.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.346, ss.89-104, 2013 (SCI-Expanded)
 59. **Luminosity-colour relations for red clump stars**
Bilir S., Onal Ö., Karaali S., Cabrera-Lavers A., Çakmak H.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, sa.2, ss.417-427, 2013 (SCI-Expanded)
 60. **Luminosity - Colour Relations for Red Clump Stars**
Bilir S., Onal Taş Ö., Cabrera-Lavers A., Çakmak H.
Astrophysics And Space Science, cilt.344, sa.2, ss.417-427, 2013 (SCI-Expanded)
 61. **Absolute Magnitude Calibration for Giants Based on the Colour-Magnitude Diagrams of Galactic Clusters. II. Calibration with SDSS**
Karaali S., Bilir S., Gökçe E. Y.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.30, 2013 (SCI-Expanded)
 62. **Absolute Magnitude Calibration for Red Giants Based on the Colour-Magnitude Diagrams of Galactic Clusters. III. Calibration with 2MASS**
Karaali S., Bilir S., Gökçe E. Y.

PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.30, 2013 (SCI-Expanded)

63. **Local stellar kinematics from RAVE data - III. Radial and vertical metallicity gradients based on red clump stars**
Bilir S., Karaali S., Ak S., Onal O., Dagtekin N. D., Yontan T., Gilmore G., Seabroke G. M.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.421, ss.3362-3374, 2012 (SCI-Expanded)
64. **Local stellar kinematics from RAVE data - II. Radial metallicity gradient**
Coskunoglu B., Ak S., Bilir S., Karaali S., Onal Ö., Yaz E., Gilmore G., Seabroke G. M.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.419, ss.2844-2854, 2012 (SCI-Expanded)
65. **Absolute-Magnitude Calibration for Red Giants Based on Colour-Magnitude Diagrams of Galactic Clusters: I. Calibration in V and B-V**
Karaali S., Bilir S., Gokce E. Y.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.29, sa.4, ss.509-522, 2012 (SCI-Expanded)
66. **Transformations from WISE to 2MASS, SDSS and BVI Photometric Systems: II. Transformation Equations for Red-Clump Stars**
Bilir S., Karaali S., Dagtekin N. D., Onal O., Ak S., Ak T., Cabrera-Lavers A.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.29, ss.121-131, 2012 (SCI-Expanded)
67. **Transformations between the WISE, 2MASS, SDSS and BVRI photometric systems - I. Transformation equations for dwarfs**
Bilir S., Karaali S., Ak S., Dagtekin N. D., Onal Ö., Yaz E., Coskunoglu B., Cabrera-Lavers A.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.417, sa.3, ss.2230-2238, 2011 (SCI-Expanded)
68. **Identification of field dwarfs and giants in the second Radial Velocity Experiment Data Release**
Bilir S., Karaali S., Ak S., Onal O., Coskunoglu B., Seabroke G. M.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.418, ss.444-455, 2011 (SCI-Expanded)
69. **Study of Eclipsing Binary and Multiple Systems in OB Associations. I. Orion OB1a-IM Monocerotis**
Bakis H., Bakis V., Bilir S., Mikulasek Z., Zejda M., Yaz E., Demircan O., Bulut İ.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF JAPAN, cilt.63, ss.1079-1091, 2011 (SCI-Expanded)
70. **Local stellar kinematics from RAVE data - I. Local standard of rest**
Coskunoglu B., Ak S., Bilir S., Karaali S., Yaz E., Gilmore G., Seabroke G. M., Bienayme O., Bland-Hawthorn J., Campbell R., et al.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.412, ss.1237-1245, 2011 (SCI-Expanded)
71. **An Improved Metallicity Calibration with UBV Photometry**
Karaali S., Bilir S., Ak S., Yaz E., Coskunoglu B.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.28, sa.2, ss.95-106, 2011 (SCI-Expanded)
72. **Absolute Dimensions and Apsidal Motion of the Young Detached System LT Canis Majoris**
Bakis V., BULUT İ., Bilir S., Bakis H., Demircan O., Hensberge H.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF JAPAN, cilt.62, sa.5, ss.1291-1299, 2010 (SCI-Expanded)
73. **Study of Eclipsing Binary and Multiple Systems in OB Associations. I. Orion OB1a - IM Monocerotis**
Bakiş H., Bakiş V., BİLİR S., Mikulášek Z., Zejda M., YAZ E., Demircan O., Bulut İ.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF JAPAN, cilt.63, sa.5, ss.1079-1091, 2010 (SCI-Expanded)
74. **Transformations between the 2MASS, SDSS, and BVI photometric systems for late-type giants**
Yaz E., Bilir S., Karaali S., Ak S., Coskunoglu B., Cabrera-Lavers A.
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, cilt.331, sa.8, ss.807-816, 2010 (SCI-Expanded)
75. **The age of cataclysmic variables: A kinematical study**
Ak T., Bilir S., Ak S., Coskunoglu K. B., EKER Z.
NEW ASTRONOMY, cilt.15, sa.6, ss.491-508, 2010 (SCI-Expanded)
76. **CCD BV and 2MASS photometric study of the open cluster NGC 1513**
Bilir S., Guever T., Khamitov İ., Ak T., Ak S., Coskunoglu K. B., Paunzen E., Yaz E.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.326, sa.1, ss.139-150, 2010 (SCI-Expanded)
77. **The spectroscopic orbits of three double-lined eclipsing binaries: I. BG Ind, IM Mon, RS Sgr**
Bakis V., Bakis H., Bilir 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)

78. **A universal vertical stellar density distribution law for the Galaxy**
Karaali S., Hamzaoglu E., Bilir S.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.324, sa.1, ss.23-30, 2009 (SCI-Expanded)
79. **SDSS absolute magnitudes for thin-disc stars based on trigonometric parallaxes**
Bilir S., Karaali S., Ak S., Coskunoglu K. B., Yaz E., Cabrera-Lavers A.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.396, sa.3, ss.1589-1595, 2009 (SCI-Expanded)
80. **Absolute parameters of the eclipsing binary V821 Cas from UBVRI light curves and radial velocities**
ÇAKIRLI Ö., Ibanoglu C., Bilir S., SİPAHİ E.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.395, sa.3, ss.1649-1656, 2009 (SCI-Expanded)
81. **New absolute magnitude calibrations for W Ursa Majoris type binaries**
EKER Z., Bilir S., Yaz E., DEMİRCAN O., Helvacı M.
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, cilt.330, sa.1, ss.68-76, 2009 (SCI-Expanded)
82. **Luminosity-colour relations for thin-disc main-sequence stars**
Bilir S., Karaali S., Ak S., Yaz E., Cabrera-Lavers A., Coskunoglu K. B.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.390, sa.4, ss.1569-1576, 2008 (SCI-Expanded)
83. **Absolute dimensions and apsidal motion of the eccentric binary V731 Cephei**
Bakis V., Zejda M., BULUT İ., Wolf M., Bilir S., Bakis H., DEMİRCAN O., Lee J. W., Slechta M., KucEROVÁ B.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.390, sa.1, ss.399-407, 2008 (SCI-Expanded)
84. **New absolute magnitude calibrations for detached binaries**
Bilir S., Ak T., SOYDUGAN E., SOYDUGAN F., Yaz E., Ak N. F., Eker Z., Demircan O., Helvacı M.
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, cilt.329, sa.8, ss.835-844, 2008 (SCI-Expanded)
85. **A catalogue of chromospherically active binary stars (third edition)**
Eker Z., Ak N. F., Bilir 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)
86. **Formation and evolution of W Ursa Majoris stars: fallacies and corrections**
EKER Z., DEMİRCAN O., Bilir S.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.386, sa.3, ss.1756-1758, 2008 (SCI-Expanded)
87. **Spatial distribution and galactic model parameters of cataclysmic variables**
Ak T., Bilir S., Ak S., EKER Z.
NEW ASTRONOMY, cilt.13, sa.3, ss.133-143, 2008 (SCI-Expanded)
88. **Transformations between 2MASS, SDSS and BVRI photometric systems: bridging the near-infrared and optical**
Bilir S., Ak S., Karaali S., Cabrera-Lavers A., Chonis T. S., Gaskell C. M.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.384, sa.3, ss.1178-1188, 2008 (SCI-Expanded)
89. **Estimation of Galactic model parameters in high latitudes with SDSS**
Bilir S., Cabrera-Lavers A., Karaali S., Ak S., Yaz E., Lopez-Corredoira M.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.25, sa.2, ss.69-84, 2008 (SCI-Expanded)
90. **The metallicity distributions in high-latitudes with SDSS**
Ak S., Bilir S., Karaali S., Buser R., Cabrera-Lavers A.
NEW ASTRONOMY, cilt.12, sa.8, ss.605-612, 2007 (SCI-Expanded)
91. **A new absolute magnitude calibration with 2MASS for cataclysmic variables**
Ak T., Bilir S., Ak S., RETTER A.
NEW ASTRONOMY, cilt.12, sa.6, ss.446-453, 2007 (SCI-Expanded)
92. **Estimation of Galactic model parameters in high latitudes with 2MASS**
Cabrera-Lavers A., Bilir S., Ak S., Yaz E., Lopez-Corredoira M.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.464, sa.2, ss.565-571, 2007 (SCI-Expanded)
93. **Volume-limited dependent Galactic model parameters**
Karaali S., Bilir S., Yaz E., Hamzaoglu E., Buser R.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.24, sa.4, ss.208-219, 2007 (SCI-Expanded)
94. **Estimation of galactic model parameters with the Sloan Digital Sky Survey and the metallicity distribution in two fields in the anti-centre direction of the Galaxy**

- Ak S., Bilir S., Karaali S., Buser R.
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, cilt.328, sa.2, ss.169-177, 2007 (SCI-Expanded)
95. **Galactic longitude dependent galactic model parameters**
Bilir S., Karaali S., Ak S., Yaz E., Hamzaoglu E.
NEW ASTRONOMY, cilt.12, sa.3, ss.234-245, 2006 (SCI-Expanded)
96. **Dynamical evolution of active detached binaries on the log J(o)-log M diagram and contact binary formation**
Eker Z., Demircan O., Bilir S., Karatas Y.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.373, sa.4, ss.1483-1494, 2006 (SCI-Expanded)
97. **Investigation of the ELAIS field by Vega photometry: absolute magnitude-dependent Galactic model parameters**
Bilir S., Karaali S., Gilmore G.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.366, sa.4, ss.1295-1309, 2006 (SCI-Expanded)
98. **Mass loss and orbital period decrease in detached chromospherically active binaries**
Demircan O., Eker Z., Karatas Y., Bilir S.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.366, sa.4, ss.1511-1519, 2006 (SCI-Expanded)
99. **Galactic model parameters for field giants separated from field dwarfs by their 2MASS and V apparent magnitudes**
Bilir S., Karaali S., Güver T., Karatas Y., Ak S.
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, cilt.327, sa.1, ss.72-81, 2006 (SCI-Expanded)
100. **Separation of dwarf and giant stars with ROTSE-IIId**
Bilir S., Guver T., Aslan M.
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, cilt.327, sa.7, ss.693-697, 2006 (SCI-Expanded)
101. **Kinematics, ages and metallicities for F- and G-type stars in the solar neighbourhood**
Karatas Y., Bilir S., Schuster W.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.360, ss.1345-1354, 2005 (SCI-Expanded)
102. **Kinematics of W Ursae Majoris type binaries and evidence of the two types of formation**
Bilir S., Karatas Y., Demircan O., Eker Z.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.357, sa.2, ss.497-517, 2005 (SCI-Expanded)
103. **New colour transformations for the sloan photometry, and revised metallicity calibration and equations for photometric parallax estimation**
Karaali S., Bilir S., Tuncel S.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.22, sa.1, ss.24-28, 2005 (SCI-Expanded)
104. **Absolute magnitudes for late-type dwarf stars for Sloan photometry**
Bilir S., Karaali S., Tunçel S.
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, cilt.326, sa.5, ss.321-331, 2005 (SCI-Expanded)
105. **A different approach for the estimation of Galactic model parameters**
Karaali S., Bilir S., Hamzaoglu E.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.355, sa.1, ss.307-320, 2004 (SCI-Expanded)
106. **Kinematics of chromospherically active binaries and evidence of an orbital period decrease in binary evolution**
Karatas Y., Bilir S., Eker Z., Demircan O.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.349, sa.3, ss.1069-1092, 2004 (SCI-Expanded)
107. **Comprehensive analysis of RGU photometry in the direction to M5**
Karaali S., Bilir S., Buser R.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.21, sa.3, ss.275-283, 2004 (SCI-Expanded)
108. **Analysis of UBV photometry in selected area 133**
Karatas Y., Bilir S., Karaali S., Ak S.
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, cilt.325, sa.9, ss.726-732, 2004 (SCI-Expanded)
109. **A charge-coupled device study of high-latitude Galactic structure: testing the model parameters**
Karaali S., Ak S., Bilir S., Karatas Y., Gilmore G.

- MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.343, sa.3, ss.1013-1024, 2003 (SCI-Expanded)
110. **New metallicity calibration down to $[Fe/H]=-2.75$ dex**
Karaali S., Bilir S., Karatas Y., Ak S.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.20, sa.2, ss.165-172, 2003 (SCI-Expanded)
111. **A new procedure for the photometric parallax estimation**
Karaali S., Karatas Y., Bilir S., Ak S., Hamzaoglu E.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.20, sa.3, ss.270-278, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **An Updated Line List for Spectroscopic Investigation of G Stars- I: Redetermination of the Abundances in the Solar Photosphere**
Şahin T., Marışmak M., Çınar N., Bilir S.
Physics and Astronomy Reports, cilt.1, sa.2, ss.54-64, 2023 (Hakemli Dergi)
2. **Türkiye'de Astronomi ve Astrofizik Araştırmalarının Çıktıları ve Etkileri - I: 2020 Yayınları**
Bilir S., Göğüş E., Soyduğan F., Dursun D. C., Tanık Öztürk B., Özel C.
Turkish Journal of Astronomy and Astrophysics, cilt.3, sa.1, ss.1-7, 2022 (Hakemli Dergi)
3. **İstanbul Üniversitesi Teleskoplarının Otomasyonu**
Aliş S., Güver T., Ege E., Tüysüz M., Püsküllü Ç., Fişek S., Yelkenci F. K., Ak T., Bilir S., Saygıç A. T., et al.
Turkish Journal of Astronomy and Astrophysics, cilt.1, sa.2, ss.759-760, 2020 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
4. **A new ranking scheme for the institutional scientific performance**
Bilir S., Göğüş E., Tas Ö., Yontan T.
JOURNAL OF SCIENTOMETRIC RESEARCH, cilt.4, sa.2, ss.70-76, 2015 (ESCI)
5. **Samanyolu'nun Kalbi**
Bilir S., Yontan T., Önal Taş Ö.
Popüler Bilim, sa.211, ss.27-32, 2011 (Hakemsiz Dergi)
6. **Analysis of RGU Photometry in Selected Area 51**
BİLİR S., Karaali S., Buser R.
TURKISH JOURNAL OF PHYSICS, cilt.28, ss.289-299, 2004 (Scopus)
7. **Extragalactic Objects in Basle Fields**
Bilir S., Karataş Y., AK S.
TURKISH JOURNAL OF PHYSICS, cilt.27, sa.4, ss.235-240, 2003 (Scopus)
8. **New Metallicity Calibration for Dwarfs for the RGU-Photometry**
Karaali S., BİLİR S.
TURKISH JOURNAL OF PHYSICS, cilt.26, ss.427-434, 2002 (Scopus)
9. **The sunspot observations made in 1994**
sırma m., BİLİR S.
The Journal of Astronomy and Astrophysics, cilt.61, 1996 (Hakemli Dergi)
10. **The Sunspot Observations Made In 1992**
BİLİR S., sırma m.
The Journal of Astronomy and Astrophysics, cilt.60, 1995 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Galaktik Astronomi Çalıştayı**
Ak S. (Editör), Bilir S. (Editör)
İstanbul University, İstanbul, 2021
2. **Astronomy in Modern Turkey**

EKER Z., Demircan O., Kırbıyık H., BİLİR S.

Organizations, People and Strategies in Astronomy, Heck A., Editör, Venngest, Duttlenheim, ss.195-216, 2013

3. **2000 Yılı Gökyüzü Rehberi**

Menteşe H. H., Ak S., Çalışkan H., Erdoğan Al N., Esenoğlu H. H., Bilir S.

İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Astronomi Ve Uzay Bilimleri, İstanbul, 2000

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Scorpius-Centaurus OB Oymağının Kinematik ve Fotometrik Analizi**

Akbulut B., Ak T., Bilir S., Ülgen E. K., Lagman L.

22. Ulusal Astronomi Kongresi ve 11. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, İzmir, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2022, cilt.4, sa.3, ss.90-96

2. **NGC 1664 ve NGC 6939 Açık Kümelerinin Fotometrik ve Astrometrik İncelenmesi**

Koç S., Bilir S., Yontan T.

22. Ulusal Astronomi Kongresi 11. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, İzmir, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2022, cilt.4, sa.3, ss.203-207

3. **Türkiye’de 1980-2020 Yılları Arası Yapılan Astronomi ve Astrofizik Araştırmalarının Uluslararası Çıktıları**

Yontan T., Göğüş E., Bilir S., Dursun D. C., Tanık Öztürk B., Canbay R., Özel C.

22. Ulusal Astronomi Kongresi 11. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, İzmir, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2022, cilt.4, sa.3, ss.273-277

4. **NGC 1193 ve NGC 1798 Açık Kümelerinin CCD UBV ve Gaia Analizleri**

Taşdemir S., Yontan T., Bilir S.

22. Ulusal Astronomi Kongresi 11. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, İzmir, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2022, cilt.4, sa.3, ss.245-249

5. **Güneş Civarındaki Metalce Fakir Yıldızların SED Yöntemiyle Temel Astrofizik Parametrelerinin Tayini**

Dursun D. C., Bilir S., Şahin T., Yontan T., Plevne O.

22. Ulusal Astronomi Kongresi 11. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, İzmir, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2022, cilt.4, sa.3, ss.97-101

6. **Gaia Çağında İnce Disk Yıldızlarının Galaksi Model Parametrelerinin Tayini**

Güçtekin S. T., Ak S., Bilir S.

22. Ulusal Astronomi Kongresi 11. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, İzmir, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2022, cilt.3, sa.3, ss.250-254

7. **Kataklismik Değişenlerin Gaia EDR3 Verilerinden Galaktik Model Parametreleri ve Uzay Yoğunluklarının Tayini**

Canbay R., Bilir S., Ak T., Özdönmez A.

22. Ulusal Astronomi Kongresi 11. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, İzmir, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2022, cilt.4, sa.3, ss.372-376

8. **Kırmızı Dev Kolu Yıldızlarından İtibaren Güneş Civarındaki Yaş-Metal Bolluğu İlişkisi**

Döner S., Ak S., Bilir S.

Galaktik Astronomi Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Eylül 2019, cilt.1, ss.239-242

9. **F-G Tayf Türü Anakol Yıldızları için Yeni Fotometrik Metal Bolluğu ve Mutlak Parlaklık Kalibrasyonu**

Çelebi M., Bilir S., Ak S., Ak T., Bostancı Güver Z. F., Yontan T.

Galaktik Astronomi Çalıştayı (Galactic Astronomy Workshop), İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Eylül 2019, cilt.1, ss.167-

170

10. **High Proper Motion Stars and Their Galactic Origin**

Şahin T., Bilir S.

Galaktik Astronomi Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Eylül 2019, cilt.1, ss.63-72

11. **Galaktik Diskin Araştırılması**

Yaz Gökçe E., Bilir S., Karaali S., Plevne O.

Galaktik Astronomi Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Eylül 2019, cilt.1, ss.109-118

12. **GALEX ve UBV Fotometrik Sistemleri Arasındaki Dönüşüm Denklemleri**

Alan N., Bilir S., Tunçel Güçtekin S., Çelebi M., Yontan T., Plevne O., Ak S., Ak T., Karaali S.

Galaktik Astronomi Çalıştayı (Galactic Astronomy Workshop), İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Eylül 2019, cilt.1, ss.211-215

13. **Gaia Çağında Bilinen Katakizmik Değişenlerin Galaksimizdeki Dağılımları ve HR Diyagramındaki Konumları**

Canbay R., Ak T., Bilir S., Özdönmez A.

Galaktik Astronomi Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Eylül 2019, cilt.1, ss.227-230

14. **Güneysel Dört Açık Kümenin Fotometrik ve Astrometrik Analizleri: NGC 3293, NGC 3766, NGC 4755, NGC 6231**

Akti A. B., Bostancı Güver Z. F., Yontan T., Bilir S., Ak T., Ak S., Güver T., Paunzen E., Çelebi M., Ürgüp H.

Galaktik Astronomi Çalıştayı (Galactic Astronomy Workshop), İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Eylül 2019, cilt.1, ss.207-210

15. **Galaktik OB Oymakları ve Çoklu Yıldız Sistemleri**

Bakış V., Bilir S.

Galaktik Astronomi Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Eylül 2019, cilt.1, ss.129-138

16. **Sekiz Açık Kümenin Fotometrik ve Gaia Astrometrik Çalışması – ASCC 115, COLLINDER 421, NGC 6793, NGC 7031, NGC 7039, NGC 7086, ROSLUND 1 ve STOCK 21**

Yontan T., Bilir S., Bostancı Güver Z. F., Ak T., Ak S., Güver T., Paunzen E., Ürgüp H., Çelebi M., Akti A. B., et al.

Galaktik Astronomi Çalıştayı (Galactic Astronomy Workshop), İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Eylül 2019, cilt.1, ss.197-200

17. **Basic Parameters, Fundamental Relations and Bolometric Corrections of Solar Neighborhood Main-Sequence Stars**

Eker Z., Soyduğan F., Bilir S., Bakış V.

Galaktik Astronomi Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Eylül 2019, cilt.1, ss.51-62

18. **Güneş Civarındaki F-G Tayf Türü Anakol Yıldızlarından Radyal Metal Bolluğu Gradyenti**

Plevne O., Ak T., Karaali S., Bilir S., Ak S., Bostancı Güver Z. F.

19. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015, cilt.1, sa.1, ss.227-228

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

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

The Tenth OPTICON Gaia Science Alerts Workshop, Catania, İtalya, 18 - 20 Aralık 2019

20. **Age-metallicity relation in solar vicinity from RGB stars**

Döner S., Ak S., Bilir S.

Turkish Physical Society 35th International Physics Congress, TPS 2019, Konacık-Bodrum, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2019, cilt.2178

21. **Transformation equations between GALEX and UBV photometric systems**

Alan N., Bilir S., Güçtekin S. T., Çelebi M., Yontan T., Plevne O., Ak S., Ak T., Karaali S.

Turkish Physical Society 35th International Physics Congress, TPS 2019, Konacık-Bodrum, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2019, cilt.2178

22. **INVESTIGATION OF ECLIPSING BINARIES KIC 5113146 and KIC 511815 IN NGC6819 OPEN STAR CLUSTER**

Soyduğan E., Soyduğan F., Aliçavuş F., Bilir S.

Turkish Physical Society 34th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018, ss.205

23. **Metalce Fakir Halo Yıldızlarının α -element Bolluk Analizleri: ATLAS9 vs TLUSTY205**

Yolalan G., Şahin T., Bilir S.

21. Ulusal Astronomi Kongresi, Kayseri, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2018, cilt.1, sa.2, ss.699-702

24. **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., ALIÇAVUŞ F., ASLAN G., ALPSOY M.

34th International Physics Congress of the Turkish-Physical-Society (TPS), Konacık, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018,

25. **Investigation of the Vertical Metallicity Gradients in the Milky Way**
Guctekin S. T., Bilir S., Karaali S., Ak S., Plevne O.
34th International Physics Congress of the Turkish-Physical-Society (TPS), Konacik, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018, cilt.2042
26. **Line Classification of Atomic Holmium by means of Fourier Transform Spectroscopy from 317 to 400 nm**
BAŞAR G., Al-Labady N., GÜZELÇİMEN F., OZTURK I. K., ER A., Özdağlıç B., AK T., BİLİR S., Kröger S., Tamanis M., et al.
Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017, ss.565
27. **Genç Ayrık Çift Yıldız HD350731'in Doğası**
Aliçavuş F., Soyduğan F., Bilir S., Soyduğan E., Püsküllü Ç., Şenyüz T.
19. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015, cilt.1, sa.1, ss.197-199
28. **Galaktik OB Oymaklarının Evrimi ve Kinematiki**
Bakiş V., Bilir S., Demircan O.
19. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015, cilt.1, sa.1, ss.119-123
29. **NGC 6866 Açık Kumesinin Ayrıntılı İncelenmesi**
Bostancı Z. F., Ak T., Yontan T., Bilir S., Çakırlı Ö., Güver T., Özdarcan O., Ak S., Paunzen E.
19. Ulusal Astronomi Kongresi (19th National Astronomy Congress), Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015, cilt.1, sa.1, ss.243-246
30. **Çift Yıldızların Kinematik ve Dinamik Özellikleri: Açısal Momentum ve Yörünge Dönemi Evrimi**
Soyduğan F., Bilir S., Soyduğan E., Demircan O., Eker Z., Tüysüz M., Yontan T., Şenyüz T.
19. Ulusal Astronomi Kongresi (19th National Astronomy Congress), Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015, cilt.1, sa.1, ss.9-12
31. **Aktif Kromosferli Çift Yıldızların Kinematik Yaş ve Dinamik Davranışları**
Tüysüz M., Soyduğan F., Bilir S., Eker Z., Demircan O.
19. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015, cilt.1, sa.1, ss.175-177
32. **Türkiye'deki Astronomi Çalışmalarına Genel Bakış ve Kurumların Bilimsel Performans Değerlendirmesinde Yeni Bir Yaklaşım**
Bilir S., Göğüş E., Önal Taş Ö., Yontan T.
19. Ulusal Astronomi Kongresi (19th National Astronomy Congress), Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015, cilt.1, sa.1, ss.321-325
33. **İnce Diskin Uzunluk Ölçeğinin Belirlenmesi**
Yaz E., Karaali S., Duran Ş., Bilir S., Yalçınkaya A., Ak S., Ak T., López-Corredoira M., Cabrera-Lavers A., Yaz Gökçe E.
19. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015, cilt.1, sa.1, ss.247-250
34. **NGC 6811 Açık Kumesinin Fotometrik Çalışması**
Yontan T., Bilir S., Bostancı Z. F., Ak T., Karaali S., Güver T., Ak S., Duran Ş., Paunzen E.
19. Ulusal Astronomi Kongresi (19th National Astronomy Congress), Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015, cilt.1, sa.1, ss.233-236
35. **Katakлизмik Değişenlerin Kinematiki**
Özdönmez A., Ak T., Bilir S., Soyduğan F., Soyduğan E., Püsküllü Ç., Ak S., Eker Z.
19. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015, cilt.1, sa.1, ss.265-268
36. **An Archival Chandra Study of the Young Core-Collapse Supernova Remnant 1E 0102.2-7219 in the Small Magellanic Cloud**
Alan N., Schenck A., Park S., BİLİR S.
American Astronomical Society Meeting, Seattle, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 08 Ocak 2015, ss.1-2
37. **Effective Temperatures of Selected Main-Sequence Stars with the Most Accurate Parameters**
Soyduğan F., Eker Z., Soyduğan E., Bilir S., Gokce E. Y., Steer I., Tuysuz M., Senyuz T., Demircan O.
Conference on Living Together: Planets, Host Stars and Binaries, Litomysl, Çek Cumhuriyeti, 8 - 12 Eylül 2014, cilt.496, ss.295-296
38. **Study of Eclipsing Binary and Multiple Systems in OB Associations III: A Progress Report**
BAKIŞ V., Hensberge H., Demircan O., Zejda M., Bilir S., Nitschelm C.

Conference on Living Together: Planets, Host Stars and Binaries, Litomysl, Çek Cumhuriyeti, 8 - 12 Eylül 2014, cilt.496, ss.189-194

39. **Effective Temperatures of Selected Main-sequence Stars with Most Accurate Parameters**
SOYDUGAN F., EKER Z., SOYDUGAN E., BİLİR S., YAZ GÖKÇE E., Steer I., Tüysüz M., Şenyüz T., Demircan O.
Living Together: Planets, Host Stars and Binaries, Litomysl, Çek Cumhuriyeti, 8 - 12 Eylül 2014, ss.295-296
40. **NGC 225 Kümesinin CCD UBVRI Fotometrik Gözlemleri**
Bostancı Güver F., Ak T., Güver T., Bilir S., Ak S., Yontan T., Eker Z.
Türkiye'deki Teleskoplarla Bilim Sempozyumu (Science with Telescopes in Turkey), İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2013, cilt.1, ss.192-196
41. **V2107 Cyg: A Young Cyg OB1 Member Binary System with A Beta Cep Type Pulsating Component**
Bakış V., Hensberge H., BİLİR S., Bakış H., Demircan O., Zejda M.
SETTING A NEW STANDARD IN THE ANALYSIS OF BINARY STARS, Leuven, Belçika, 16 - 19 Eylül 2013, cilt.64, ss.377-378
42. **First Determination of Absolute Magnitudes for Red Clump Stars with WISE Photometry**
Yaz E., BİLİR S., Öztürkmen N. D., Duran Ş., AK T., AK S., Karaali S., YAZ GÖKÇE E.
Dig Sites of Stellar Archeology: Giant Stars in the Milky Way, İzmir, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2013, cilt.38, ss.12-18
43. **Mass-Radius-Luminosity Relations for the Chromospheric Active Binary Stars**
Tüysüz M., SOYDUGAN F., BİLİR S., Demircan O.
Türk Fizik Derneği 29. Uluslararası Fizik Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2013, cilt.21, sa.211026, ss.245-250
44. **1980 – 2010 Yılları Arası Türkiye’de Yapılan Astronomi Çalışmaları**
BİLİR S., Göğüş E., ÖNAL TAŞ Ö., Dağtekin N. D., YONTAN T.
Türkiye'deki Teleskoplarla Bilim Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2013, cilt.1, ss.148-160
45. **Kataklismik Değişen Yıldızlar İçin Yeni Bir Uzaklık Kalibrasyonu**
Özdönmez A., AK T., BİLİR S.
XVIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Malatya, Türkiye, ss.461-464
46. **Galaktik Diskteki Yaş-Metal Bolluğu Ve Yaş-Hız Dispersiyonu İlişkileri**
Duran Ş., AK S., BİLİR S., Karaali S., AK T., Bostancı Güver F., Seabroke G., Gilmore G.
XVIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Malatya, Türkiye, ss.369-376
47. **KIRMIZI YIĞIN YILDIZLARI İÇİN IŞIMA GÜCÜ – RENK İLİŞKİLERİ**
ÖNAL TAŞ Ö., BİLİR S., KARAALI S., CABRERA-LAVERS A., ÇAKMAK H.
18. Ulusal Astronomi Kongresi, Malatya, Türkiye, 27 Ağustos - 01 Eylül 2012, ss.295-302
48. **Age Dependent Angular Momentum, Orbital Period and Total Mass of Detached Binaries**
Demircan O., Tuysuz M., Soydugan F., Bilir S.
282nd Symposium of the International-Astronomical-Union, Tatranska Lomnica, Slovakya, 18 - 22 Temmuz 2011, ss.464-465
49. **Kinematic Properties of Chromospheric Active Binary Stars**
Tuysuz M., Soydugan F., Bilir S., Demircan O.
282nd Symposium of the International-Astronomical-Union, Tatranska Lomnica, Slovakya, 18 - 22 Temmuz 2011, ss.458-459
50. **İstanbul Üniversitesi Gözlemevi Verileriyle 23. Güneş Çevriminin Ardından**
Bilir S., Başal M., Çakmak H., Yelkenci F. K., Yaz E., Erdoğan Al N., Gültekin A.
Güneş Ve Güneş Benzeri Yıldızlar Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 11 Haziran 2010, cilt.1, ss.151
51. **Galaksi'ye Ait Evrensel Bir Yıldız Yoğunluğu**
Karaali S., Hamzaoglu E., BİLİR S.
XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2011, ss.334
52. **COMU T122 Ve İÜ T60 Teleskopları İle İlgili Gelişmeler**
SAYGAÇ A. T., BİLİR S.
XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2011, ss.207-209
53. **Aktif Kromosferli Çift Yıldızların Kinematiki**
Tüysüz M., BİLİR S., SOYDUGAN F., Demircan O.
XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2011, ss.530

54. **RAVE Verilerinden Yerel Durağanlık Standardının Hesaplanması**
COŞKUNOĞLU B., AK S., BİLİR S., Karaali S., Yaz E., Gilmore G.
XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2011, ss.187
55. **NGC 1513 Açık Kümesinin CCD BV Ve 2MASS Fotometrik İncelenmesi**
BİLİR S., Güver T., Khamitov I., AK T., AK S., COŞKUNOĞLU B., Paunzen E., YAZ E.
XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Türkiye, ss.152
56. **Kataklismik Değişen Yıldızların Kinematigi: Evrim Üzerine İpuçları**
AK T., Bilir S., Ak S., Coşkunoğlu B., Eker Z., AK S.
Yakın Çift Yıldızların Yapısı ve Evrimi Çalıştayı, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2010, cilt.1, sa.1, ss.231-154
57. **İstanbul Üniversitesi Gözlemevi Verileriyle 23. Güneş Leke Çevriminin Ardından**
BİLİR S., BAŞAL M., ÇAKMAK H., YELKENCİ K., YAZ E., GÜLTEKİN A., AL ERDOĞAN N., ERDOĞAN AL N., YAZ GÖKÇE E.
Güneş ve Güneş Benzeri Yıldızlar Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2010, ss.150-157
58. **Ayrık Örtten Çift Yıldızlar**
Soydugan F., Soydugan E., Bilir S., Tüysüz M., Yaz E., Şenyüz T., Eker Z., Demircan O.
XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2010, ss.396-405
59. **Ori Ob1 Oymak Üyesi: Im Mon**
Bakış H., Bakış V., BİLİR S., YAZ GÖKÇE E., Demircan O.
XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2010, ss.66-73
60. **İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ GÖZLEM EVİ VERİLERİYLE 23. GÜNEŞ LEKE ÇEVİRİMİ'NİN ARDINDAN**
BİLİR S., BAŞAL M., ÇAKMAK H., YELKENCİ F. K., YAZ GÖKÇE E., AL N., GÜLTEKİN ANNAK A.
Güneş ve Güneş Benzeri Yıldızlar Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 11 Haziran 2010, ss.151-157
61. **Ayrık Örtten Çift Yıldızların Kinematigi Ve Yörünge Evrimi**
BİLİR S., SOYDUGAN F., SOYDUGAN E., YAZ E., EKER Z.
Yakın Çift Yıldızların Yapısı Ve Evrimi Çalıştayı, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2010, ss.13
62. **Üçlü Sistem LT CMa: Astrofiziksel Parametreler Ve CMa Ve OB1a Üyeliği**
Bakış V., Bulut İ., BİLİR S., Bakış H., Demircan O., Hensberge H.
XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2010, ss.131
63. **İstanbul Üniversitesi Otomatik Astrofizik Gözlemevi**
Saygac A. T., Özkan M. T., Ak T., Bilir S., Esenoğlu H. H., Yaz E., Coşkunoğlu B., Çay M. T., Aliş S., Yelkenci F. K.
2009 Astronomi Yılında Türkiye'deki Astronomi Faaliyetlerinin Değerlendirilmesi Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 20 Kasım 2009, ss.154-162
64. **New Discovered Pulsational Components in Algol Type Binaries and their Positions on the plane of P-orb-P-puls**
Soydugan E., Soydugan F., Senyuz T., Tuysuz M., Bakis V., Bilir S., Cicek C., Demircan O.
International Conference on Binaries - Key to the Comprehension of the Universe, Brno, Çek Cumhuriyeti, 8 - 12 Haziran 2009, cilt.435, ss.331-332
65. **The preliminary results of the eclipsing binary system EW Boo with a delta Scuti component**
SOYDUGAN E., Tüysüz M., Bakış V., SOYDUGAN F., Şenyüz T., BİLİR S., Frasca A., Dönmez A., Kaçar Y., Demircan O.
Interpretation of Asteroseismic Data, Polonya, 1 - 04 Aralık 2008, cilt.157, ss.379-380
66. **Orbital period analysis of some classical Algols with pulsating components**
SOYDUGAN F., Kaçar Y., SOYDUGAN E., Bakış V., Tüysüz M., Şenyüz T., Dönmez A., BİLİR S., Erdem A., Çiçek C., et al.
Interpretation of Asteroseismic Data, Polonya, 1 - 04 Aralık 2008, cilt.157, ss.321-322
67. **Delta Scuti Bileşenli Bazı Klasik Algollerin Yörünge Dönemi Değişimleri**
Kaçar Y., SOYDUGAN F., SOYDUGAN E., Bakış V., Tüysüz M., Şenyüz T., Dönmez A., BİLİR S., Erdem A., Çiçek C., et al.
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2008, cilt.7a, ss.199
68. **Galaksi Model Parametrelerinin Bağımlılığı**
Karaali S., BİLİR S., Yaz E., Hamzaoglu E., Buser R.
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2008, ss.767
69. **Yüksek Galaktik Enlemlili Yıldız Alanlarının SDSS Verilerinden Galaktik Model Parametrelerinin Tayini**
Bilir S., Cabrera-Lavers A., Karaali S., AK S., Yaz E., Lopez-Corredoir M.

- XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2008, ss.736-766
70. **2MASS, SDSS Ve BVRI Fotometrik Sistemleri Arasındaki Dönüşüm Formülleri**
AK S., Bilir S., Karaali S., Cabrera-Lavers A., Chonis T., Gaskell C.
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2008, ss.782-797
71. **Ayrık Çift Yıldızlar için Yeni Mutlak Kadir Kalibrasyonları**
Yaz E., Bilir S., AK T., Soyduğan E., Soyduğan F., Ak N. F., Eker Z., Demircan O., Helvacı M.
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2008, cilt.1, sa.1, ss.630-643
72. **Güneş Civarındaki Kataklizmik Değişenlerin Kinematik Özellikleri**
AK T., Bilir S., Ak S., Eker Z., AK S.
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2008, cilt.1, sa.1, ss.324-337
73. **İnce Disk Yıldızlarının Model Parametrelerinin Tayini**
AK S., BİLİR S., Karaali S., Yaz E., Hamzaoglu E.
XV. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2007, ss.29
74. **Alan Cüce Ve Dev Yıldızlarının Ayırımında Yeni Bir Yöntem"**
BİLİR S., Karaali S., güver T., KARATAŞ Y., AK S.
XV. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2007, ss.141
75. **Ayrık Aktif Yıldızların Yörünge Evrimleri Ve W UMA Yıldızlarının Oluşumu**
Eker Z., Demircan O., BİLİR S., KARATAŞ Y.
XV. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2007, ss.301
76. **Evidences on secular dynamical evolution of detached active binary orbits and contact binary formation**
Eker Z., Demircan O., Bilir S., Karatas Y.
Workshop on Solar and Stellar Physics through Eclipses, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Mart 2006, cilt.370, ss.151-153
77. **Sloan Fotometrisine Ait Yeni Dönüşüm Formülleri Ve Geliştirilmiş Metallilik Kalibrasyonu Ile Fotometrik Paralaks Denklemleri**
Karaali S., BİLİR S., Tunçel S.
XIV. Ulusal Astronomi Kongresi, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2005, ss.173
78. **W UMA Yıldızlarının Kinematığı Ve İki Oluşum Senaryosu**
BİLİR S., KARATAŞ Y., Demircan O., Eker Z.
XIV. Ulusal Astronomi Kongresi, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2005, ss.151
79. **Aktif Kromosferik Ayrık Çift Yıldızların Kinematığı Ve Çift Yıldız Evriminde Peryot Azalmasının Delilleri**
KARATAŞ Y., BİLİR S., Eker Z., Demircan O.
XIV. Ulusal Astronomi Kongresi, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2005, ss.141
80. **Galaksi Merkezine Zıt Doğrultuda Galaktik Model Parametreleri**
AK S., BİLİR S., Karaali S., KARATAŞ Y.
XIV. Ulusal Astronomi Kongresi, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2005, ss.157
81. **Galaksi Model Parametrelerinin Elde Edilmesinde Uygulanan Teknikler**
BİLİR S., Karaali S., Gilmore G.
XIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2003, ss.26
82. **Yeni Bir Metal Bolluğu Kalibrasyonu**
Karaali S., BİLİR S., KARATAŞ Y., AK S.
XIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2003, ss.42
83. **Sloan Fotometrisi Yardımı Ile Metal Gradiyenti Tayini**
AK S., Karaali S., BİLİR S., KARATAŞ Y.
XIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2003, ss.32
84. **Yeni Galaksi Model Parametreleri**
Karaali S., BİLİR S., Gilmore G.
XIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2003, ss.36
85. **Güneş Civarındaki Işıma Gücü Fonksiyonunun Uzak Yıldızların CCD – UBVI Verileri Yardımı Ile Tayini**
AK S., BİLİR S., KARATAŞ Y., Karaali S.

- XII. Ulusal Astronomi Kongresi, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2001, ss.603
86. **CCD – UBVI Verileri Yardımı Ile Kalın Diskte Ve Haloda Metal Bolluğu Dağılımı: Galaksimizin Halosuna Metalce Zengin Gaz Akışı**
BİLİR S., AK S., Karaali S., KARATAŞ Y.
XII. Ulusal Astronomi Kongresi, Ege Üniversitesi, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2001, ss.617
87. **Uzak Yıldızların CCD Verileri Yardımı Ile Tayin Edilen Işıma Gücü Fonksiyonu, Pop I Ve Ara Pop II Yıldızlarında Metal Gradiyenti Ve Haloya Gaz Akışı**
Karaali S., KARATAŞ Y., BİLİR S., AK S.
XII. Ulusal Astronomi Kongresi, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2001, ss.447
88. **Basel Kataloklarındaki Galaksi Dışı Cisimler**
BİLİR S., KARATAŞ Y., Karaali S., AK S.
XI. Ulusal Astronomi Kongresi, Elazığ, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2000, ss.102
89. **Cüce Uydu Galaksilerin Galaksimiz Ile Birleştigiine Dair Gözlemsel Bir Delil: SA 82 Yıldız Alanında Genç Yıldızlar**
KARATAŞ Y., BİLİR S.
XI. Ulusal Astronomi Kongresi, Elazığ, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2000, ss.118
90. **Plaut I Yıldız Alanına Ait Metal Bolluğu Dağılımı**
Karaali S., AK S., KARATAŞ Y., BİLİR S., Gilmore G.
XI. Ulusal Astronomi Kongresi, Elazığ, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2000, ss.112
91. **Luminosity function and metallicity distribution for a giant-rich field**
KARATAŞ Y., BİLİR S., Karaali S.
The Galactic Halo : From Globular Cluster to Field Stars, Belçika, 1 - 04 Ocak 2000, ss.407
92. **Örnek Bir Web Sitesi: Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü Ve Gözlemevi Uygulama ve Araştırma Merkezi Web Sayfası**
Gülseçen S., Bilir S., Gültekin Annak A., Özgür B., Bostancı Güver Z. F., Erdeve I.
XI. Ulusal Astronomi Kongresi, Elazığ, Türkiye, 7 - 10 Ağustos 1999, ss.71
93. **The multimodal metallicity distribution of thick disk : Implications for galactic evolution**
Karaali S., Karataş Y., Bilir S., AK S., Gilmore G.
35th Liege International Astrophysics Colloquium, Belçika, 1 - 04 Ocak 2000, ss.353-358
94. **SA 133 Yıldız Alanının UBV Fotometrisi**
KARATAŞ Y., BİLİR S., Karaali S.
XI. Ulusal Astronomi Kongresi, Elazığ, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2000, ss.126
95. **Kalın Diskin Üç Modlu Metal Bolluğu Dağılımı**
Karaali S., KARATAŞ Y., BİLİR S., AK S., Gilmore G.
XI. Ulusal Astronomi Kongresi, Elazığ, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2000, ss.95
96. **RGU Fotometrisinde Renk - Kadir Diyagramları Ve Evrimleşmiş Yıldızlar**
Karaali S., BİLİR S.
X. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ocak 1997, ss.212
97. **SA 54 Yıldız Alanının UBV Fotometrik İncelenmesi**
Karaali S., KARATAŞ Y., BİLİR S., AK S.
X. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ocak 1997, ss.268
98. **SA 51 Yıldız Alanının Yeni Yöntemlerle Fotometrik İncelenmesi**
BİLİR S., Karaali S.
X. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ocak 1997, ss.246
99. **SA 82 Yıldız Alanının UBV Fotometrisi**
Karaali S., AK S., KARATAŞ Y., BİLİR S.
IX. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Türkiye, ss.38

- Optical observations of MAXI J1957+03**
GÜVER T., AK T., Ürgüp H., BİLİR S., Koçak M., Kalemci E., Göğüş E., Dinçer T., Kırbıyık H.
Teknik Rapor, ss.1, 2015
- VizieR Online Data Catalog: Milky Way detached double-lined EB catalog**
EKER Z., BİLİR S., SOYDUGAN F., YAZ GÖKÇE E., SOYDUGAN E., Tüysüz M., Şenyüz T., DEMİRCAN O.
Diğer, ss.1-4, 2015
- VizieR Online Data Catalog: BVRI+SDSS+2MASS and WISE photometry of 289 stars**
BİLİR S., Karaali S., AK S., Öztürkmen N. D., TAS O. O., YAZ E.
Diğer, ss.1-4, 2012
- Samanyolu'nun Kalbi**
Bilir S., Yontan T., Önal Taş Ö.
Diğer, ss.26-33, 2011
- RTT-150 optical follow-up observations of SN2011fe (PTF11kly)**
Khamitov I., Bikmaev I., EKER Z., BİLİR S., AK T., Kalemci E., Sunyaev R., Sakhibullin N., Burenin R., Pavlinsky M.
Teknik Rapor, ss.3620, 2011
- Discovery of delta Scuti type oscillations in two Algol-type binaries: DY Aqr and BG Peg**
SOYDUGAN E., SOYDUGAN F., Şenyüz T., Püsküllü Ç., Tüysüz M., Bakış V., BİLİR S., Demircan O.
Teknik Rapor, ss.1, 2009
- 2000 Yılı Gökyüzü Rehberi**
Menteşe H. H., Ak S., Çalışkan H., Al Erdoğan N., Esenoğlu H. H., Bilir S.
Diğer, ss.1-20, 2000

Akademik İdari Deneyim

2020 - Devam Ediyor	Senato Üyesi	İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
2017 - Devam Ediyor	Fakülte Kurulu Üyesi	İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
2011 - Devam Ediyor	Yönetim Kurulu Üyesi	İstanbul Üniversitesi, Rektörlük, İstanbul Üniversitesi Gözlemevi Uygulama ve Araştırma Merkezi
2015 - 2019	Bölüm Başkan Yardımcısı	İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
2013 - 2014	Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi	İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
2007 - 2014	Erasmus Koordinatörü	İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü

Verdiği Dersler

Yıldızların Evrimi, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Seminer, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
RGU Fotometrisi ve Galaksi Modelleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018
Astronomide Veri Analizi I, Lisans, 2018 - 2019
Galaksi II, Doktora, 2018 - 2019
Uzmanlık Alan Dersi (DR), Doktora, 2018 - 2019

Orta ve Dar Band Fotometrisi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Galaksi I, Doktora, 2019 - 2020, 2017 - 2018
Uzmanlık Alan Dersi (DR), Doktora, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Galaksi I, Doktora, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2014 - 2015
Uzmanlık Alan Dersi (YL), Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Astronomide Veri Analizi - I (Örgün), Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Uzmanlık Alan Dersi (YL), Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Galaksilerde Karanlık Madde, Doktora, 2017 - 2018
Galaksi- II, Doktora, 2017 - 2018, 2015 - 2016
Astronomide Veri Analizi - I (II.Öğretim), Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Galaksi- II, Doktora, 2016 - 2017
Galaksilerde Karanlık Madde, Doktora, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Astronomide Seçme Konular - I, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Astronomide Seçme Konular - II, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Yıldızların Evrimi (Örgün), Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Seminer (II. Öğretim), Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
RGU Fotometrisi ve Galaksi Modelleri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Yıldızların Evrimi (II. Öğretim), Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Galaksi II, Doktora, 2014 - 2015
Seminer (Örgün), Lisans, 2014 - 2015
Yıldızların Evrimi (Örgün), Lisans, 2013 - 2014
Yıldızların Evrimi (II. Öğretim), Lisans, 2013 - 2014
Uzmanlık Alan Dersi (YL), Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Yıldızların İç Yapısı (II. Öğretim), Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Galaksi I, Doktora, 2013 - 2014
Astronomide Veri Analizi - I (II. Öğretim), Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Seminer, Lisans, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2009 - 2010
Astronomide Veri Analizi - I (Örgün), Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Orta ve Dar Band Fotometrisi, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
Uzmanlık Alan Dersi (DR), Doktora, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Galaksilerde Karanlık Madde, Doktora, 2012 - 2013
Yıldızları Evrimi (II. Öğretim), Lisans, 2012 - 2013
Yıldızları Evrimi (Örgün), Lisans, 2012 - 2013
Galaksi-I, Doktora, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
RGU Fotometrisi ve Galaksi Modelleri, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
Galaksi - II, Doktora, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
Seminer, Yüksek Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2011 - 2012
Yıldızların Evrimi - (II. Öğretim), Lisans, 2011 - 2012
Yıldızların Evrimi - (Örgün), Lisans, 2011 - 2012
Astronomide Veri Analizi - I, Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008
Yıldızların Evrimi, Lisans, 2010 - 2011
Bilgisayar - I, Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007
Bilgisayar - II, Lisans, 2008 - 2009, 2006 - 2007
Bilgisayar, Lisans, 2007 - 2008, 2006 - 2007

Yönetilen Tezler

Bilir S., Güneş Civarından Seçilmiş G Tayf Türü Yıldızların Kökeni, Yüksek Lisans, D.Cennet(Öğrenci), 2024
Bilir S., Yerel Durağanlık Standardının Farklı Parametreler İle Tayini, Yüksek Lisans, M.TAŞ(Öğrenci), 2023

Bilir S., Güneş Civarındaki Anadol Yıldızlarının Işıma Gücü Fonksiyonunun Gaia Verileriyle Belirlenmesi, Yüksek Lisans, D.Deniz(Öğrenci), 2022
BİLİR S., F-G Tayf Türü Anadol Yıldızları için Yeni Fotometrik Metal Bolluğu ve Mutlak Parlaklık Kalibrasyonları, Yüksek Lisans, M.Çelebi(Öğrenci), 2018
BİLİR S., Galaksimizdeki Kalın Diskin Metal Bolluğu Gradyentinin İncelenmesi, Doktora, S.Tunçel(Öğrenci), 2018
BİLİR S., NGC 2818 ve NGC 3603 Açık Kümelerinin Fotometrik Analizi, Yüksek Lisans, H.Ürgüp(Öğrenci), 2018
BİLİR S., Küçük Macellan Bulutsusundaki Süpernova Kalıntısı 1E 0102.2-7219'un X-Işın Özellikleri, Doktora, N.Alan(Öğrenci), 2018
BİLİR S., Radyal Hız Deneyindeki Kırmızı Yığın Yıldızlarının Kinematik Analizi, Doktora, Ö.Önal(Öğrenci), 2016
BİLİR S., NGC 6811 Açık Kümesinin Fotometrik Çalışması, Yüksek Lisans, T.Yontan(Öğrenci), 2014
BİLİR S., W UMa Türü Çiftler için Yeni Mutlak Parlaklık Kalibrasyonları, Yüksek Lisans, S.Evcil(Öğrenci), 2013

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Physics and Astronomy Reports, Editör, 2022 - Devam Ediyor
TURKISH JOURNAL OF PHYSICS, Editör, 2020 - 2023

Bilimsel Hakemlikler

NEW ASTRONOMY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2023
TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2023
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Sabancı Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022
Turkish Journal Of Astronomy And Astrophysics, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2022
Turkish Journal of Astronomy and Astrophysics, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2022
Turkish Journal Of Astronomy And Astrophysics, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2022
Turkish Journal Of Astronomy And Astrophysics, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2022
Turkish Journal Of Astronomy And Astrophysics, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2022
Turkish Journal Of Astronomy And Astrophysics, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2022
Turkish Journal Of Astronomy And Astrophysics, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2022
Turkish Journal Of Astronomy And Astrophysics, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2022
Turkish Journal Of Astronomy And Astrophysics, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2022
Turkish Journal Of Astronomy And Astrophysics, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2022
Turkish Journal Of Astronomy And Astrophysics, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2022
Turkish Journal Of Astronomy And Astrophysics, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2022
Turkish Journal Of Astronomy And Astrophysics, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2022
Turkish Journal Of Astronomy And Astrophysics, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2022
Turkish Journal Of Astronomy And Astrophysics, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2022
Turkish Journal Of Astronomy And Astrophysics, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2022
Turkish Journal Of Astronomy And Astrophysics, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2022
Turkish Journal of Astronomy and Astrophysics, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2021
Turkish Journal of Astronomy and Astrophysics, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2021
Turkish Journal of Astronomy and Astrophysics, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2021
ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2021
Turkish Journal of Astronomy and Astrophysics, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2021

Cumhuriyet Science Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2021

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021

Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Mart 2020

Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2020

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2019

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Ekim 2019

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Boğaziçi Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ege Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Boğaziçi Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2019

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, II. Astrofizik Paneli - 17 Aralık 2018, Türkiye, Aralık 2018

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2018

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, II. Astrofizik Paneli - 12 Temmuz 2018, Türkiye, Temmuz 2018

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2018

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2018

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2018

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Ege Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2018

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2018

TÜBİTAK Projesi, 4003 - Bilim Merkezi Kurulması Destek Programı, Özel Firma, Türkiye, Mart 2018

TÜBİTAK Projesi, 4003 - Bilim Merkezi Kurulması Destek Programı, COSMO4 BİLİM SANAT TEKNOLOJİ AR-GE SAN.TİC.LTD.ŞTİ, Türkiye, Şubat 2018

TÜBİTAK Projesi, 4003 - Bilim Merkezi Kurulması Destek Programı, Konya Bilim Merkezi, Türkiye, Şubat 2018

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2018

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2018

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2017

Canadian Journal of Physics, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017

Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Diğer Dergiler, Kasım 2017

Canadian Journal of Physics, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2017

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2017

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, II. Astrofizik Paneli - 26 Nisan 2017, Türkiye, Nisan 2017

AIP2016, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2016

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2016

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2016

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Ege Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2016

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2016

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2016

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2016

Balkan Physics Letters, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2016

9th International Physics Conference of the Balkan Physical Union, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2015

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Ege Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2015

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Ege Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2015

9th International Physics Conference of the Balkan Physical Union, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2015

Balkan Physics Letters, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2015

Balkan Physics Letters, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2015

Advances in Space Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2015

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2015

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Sabancı Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2015

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Astrofizik Paneli, Türkiye, Mayıs 2015

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2015

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ege Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2015

Advances in Space Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015

TÜBİTAK Projesi, 4004 - Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları, Malatya Turgut Özal Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2014

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ege Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2014

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2014

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2014

Balkan Physics Letters, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2014

Balkan Physics Letters, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2014

Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2013

Contributions of the Astronomical Observatory Skalnat Pleso, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2013

Balkan Physics Letters, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2013

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Ege Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2013

Balkan Physics Letters, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2013

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Astrofizik Paneli, Türkiye, Haziran 2013

Balkan Physics Letters, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2013
Balkan Physics Letters, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2013
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye, Mart 2013
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ege Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2012
Astrophysical Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2012
Astronomy and Astrophysics, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2012
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Ege Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2012
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Ege Üniversitesi, Türkiye, Mart 2012
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2011
Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanlarını Ödüllendirme Programı (GEBİP), Diğer Dergiler, Mart 2010
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2010
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2009
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2008
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2008

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Galaktik Yapı Grubu, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, Turkey, <http://astronomi.istanbul.edu.tr/galaxy/>, 2012 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 230
Atıf (WoS): 2095
Atıf (Scopus): 2025
H-İndeks (WoS): 27
H-İndeks (Scopus): 26

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Astronomide Yayın Performans Çalıştayı, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2022
22. Ulusal Astronomi Kongresi , Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye, 2022
MEB Öğretmen Eğitimi, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2020
Tek ve Çift Yıldızlarda Tayf Bilim, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2020
Yıldız Kümeleri Üzerine Güncel Çalışmalar, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2020
RTT150-SRG Genişletilmiş İşbirliği Çalıştayı, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2019
Galactic Astronomy Workshop, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019
34. Turkish Physical Society International Physical Congress, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2018
19. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, Ankara - ODTÜ, Türkiye, 2015
Küçük Teleskoplarla Bilim Çalıştayı: Fırsat Gözlemciliği, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013
TUG T60 ve T100 Teleskopları Performans Çalıştayı - II, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013
Türkiye'deki Teleskoplarla ile Bilim Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012
Astronomi ve Uzay Bilimlerinde ÇOMÜ ve İÜ Ortaklığı Çalıştayı, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2012
TUG T60 ve T100 Teleskopları Performans Çalıştayı - I, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2011
Gözlemsel Astronomi Öngörü Çalışması, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011

XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2010
Güneş ve Güneş Benzeri Yıldızlar Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010
Yakın Çift Yıldızların Yapısı ve Evrimi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2010
30 Years of Synthetic Photometry, Katılımcı, Basel, İsviçre, 2010
2009 Astronomi Yılında Türkiye'deki Astronomi Faaliyetlerinin Değerlendirilmesi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2008
XV. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006
XIV. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2004
CCD Yaz Okulu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2001
Astronomi ve Uzay Bilimlerinde Yeni Gelişmeler, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2001
XII. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2000
Orta Öğretimde Temel Bilimler Sempozyumu, Astronomi: Matematik ve Fen Bilimlerinin Uygulama Alanı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1997
X. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1996
II. Genç Astronomlar Toplantısı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1995
IX. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1994
Prof. Dr. Nüzhet Gökdoğan Sempozyumu: Fatih'ten Günümüze Astronomi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1993
VIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 1992

Davetli Konuşmalar

Galaksi Model Parametrelerinin Bağımlılığı, Konferans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2008

Araştırma Alanları

Fizik, Astronomi ve Astrofizik, Temel Astronomi ve Astrofizik: Enstrümantasyon, Teknikler ve Astronomik gözlemler, Yıldız Sistemleri;Yıldızlararası ortam;galaktik ve galaksi dışı nesneler ve sistemler;evren, Yıldızlar, Temel Bilimler

Akademi Dışı Deneyim

TÜBİTAK, TÜBİTAK Bilim ve Toplum Başkanlığı, TÜBİTAK Bilim ve Toplum Başkanlığı
TÜBİTAK, TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi, TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi
TÜBİTAK, TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi, TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi