

# SELÇUK BİLİR

## PROF.

Email : sbilir@istanbul.edu.tr

Office Phone : [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Extension: 10534

Fax Phone : [+90 212 440 0370](tel:+902124400370)

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3510-1509

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

Yoksis Researcher ID: 100579

## Learning Knowledge

---

Doctorate 1997 - 2003	Istanbul University, Institute Of Graduate Studies In Sciences, Fen Fakültesi Bölümü, Turkey
Postgraduate 1993 - 1996	Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Fen Fakültesi Bölümü, Turkey
Undergraduate 1989 - 1993	Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomy and Space Sciences, Turkey

---

## Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Pedagojik formasyon sertifikası, İstanbul Üniversitesi Hasan Ali Yücel Eğitim Fakültesi Dekanlığı, 2002

## Dissertations

Doctorate, Samanyolu Galaksinin CCD-Sloan fotometrisi ile incelenmesi, Istanbul University, Institute Of Graduate Studies In Sciences, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, 2003

Postgraduate, SA 51 yıldız alanının farklı yöntemlerle fotometrik incelenmesi, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, 1996

## Academic Titles / Tasks

---

Professor 2014 - Continues	Istanbul University, Faculty of Science, Astronomy and Space Sciences
Associate Professor 2009 - 2014	Istanbul University, Faculty of Science, Astronomy and Space Sciences

---

Assistant Professor

2005 - 2009

Istanbul University, Faculty of Science, Astronomy and Space Sciences

Research Assistant

1999 - 2005

Istanbul University, Faculty of Science, Astronomy and Space Sciences

## Supported Projects

1. BİLİR S., ALAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Ayrık Çift Yıldız Sistemlerinin Keşfedilmesinde Yeni Bir Yöntem, 2021 - Continues
2. Bilir S., Çakırlı Ö., Hoyman B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kararsızlık Kuşağındaki Yıldızların Zonklama Özelliklerinin Araştırılması, 2024 - 2026
3. Soydugan F., Soydugan E., Bilir S., Yontan T., TUBITAK Project, Gaia ve Tess Uydu Verilerinde Açık Kümeler: Değişen Yıldız Kesifleri ve Farklı Tür Değişen Yıldızların Parametreleriyle Yaş ve Kimyasal Bolluk İlişkinin Araştırılması, 2023 - 2026
4. Bilir S., Yücel G., TUBITAK Project, Tayfsal Bolometrik Düzeltme Hesabı, 2023 - 2025
5. Yontan T., Soydugan E., Çakmak H., Bilir S., TUBITAK Project, Samanyolu Galaksisindeki Açık Kümelerin Kinematığı, 2022 - 2025
6. Bilir S., Yontan T., Çakmak H., Tanık Öztürk B., Canbay R., Koç S., Çalışkan Ö., Taşdemir S., Erçay H., Project Supported by Higher Education Institutions, Seçilmiş Açık Kümelerin Gaia III Veri Sürümüyle Analizi, 2023 - 2024
7. Bakış V., Eker Z., Soydugan F., Bilir S., TUBITAK Project, Gezegenli Yıldızların Parametreleri ile Temel Astrofizikte Bazı İstatistik Bağlımlar ve Bu Bağlımlardaki Metal Bolluğu Etkisinin Araştırılması, 2022 - 2024
8. Bilir S., Tanık Öztürk B., Project Supported by Higher Education Institutions, Czernik 41 ve NGC 1342 Açık Kümelerinin Yer ve Uzay Tabanlı Gözlemleri, 2022 - 2024
9. Şahin T., Yontan T., Plevne O., Bilir S., TUBITAK Project, Origin of Metal Poor Stars of Middle Spectral Type in the Solar Vicinity, 2021 - 2024
10. BİLİR S., Alan N., TUBITAK Project, Galaksi Oluşumu ve Evrim Senaryolarının Kırmızı Yığın Yıldızlarıyla İncelenmesi, 2021 - 2022
11. BİLİR S., AK T., Eker Z., Soydugan F., Soydugan E., Tüysüz M., TUBITAK Project, Çift Yıldızların Dinamik Evrimi: Değme Sınırının Araştırılması, 2019 - 2022
12. AK T., BİLİR S., ÖZDÖNMEZ A., CANBAY R., Project Supported by Higher Education Institutions, Kataklişik Değişenlerin Galaktik Kinematığı Gaia Verilerinin Etkisi, 2019 - 2022
13. ÖNAL TAŞ Ö., BİLİR S., AK S., TUBITAK Project, Güneş Civarının Kinematik İncelenmesi ve Haritalanması, 2019 - 2022
14. BİLİR S., ALAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Samanyolu'nun Yakın Komşuluğunda Bulunan Bazı Süpernova Kalıntılarının X-ışın Özellikleri, 2018 - 2021
15. Bilir S., TUBITAK Project, Czernik 2, Frolov 1, Ngc 7510 Ve Ngc 7654 Açık Kümelerinin Ccd Ubv Fotometrik Ve Gaia Astrometrik Analizi, 2019 - 2020
16. GÜVER T., KAPTAN S., SAYGAÇ A. T., EGE E., FİŞEK S., AK T., BİLİR S., ALIŞ S., YELKENCİ F. K., Project Supported by Higher Education Institutions, İstanbul Üniversitesi Teleskoplarının Otomasyonu, 2017 - 2020
17. YONTAN T., BİLİR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Galaksimizdeki Radyal Metal Bolluğu Gradyentinin Açık Kümeler Yoluyla İncelenmesi, 2016 - 2020
18. Bilir S., Soydugan F., Bakış V., Eker Z., TUBITAK Project, Yakın Uzaydaki İki Çizgili Tayfsal ve Tutulmalı Ayrık Çift Yıldız Verileri ile Güncellenmiş Kütle-Parlaklık Bağlıntısını Kullanıp Anakol Etkin Sıcaklıklarının İyileştirilmesi, Bolometrik Düzeltme Katsayılarının Hesaplanması, 2017 - 2019
19. BİLİR S., Project Supported by Higher Education Institutions, NGC 2414 ve NGC 2421 Açık Kümelerinin CCD UBV Fotometrisi, 2018 - 2018

20. Bilir S., Arı Korkusuz N., Tunç Ö. A., Güney E., TÜBİTAK Project, Yıldızların Peşinde Çizgi Film Atölyesi, 2018 - 2018
21. 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Niobium elementinin laser uyarılmış floresans spektroskopi metodu ile çift ve tek pariteli enerji seviyelerinin bulunması, 2017 - 2018
22. BİLİR S., PLEVNE O., Project Supported by Higher Education Institutions, Disk Yıldızlarının Galaktik Yörünge Pertürbasyonlarının İncelenmesi, 2017 - 2018
23. BOSTANCI GÜVER Z. F., AK S., ÖNAL TAŞ Ö., BİLİR S., YONTAN T., ATAŞ O. H., AK T., PLEVNE O., ÜRGÜP H., Project Supported by Higher Education Institutions, Güneş Civarında Yaş-Metal Bolluğu İlişkisinin SDSS Verileriyle Araştırılması, 2017 - 2018
24. BİLİR S., ALAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Genç Süpernova Kalıntısı 1E 0102.2-7219'un X-ışın Özellikleri, 2016 - 2018
25. BİLİR S., TUNÇEL GÜÇTEKİN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Galaksimizdeki Kalın Diskin Metal Bolluğu Gradyentinin İncelenmesi, 2015 - 2018
26. Alış S., Bilir S., Yelkenci F. K., Ak T., TÜBİTAK Project, Teleskoplar, Bilimsel Dedektörler ve Geleceğin Bilim İnsanları, 2017 - 2017
27. Bilir S., TÜBİTAK Project, NGC 2818 ve NGC 3603 Açık Kümelerinin Fotometrik Analizi, 2016 - 2017
28. Ak S., Bilir S., Bostancı Güver Z. F., Önal Taş Ö., TÜBİTAK Project, Metallicity Map of the Milky Way Galaxy, 2015 - 2017
29. BİLİR S., Project Supported by Higher Education Institutions, NGC 2818 ve NGC 3603 Açık Kümelerinin Fotometrik ESO gözlemleri-1, 2015 - 2016
30. AK T., YONTAN T., BİLİR S., AK S., GÜVER T., BOSTANCI GÜVER Z. F., Project Supported by Higher Education Institutions, ÖTEGEZEĞENLERİN FOTOMETRİK GÖZLEMLERİ, 2014 - 2016
31. BİLİR S., ÖNAL TAŞ Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Radyal Hız Deneyindeki Kırmızı Yığın Yıldızlarının Kinematik Analizi, 2014 - 2016
32. BİLİR S., AK S., BOSTANCI GÜVER Z. F., YONTAN T., AK T., GÜVER T., Project Supported by Higher Education Institutions, NGC 225 Açık Kümesinin Fotometrik Analizi, 2014 - 2016
33. BİLİR S., Project Supported by Higher Education Institutions, NGC 7068 Açık Yıldız Kümesinin Fotometrik Analizi, 2014 - 2015
34. Ak T., Bilir S., Ak S., Yaz Gökçe E., TÜBİTAK Project, Galaksi Diskinin Fotometrik ve Tayfsal İncelenmesi: Burulma, Alevlenme ve Galaktik Çubuk, 2012 - 2015
35. Bilir S., Soyduğan F., Soyduğan E., Tüysüz M., TÜBİTAK Project, Çift Yıldızlarda Açıl Momentum ve Yörünge Evrimi, 2011 - 2015
36. Bilir S., TÜBİTAK Project, Katakizmik Değişen Yıldızların Galaktik Model Parametreleri, 2013 - 2014
37. Bilir S., Project Supported by Higher Education Institutions, İstanbul Üniversitesi Gözlemevi Ve IST60 Teleskoplarının Gözlem Kalitelerinin Belirlenmesi, 2012 - 2012
38. Önal Taş Ö., Bilir S., TÜBİTAK Project, Dev Yıldızlar İçin Işıma Gücü - Renk İlişkisi, 2011 - 2012
39. Başal M., Bilir S., Al N., Gültekin Annak A., Çakmak H., Project Supported by Higher Education Institutions, İstanbul Üniversitesi Gözlemevi Güneş Servisi Laboratuvarı'nın Kurulumu, 2010 - 2012
40. 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., Project Supported by Higher Education Institutions, İstanbul Üniversitesi Robotik Astrofizik Gözlemevi, 2009 - 2012
41. Yaz Gökçe E., Bilir S., Bakış V., Bakış H., TÜBİTAK Project, Çift ve Çoklu Yıldız Sistemlerin Çok Yönlü Analizlerinden İçinde Buldukları Yıldız Oluşum Bölgelerinin Özelliklerinin Belirlenmesi, 2009 - 2012
42. Bilir S., Soyduğan E., Soyduğan F., TÜBİTAK Project, Delta Scuti Bileşenli Örtün Çift Sistemlerin Zonklama Özelliklerinin Belirlenmesi, 2008 - 2011
43. BİLİR S., Project Supported by Higher Education Institutions, NGC 1513 Açık Kümesinin CCD BV ve 2MASS Fotometrik İncelenmesi, 2010 - 2010
44. BİLİR S., Project Supported by Higher Education Institutions, İstanbul Üniversitesi Gözlemevindeki Tarihi Carl Zeiss Jena Teleskobunun Bakım, Onarım ve Modernizasyonu, 2009 - 2010
45. Bilir S., Ak S., Saygıç A. T., Özkan T., Al N., Ak T., Çay M. T., Esenoğlu H. H., Çay İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümündeki Bilgisayar Laboratuvarının Yenilenmesi, 2009 -

2010

46. Bilir S., Tektunalı G., Ak T., Çay M. T., Project Supported by Higher Education Institutions, İ.Ü. Gözlemevi Kubbe/Teleskop Bakım Ve Onarımı Ve Kromosfer Gözlem Düzenliğinin Yenilenmesi, 2008 - 2010
47. Bilir S., Eker Z., Soyduğan F., Soyduğan E., TUBITAK Project, Ayrık Örtün Çift Yıldızlarının Kinematığı Ve Yörünge Evrimleri, 2007 - 2009
48. Bilir S., Ak S., Karaali S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sloan Fotometrisi Yardımı Ile Yüksek Enlemlı Alanlarda Metal Bolluğu Dağılımı, 2007 - 2008
49. Bilir S., Ak S., Yaz Gökçe E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Galaktik Enlemlı Yıldız Alanlarının 2MASS Verilerinden Galaktik Model Parametrelerinin Tayini, 2006 - 2007
50. Bilir S., Ak S., Yaz Gökçe E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Galaktik Enlemlı Yıldız Alanlarının SDSS Verilerinden Galaktik Model Parametrelerinin Tayini, 2006 - 2007
51. Bilir S., Güver T., Sırma M., Project Supported by Higher Education Institutions, ROTSE IIId Teleskobu Ile Anakol Ve Dev Yıldızların Ayırımı, 2006 - 2007
52. Bilir S., Eker Z., Soyduğan F., Soyduğan E., TUBITAK Project, Aktif Kromosferli Çift Yıldızlar Katalođu, 2005 - 2007
53. Bilir S., Ak S., Karaali S., Karataş Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Galaksi Merkezine Zıt Doğrultudaki Bir Yıldız Alanının Sloan Fotometrisi Ile İncelenmesi, 2005 - 2006
54. Bilir S., Karaali S., Ak S., Yaz Gökçe E., Project Supported by Higher Education Institutions, İnce Disk Yıldızlarının Model Parametrelerinin Tayini, 2005 - 2006
55. Bilir S., Karataş Y., Project Supported by Higher Education Institutions, W UMa Tipi Örtün Çift Yıldızların Kinematığı, 2004 - 2005
56. Bilir S., Karaali S., Ak S., Karataş Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Paralaks Tayini Yönteminin Uygulanması, 2003 - 2004
57. Bilir S., Karaali S., Karataş Y., Ak S., Project Supported by Higher Education Institutions, VEGA Fotometrisi Ile Galaksimize Ait Model Parametrelerinin Sınanması, 2003 - 2004
58. Karaali S., Karataş Y., Ak S., Bilir S., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Metal Bolluğu Kalibrasyonunun SA54 Yıldız Alanına Uygulanması, 2003 - 2004
59. Bilir S., Karaali S., Project Supported by Higher Education Institutions, Galaksinin Sloan-Beş Renk Fotometresi Ile İncelenmesi, 2000 - 2001
60. Bilir S., Ak S., Karataş Y., Karaali S., Project Supported by Higher Education Institutions, Güneş Civarındaki Işıma Gücü Fonksiyonunun Uzak Yıldızların CCD-UBVI Verileri Yardımı Ile Tayini, 2000 - 2000
61. Bilir S., Ak S., Karaali S., Karataş Y., Project Supported by Higher Education Institutions, CCD-UBVI Verileri Yardımı Ile Kalın Diskte Ve Haloda Metal Bolluğu Dağılımı: Galaksimizin Halosuna Metalce Zengin Gaz Akışı, 2000 - 2000
62. Bilir S., Karaali S., Karataş Y., Ak S., Project Supported by Higher Education Institutions, Uzak Yıldızların CCD Verileri Yardımı Ile Tayin Edilen Işıma Gücü Fonksiyonu, Pop I Ve Ara Pop II Yıldızlarında Metal Gradiyenti Ve Haloya Gaz Akışı, 2000 - 2000
63. Bilir S., Karaali S., Karataş Y., Ak S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kalın Diskin Üç Modlu Metal Bolluğu Dağılımı: Galaksinin Evrimine Ait Bulgular, 1999 - 2000
64. Bilir S., Gülseçen S., Bostancı Güver Z. F., Gültekin Annak A., Erdeve I., Özgür B., Project Supported by Higher Education Institutions, Örnek Bir WEB Sitesi: Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü Ve Gözlemevi Araştırma Ve Uygulama Merkezi WEB Sayfası, 1999 - 2000
65. Bilir S., Karataş Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Galaksi Merkezine Yakın Bir Yıldız Alanının Yeni Yöntemlerle UBV Fotometrik İncelenmesi, 1997 - 1998
66. Bilir S., Karaali S., Karataş Y., Ak S., Project Supported by Higher Education Institutions, Plaut I Yıldız Alanının (I, J) Fotometrisi Ve Modellerin Galaksinin Şişkin Bölgesinde Geçerliliğinin İncelenmesi, 1997 - 1998
67. Bilir S., Karaali S., TUBITAK Project, SA 51 Yıldız Alanının Farklı Yöntemlerle Fotometrik İncelenmesi, 1995 - 1996

## Awards

1. BİLİR S., AK S., YAZ GÖKÇE E., Başarılı Araştırmacı, BAP, İstanbul Üniversitesi, May 2014
2. BİLİR S., Başarılı Araştırmacı, İstanbul Üniversitesi, April 2012

3. BİLİR S., Başarılı Araştırmacı, İstanbul Üniversitesi, April 2011
4. BİLİR S., Başarılı Araştırmacı, İstanbul Üniversitesi, April 2010
5. BİLİR S., Yayın Teşvik, TÜBİTAK, December 2007
6. BİLİR S., Yayın Teşvik, TÜBİTAK, December 2006
7. BİLİR S., Başarılı Araştırmacı, İstanbul Üniversitesi, April 2006
8. BİLİR S., Yayın Teşvik, TÜBİTAK, December 2005
9. BİLİR S., Başarılı Araştırmacı, İstanbul Üniversitesi, April 2005
10. BİLİR S., Yayın Teşvik, TÜBİTAK, December 2004
11. BİLİR S., Başarılı Araştırmacı, İstanbul Üniversitesi, April 2004
12. BİLİR S., Yayın Teşvik, TÜBİTAK, December 2003
13. BİLİR S., AK S., Başarılı Araştırmacı, BAP, İstanbul Üniversitesi, April 2003

## Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, May, 2024

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, March, 2024

Post Graduate, Post Graduate, Akdeniz Üniversitesi, February, 2024

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, January, 2024

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, December, 2023

Post Graduate, Post Graduate, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, August, 2023

Post Graduate, Post Graduate, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, July, 2023

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, June, 2023

Doctorate, Doctorate, Ege Üniversitesi, April, 2023

Doctorate, Doctorate, Ege Üniversitesi, February, 2023

Doctorate, Doctorate, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, January, 2023

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, January, 2023

Doctorate, Doctorate, Akdeniz Üniversitesi, January, 2023

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Akdeniz Üniversitesi, October, 2022

Doctorate, Doctorate, Akdeniz Üniversitesi, June, 2022

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, June, 2022

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, June, 2022

Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi, June, 2022

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Akdeniz Üniversitesi, February, 2022

Doctorate, Doctorate, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, January, 2021

Doctorate, Doctorate, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, August, 2020

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, August, 2020

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Ankara Üniversitesi, April, 2020

Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi, February, 2020

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, January, 2020

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, December, 2019

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Erciyes Üniversitesi, December, 2019

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Akdeniz Üniversitesi, October, 2019

Post Graduate, Post Graduate, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, August, 2019

Post Graduate, Post Graduate, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, August, 2019

Post Graduate, Post Graduate, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, August, 2019

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, June, 2019

Post Graduate, Post Graduate, Ege Üniversitesi, January, 2019  
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, December, 2018  
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, İstanbul Üniversitesi, December, 2018  
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, October, 2018  
Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi, October, 2018  
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, July, 2018  
Post Graduate, Post Graduate, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, July, 2018  
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, June, 2018  
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, May, 2018  
Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi, April, 2018  
Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi, March, 2018  
Doctorate, Doctorate, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, February, 2018  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, December, 2017  
Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi, September, 2017  
Doctorate, Doctorate, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, August, 2017  
Post Graduate, Post Graduate, Akdeniz Üniversitesi, July, 2017  
Post Graduate, Post Graduate, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, July, 2017  
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Akdeniz Üniversitesi, June, 2017  
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, June, 2017  
Doctorate, Doctorate, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, June, 2017  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, İstanbul Üniversitesi, April, 2017  
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, April, 2017  
Doctorate, Doctorate, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, January, 2017  
Doctorate, Doctorate, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, December, 2016  
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, December, 2016  
Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi, August, 2016  
Post Graduate, Post Graduate, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, June, 2016  
Doctorate, Doctorate, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, June, 2016  
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, June, 2016  
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, May, 2016  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Akdeniz Üniversitesi, April, 2016  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, İstanbul Üniversitesi, March, 2016  
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, January, 2016  
Post Graduate, Post Graduate, Akdeniz Üniversitesi, December, 2015  
Post Graduate, Post Graduate, Akdeniz Üniversitesi, December, 2015  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, İstanbul Üniversitesi, October, 2015  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, İstanbul Üniversitesi, October, 2015  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, İstanbul Üniversitesi, September, 2015  
Post Graduate, Post Graduate, Ege Üniversitesi, August, 2015  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, İstanbul Üniversitesi, April, 2015  
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, June, 2014  
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, January, 2014  
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, June, 2013  
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, June, 2013  
Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi, March, 2013  
Doctorate, Doctorate, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, November, 2012  
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, May, 2012  
Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi, April, 2012  
Doctorate, Doctorate, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, January, 2012

Doctorate, Doctorate, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, January, 2012  
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, September, 2011  
Doctorate, Doctorate, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, June, 2011  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Akdeniz Üniversitesi, February, 2011  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Akdeniz Üniversitesi, October, 2010  
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, May, 2010  
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, December, 2009  
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, October, 2009  
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, May, 2009  
Doctorate, Doctorate, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, September, 2007

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 1. Spectroscopic and dynamic orbital analyses of metal-poor and high proper-motion stars: I. HD 8724 and HD 195633**  
Marışmak M., Şahin T., Güney F., Plevne O., Bilir S.  
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, vol.345, no.6, pp.1-19, 2024 (SCI-Expanded)
- 2. Hyperfine Structure Investigation of Singly Ionized Thulium in Fourier-transform Spectra**  
Kebapçı T. Y., Parlatan Ş., Sert S., Kanat Öztürk İ., Başar G., Şahin T., Bilir S., Ferber R., Tamanis M., Kröger S.  
ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol.970, pp.1-12, 2024 (SCI-Expanded)
- 3. Updated absolute parameters and kinematics of IS CMa**  
Evcil S., Adalali S., Alan N., Canbay R., Bilir S.  
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, 2024 (SCI-Expanded)
- 4. CCD *UBV* 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, vol.166, no.6, 2023 (SCI-Expanded)
- 5. 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., Soyduğan E., Canbay R., Taşdemir S.  
Advances in Space Research, vol.72, no.4, pp.1454-1473, 2023 (SCI-Expanded)
- 6. 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, vol.523, no.1, pp.41-54, 2023 (SCI-Expanded)
- 7. 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, vol.165, no.4, 2023 (SCI-Expanded)
- 8. A Silent Revolution in Fundamental Astrophysics**  
Eker Z., Soyduğan F., Bakış V., Bilir S., Steer I.  
ASTRONOMICAL JOURNAL, vol.164, no.5, pp.1-6, 2022 (SCI-Expanded)
- 9. 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, vol.163, no.4, 2022 (SCI-Expanded)
- 10. 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, vol.511, no.4, pp.5018-5031, 2022 (SCI-Expanded)
- 11. 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, vol.58, no.2, pp.333-353, 2022 (SCI-Expanded)
12. **Standard stellar luminosities: what are typical and limiting accuracies in the era after Gaia?**  
Eker Z., Soyduğan F., Bilir S., Bakis V.  
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol.507, no.3, pp.3583-3592, 2021 (SCI-Expanded)
13. **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, vol.366, no.7, 2021 (SCI-Expanded)
14. **On the zero point constant of the bolometric correction scale**  
Eker Z., Bakis V., Soyduğan F., Bilir S.  
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol.503, no.3, pp.4231-4241, 2021 (SCI-Expanded)
15. **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, vol.342, no.3, pp.538-552, 2021 (SCI-Expanded)
16. **Kepler Binary Stars in the NGC 6819 Open Cluster: KIC 5113146 and KIC 5111815**  
SOYDUGAN E., ALIÇAVUŞ F., SOYDUGAN F., Bilir S.  
ASTRONOMICAL JOURNAL, vol.160, no.6, 2020 (SCI-Expanded)
17. **On the Origin of Metal-poor Stars in the Solar Neighborhood**  
ŞAHİN T., BİLİR S.  
ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol.899, no.1, 2020 (SCI-Expanded)
18. **Empirical bolometric correction coefficients for nearby main-sequence stars in the Gaia era**  
Eker Z., Soyduğan F., Bilir S., Bakış V., Aliçavuş F., Özer Ş., Aslan G. E., Alpsoy M., Kose Y.  
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol.496, pp.3887-3905, 2020 (SCI-Expanded)
19. **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, vol.893, 2020 (SCI-Expanded)
20. **Vilnius photometry and Gaia astrometry of Melotte 105**  
Banks T., Yontan T., Bilir S., Canbay R.  
JOURNAL OF ASTROPHYSICS AND ASTRONOMY, vol.41, 2020 (SCI-Expanded)
21. **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, vol.37, 2020 (SCI-Expanded)
22. **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, vol.364, no.10, 2019 (SCI-Expanded)
23. **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, vol.364, no.9, 2019 (SCI-Expanded)
24. **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, vol.364, no.9, 2019 (SCI-Expanded)
25. **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, vol.873, 2019 (SCI-Expanded)
26. **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., Gzelçimen F., Ozturk İ., Ak T., Bilir S., Tamanis M., Ferber R., Kroeger S.  
ASTROPHYSICAL JOURNAL SUPPLEMENT SERIES, vol.240, 2019 (SCI-Expanded)
27. **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, vol.63, pp.1360-1373, 2019 (SCI-Expanded)
28. **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, vol.36, 2019 (SCI-Expanded)
29. **Interrelated main-sequence mass-luminosity, mass-radius, and mass-effective temperature relations**  
Eker Z., Bakış V., Bilir S., Soydugan F., Steer I., Soydugan E., Bakış H., Aliçavuş F., Aslan G., Alpsoy M.  
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol.479, pp.5491-5511, 2018 (SCI-Expanded)
30. **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, vol.363, no.7, 2018 (SCI-Expanded)
31. **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, vol.363, 2018 (SCI-Expanded)
32. **Photometric calibration of the [alpha/Fe] element: II. Calibration with SDSS photometry**  
Gokce E., Bilir S., Karaali S., Plevne O.  
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, vol.362, 2017 (SCI-Expanded)
33. **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., Gzelçimen F., Er A., Ozturk İ., Ak T., Bilir S., Tamanis M., Ferber R., et al.  
ASTROPHYSICAL JOURNAL SUPPLEMENT SERIES, vol.228, 2017 (SCI-Expanded)
34. **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, vol.362, no.1, 2017 (SCI-Expanded)
35. **Photometric calibration of the [alpha/Fe] element: I. Calibration with U BV photometry**  
Karaali S., Gkçe E. Y., Bilir S.  
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, vol.361, 2016 (SCI-Expanded)
36. **CCD UBV photometry and kinematics of the open cluster NGC 225**  
Bilir S., Bostanci Z. F., Yontan T., Gver T., Bakış V., Ak T., Ak S., Paunzen E., Eker Z.  
ADVANCES IN SPACE RESEARCH, vol.58, no.9, pp.1900-1914, 2016 (SCI-Expanded)
37. **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, vol.33, 2016 (SCI-Expanded)
38. **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, vol.33, 2016 (SCI-Expanded)
39. **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, vol.361, no.6, 2016 (SCI-Expanded)
40. **CCD UBV photometry of the open cluster NGC 6819**  
Ak T., Bostanci Z. F., Yontan T., Bilir S., Gver T., Ak S., rgp H., Paunzen E.  
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, vol.361, 2016 (SCI-Expanded)
41. **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, vol.32, 2015 (SCI-Expanded)

42. **A comprehensive study of the open cluster NGC 6866**  
Bostanci Z. F., Ak T., Yontan T., Bilir S., Guver T., Ak S., Çakırlı Ö., Özdarcan O., Paunzen E., De Cat P., et al.  
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol.453, no.1, pp.1095-1107, 2015 (SCI-Expanded)
43. **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, vol.150, 2015 (SCI-Expanded)
44. **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, vol.357, no.1, 2015 (SCI-Expanded)
45. **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, vol.32, 2015 (SCI-Expanded)
46. **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, vol.149, 2015 (SCI-Expanded)
47. **CCD UBVRI photometry of NGC 6811**  
Yontan T., Bilir S., Bostanci Z. F., Ak T., Karaali S., Guver T., Ak S., Duran S., Paunzen E.  
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, vol.355, pp.267-281, 2015 (SCI-Expanded)
48. **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, vol.34, pp.234-244, 2015 (SCI-Expanded)
49. **Absolute Magnitude Calibration for Dwarfs Based on the Colour-Magnitude Diagrams of Galactic Clusters**  
Karaali S., Gokce E., Bilir S., Guctekin S. T.  
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, vol.31, 2014 (SCI-Expanded)
50. **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, vol.441, pp.304-315, 2014 (SCI-Expanded)
51. **STUDY OF ECLIPSING BINARY AND MULTIPLE SYSTEMS IN OB ASSOCIATIONS. II. THE CYGNUS OB REGION: V443 Cyg, V456 Cyg, AND V2107 Cyg**  
Bakiş V., Hensberge H., Bilir S., Bakiş H., Yılmaz F., Kiran E., Demircan O., Zejda M., Mikulasek Z.  
ASTRONOMICAL JOURNAL, vol.147, 2014 (SCI-Expanded)
52. **The Catalogue of Stellar Parameters from the Detached Double-Lined Eclipsing Binaries in the Milky Way**  
Eker Z., Bilir S., Soydugan F., Gokce E. Y., Soydugan E., Tüysüz M., Senyuz T., Demircan O.  
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, vol.31, 2014 (SCI-Expanded)
53. **The early-type near-contact binary system V337 Aql revisited**  
Tüysüz M., Soydugan F., Bilir S., Soydugan E., Senyuz T., Yontan T.  
NEW ASTRONOMY, vol.28, pp.44-48, 2014 (SCI-Expanded)
54. **Colour Transformations between BVRc and g' r' i' Photometric Systems for Giant Stars**  
Ak S., Ak T., Karaali S., Bilir S., Guctekin S. T., Taş O., Ozturkmen N. D., Duran S., Coskunoglu B., Yontan T., et al.  
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, vol.31, 2014 (SCI-Expanded)
55. **Local Stellar Kinematics from RAVE data - V. Kinematic Investigation of the Galaxy with Red Clump Stars**  
Karaali S., Bilir S., Ak S., Gokce E., Onal O., Ak T.  
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, vol.31, 2014 (SCI-Expanded)
56. **First identification and absolute magnitudes of the red clump stars in the Solar neighbourhood for WISE**

- Gokce E. Y., Bilir S., Ozturkmen N. D., Duran S., Ak T., Ak S., Karaali S.  
NEW ASTRONOMY, vol.25, pp.19-26, 2013 (SCI-Expanded)
57. **Research performance of Turkish astronomers in the period of 1980-2010**  
Bilir S., Gogus E., Onal O., Ozturkmen N. D., Yontan T.  
SCIENTOMETRICS, vol.97, pp.477-489, 2013 (SCI-Expanded)
58. **A new absolute magnitude calibration for red clump stars**  
Bilir S., Ak T., Ak S., Yontan T., Bostanci Z. F.  
NEW ASTRONOMY, pp.88-97, 2013 (SCI-Expanded)
59. **Local Stellar Kinematics from RAVE Data: IV. Solar Neighbourhood Age-Metallicity Relation**  
Duran S., Ak S., Bilir S., Karaali S., Ak T., Bostanci Z. F., Coskunoglu B.  
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, vol.30, 2013 (SCI-Expanded)
60. **Population types of cataclysmic variables in the solar neighbourhood**  
Ak T., Bilir S., Guver T., Cakmak H., Ak S.  
NEW ASTRONOMY, vol.22, pp.7-14, 2013 (SCI-Expanded)
61. **Absolute magnitude calibration for red clump stars**  
Karaali S., Bilir S., Gokce E. Y.  
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, vol.346, pp.89-104, 2013 (SCI-Expanded)
62. **Luminosity-colour relations for red clump stars**  
Bilir S., Onal Ö., Karaali S., Cabrera-Lavers A., Cakmak H.  
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, no.2, pp.417-427, 2013 (SCI-Expanded)
63. **Luminosity - Colour Relations for Red Clump Stars**  
Bilir S., Onal Taş Ö., Cabrera-Lavers A., Çakmak H.  
Astrophysics And Space Science, vol.344, no.2, pp.417-427, 2013 (SCI-Expanded)
64. **Absolute Magnitude Calibration for Giants Based on the Colour-Magnitude Diagrams of Galactic Clusters. II. Calibration with SDSS**  
Karaali S., Bilir S., Gokce E. Y.  
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, vol.30, 2013 (SCI-Expanded)
65. **Absolute Magnitude Calibration for Red Giants Based on the Colour-Magnitude Diagrams of Galactic Clusters. III. Calibration with 2MASS**  
Karaali S., Bilir S., Gokce E. Y.  
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, vol.30, 2013 (SCI-Expanded)
66. **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, vol.421, pp.3362-3374, 2012 (SCI-Expanded)
67. **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, vol.419, pp.2844-2854, 2012 (SCI-Expanded)
68. **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, vol.29, pp.121-131, 2012 (SCI-Expanded)
69. **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, vol.29, no.4, pp.509-522, 2012 (SCI-Expanded)
70. **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, vol.418, pp.444-455, 2011 (SCI-Expanded)
71. **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, vol.417, no.3, pp.2230-2238, 2011 (SCI-Expanded)
72. **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, vol.63, pp.1079-1091, 2011 (SCI-Expanded)
73. **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, vol.412, pp.1237-1245, 2011 (SCI-Expanded)
74. **An Improved Metallicity Calibration with UBV Photometry**  
Karaali S., Bilir S., Ak S., Yaz E., Coskunoglu B.  
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, vol.28, no.2, pp.95-106, 2011 (SCI-Expanded)
75. **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, vol.62, no.5, pp.1291-1299, 2010 (SCI-Expanded)
76. **Study of Eclipsing Binary and Multiple Systems in OB Associations. I. Orion OB1a - IM Monocerotis**  
Bakış H., Bakış V., BİLİR S., Mikulášek Z., Zejda M., YAZ E., Demircan O., Bulut İ.  
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF JAPAN, vol.63, no.5, pp.1079-1091, 2010 (SCI-Expanded)
77. **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, vol.331, no.8, pp.807-816, 2010 (SCI-Expanded)
78. **The age of cataclysmic variables: A kinematical study**  
Ak T., Bilir S., Ak S., Coskunoglu K. B., EKER Z.  
NEW ASTRONOMY, vol.15, no.6, pp.491-508, 2010 (SCI-Expanded)
79. **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, vol.326, no.1, pp.139-150, 2010 (SCI-Expanded)
80. **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, vol.15, no.1, pp.1-7, 2010 (SCI-Expanded)
81. **A universal vertical stellar density distribution law for the Galaxy**  
Karaali S., Hamzaoglu E., Bilir S.  
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, vol.324, no.1, pp.23-30, 2009 (SCI-Expanded)
82. **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, vol.396, no.3, pp.1589-1595, 2009 (SCI-Expanded)
83. **Absolute parameters of the eclipsing binary V821 Cas from UBVR light curves and radial velocities**  
ÇAKIRLI Ö., Ibanoglu C., Bilir S., SİPAHİ E.  
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol.395, no.3, pp.1649-1656, 2009 (SCI-Expanded)
84. **New absolute magnitude calibrations for W Ursa Majoris type binaries**  
EKER Z., Bilir S., Yaz E., DEMİRCAN O., Helvacı M.  
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, vol.330, no.1, pp.68-76, 2009 (SCI-Expanded)
85. **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, vol.390, no.4, pp.1569-1576, 2008 (SCI-Expanded)
86. **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, vol.390, no.1, pp.399-407, 2008 (SCI-Expanded)
87. **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, vol.329, no.8, pp.835-844, 2008 (SCI-Expanded)

88. **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, vol.389, no.4, pp.1722-1726, 2008 (SCI-Expanded)
89. **Formation and evolution of W Ursa Majoris stars: fallacies and corrections**  
EKER Z., DEMİRCAN O., Bilir S.  
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol.386, no.3, pp.1756-1758, 2008 (SCI-Expanded)
90. **Spatial distribution and galactic model parameters of cataclysmic variables**  
Ak T., Bilir S., Ak S., EKER Z.  
NEW ASTRONOMY, vol.13, no.3, pp.133-143, 2008 (SCI-Expanded)
91. **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, vol.384, no.3, pp.1178-1188, 2008 (SCI-Expanded)
92. **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, vol.25, no.2, pp.69-84, 2008 (SCI-Expanded)
93. **The metallicity distributions in high-latitudes with SDSS**  
Ak S., Bilir S., Karaali S., Buser R., Cabrera-Lavers A.  
NEW ASTRONOMY, vol.12, no.8, pp.605-612, 2007 (SCI-Expanded)
94. **A new absolute magnitude calibration with 2MASS for cataclysmic variables**  
Ak T., Bilir S., Ak S., RETTER A.  
NEW ASTRONOMY, vol.12, no.6, pp.446-453, 2007 (SCI-Expanded)
95. **Estimation of Galactic model parameters in high latitudes with 2MASS**  
Cabrera-Lavers A., Bilir S., Ak S., Yaz E., Lopez-Corredoira M.  
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol.464, no.2, pp.565-571, 2007 (SCI-Expanded)
96. **Volume-limited dependent Galactic model parameters**  
Karaali S., Bilir S., Yaz E., Hamzaoğlu E., Buser R.  
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, vol.24, no.4, pp.208-219, 2007 (SCI-Expanded)
97. **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, vol.328, no.2, pp.169-177, 2007 (SCI-Expanded)
98. **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, vol.373, no.4, pp.1483-1494, 2006 (SCI-Expanded)
99. **Galactic longitude dependent galactic model parameters**  
Bilir S., Karaali S., Ak S., Yaz E., Hamzaoğlu E.  
NEW ASTRONOMY, vol.12, no.3, pp.234-245, 2006 (SCI-Expanded)
100. **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, vol.366, no.4, pp.1295-1309, 2006 (SCI-Expanded)
101. **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, vol.366, no.4, pp.1511-1519, 2006 (SCI-Expanded)
102. **Separation of dwarf and giant stars with ROTSE-IIIId**  
Bilir S., Guver T., Aslan M.  
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, vol.327, no.7, pp.693-697, 2006 (SCI-Expanded)
103. **Galactic model parameters for field giants separated from field dwarfs by their 2MASS and V apparent magnitudes**

- Bilir S., Karaali S., Güver T., Karataş Y., Ak S.  
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, vol.327, no.1, pp.72-81, 2006 (SCI-Expanded)
104. **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, vol.360, pp.1345-1354, 2005 (SCI-Expanded)
105. **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, vol.357, no.2, pp.497-517, 2005 (SCI-Expanded)
106. **Absolute magnitudes for late-type dwarf stars for Sloan photometry**  
Bilir S., Karaali S., Tunçel S.  
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, vol.326, no.5, pp.321-331, 2005 (SCI-Expanded)
107. **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, vol.22, no.1, pp.24-28, 2005 (SCI-Expanded)
108. **A different approach for the estimation of Galactic model parameters**  
Karaali S., Bilir S., Hamzaoğlu E.  
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol.355, no.1, pp.307-320, 2004 (SCI-Expanded)
109. **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, vol.349, no.3, pp.1069-1092, 2004 (SCI-Expanded)
110. **Analysis of UBV photometry in selected area 133**  
Karataş Y., Bilir S., Karaali S., Ak S.  
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, vol.325, no.9, pp.726-732, 2004 (SCI-Expanded)
111. **Comprehensive analysis of RGU photometry in the direction to M5**  
Karaali S., Bilir S., Buser R.  
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, vol.21, no.3, pp.275-283, 2004 (SCI-Expanded)
112. **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, vol.343, no.3, pp.1013-1024, 2003 (SCI-Expanded)
113. **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, vol.20, no.3, pp.270-278, 2003 (SCI-Expanded)
114. **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, vol.20, no.2, pp.165-172, 2003 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

1. **Fundamentals of Stars: A Critical Look at Mass-Luminosity Relations and Beyond**  
Eker Z., Soyduğan F., Bilir S.  
Physics and Astronomy Reports, vol.2, no.1, pp.41-57, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
2. **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, vol.1, no.2, pp.54-64, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
3. **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, vol.3, no.1, pp.1-7, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

4. **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, vol.1, no.2, pp.759-760, 2020 (Conference Book)
5. **A new ranking scheme for the institutional scientific performance**  
Bilir S., Göğüş E., Tas Ö., Yontan T.  
JOURNAL OF SCIENTOMETRIC RESEARCH, vol.4, no.2, pp.70-76, 2015 (ESCI)
6. **Samanyolu'nun Kalbi**  
Bilir S., Yontan T., Önal Taş Ö.  
Popüler Bilim, no.211, pp.27-32, 2011 (Non Peer-Reviewed Journal)
7. **Analysis of RGU Photometry in Selected Area 51**  
BİLİR S., Karaali S., Buser R.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSICS, vol.28, pp.289-299, 2004 (Scopus)
8. **Extragalactic Objects in Basle Fields**  
Bilir S., Karataş Y., AK S.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSICS, vol.27, no.4, pp.235-240, 2003 (Scopus)
9. **New Metallicity Calibration for Dwarfs for the RGU-Photometry**  
Karaali S., BİLİR S.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSICS, vol.26, pp.427-434, 2002 (Scopus)
10. **The sunspot observations made in 1994**  
sırma m., BİLİR S.  
The Journal of Astronomy and Astrophysics, vol.61, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
11. **The Sunspot Observations Made In 1992**  
BİLİR S., sırma m.  
The Journal of Astronomy and Astrophysics, vol.60, 1995 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

1. **Galactic Astronomy Workshop**  
Ak S. (Editor), Bilir S. (Editor)  
Istanbul University, İstanbul, 2021
2. **Astronomy in Modern Turkey**  
EKER Z., Demircan O., Kırbıyık H., BİLİR S.  
in: Organizations, People and Strategies in Astronomy, Heck A., Editor, Venngeist, Duttlenheim, pp.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

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, Turkey, 6 - 08 September 2022, vol.4, no.3, pp.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, Turkey, 6 - 08 September 2022, vol.4, no.3, pp.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, Turkey, 6 - 08 September 2022, vol.4, no.3, pp.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, Turkey, 6 - 08 September 2022, vol.4, no.3, pp.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, Turkey, 6 - 08 September 2022, vol.4, no.3, pp.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, Turkey, 6 - 08 September 2022, vol.3, no.3, pp.250-254

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

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

22. Ulusal Astronomi Kongresi 11. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, İzmir, Turkey, 6 - 08 September 2022, vol.4, no.3, pp.372-376

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

Döner S., Ak S., Bilir S.

Galaktik Astronomi Çalıştayı, İstanbul, Turkey, 12 - 13 September 2019, vol.1, pp.239-242

9. **Metalicity and Absolute Magnitude Calibrations for F-G Type Main-Sequence Stars**

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

Galaktik Astronomi Çalıştayı (Galactic Astronomy Workshop), İstanbul, Turkey, 12 - 13 September 2019, vol.1, pp.167-170

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

Şahin T., Bilir S.

Galaktik Astronomi Çalıştayı, İstanbul, Turkey, 12 - 13 September 2019, vol.1, pp.63-72

11. **Galaktik Diskin Araştırılması**

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

Galaktik Astronomi Çalıştayı, İstanbul, Turkey, 12 - 13 September 2019, vol.1, pp.109-118

12. **Transformation Equations Between GALEX and UBV Photometric Systems**

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, Turkey, 12 - 13 September 2019, vol.1, pp.211-215

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

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

Galaktik Astronomi Çalıştayı, İstanbul, Turkey, 12 - 13 September 2019, vol.1, pp.227-230

14. **Photometric and Astrometric Analysis of Four Southern Open Clusters: 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, Turkey, 12 - 13 September 2019, vol.1, pp.207-210

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

Bakış V., Bilir S.

Galaktik Astronomi Çalıştayı, İstanbul, Turkey, 12 - 13 September 2019, vol.1, pp.129-138

16. **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 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, Turkey, 12 - 13 September 2019, vol.1,  
pp.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, Turkey, 12 - 13 September 2019, vol.1, pp.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, Turkey, 2 - 06 February 2015, vol.1, no.1, pp.227-228
19. **Istanbul University Observatory : IST60 as a Robotic Telescope**  
Güver T., Kaptan S., Alish S., Ak T., Fişek S., Yelkenci F. K., Bilir S., Saygıç A. T., Begiçarslan B.  
The Tenth OPTICON Gaia Science Alerts Workshop, Catania, Italy, 18 - 20 December 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, Konacik-Bodrum, Turkey, 4 - 08 September 2019, vol.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, Konacik-Bodrum, Turkey, 4 - 08 September 2019, vol.2178
22. **INVESTIGATION OF ECLIPSING BINARIES KIC 5113146 and KIC 511815 IN NGC6819 OPEN STAR CLUSTER**  
Soyduğan E., Soyduğan F., Alıçavuş F., Bilir S.  
Turkish Physical Society 34th International Physics Congress, Muğla, Turkey, 5 - 09 September 2018, pp.205
23. **Metalce Fakir Halo Yıldızlarının  $\alpha$ -element Bolluk Analizleri: ATLAS9 vs TLUSTY205**  
Yolalan G., Şahin T., Bilir S.  
21. Ulusal Astronomi Kongresi, Kayseri, Turkey, 3 - 05 September 2018, vol.1, no.2, pp.699-702
24. **Updated MS Luminosity-Radius-Temperature-Mass Relations for Solar Neighborhood Galactic Disk Stars**  
EKER Z., BAKIŞ V., Bilir 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), Konacik, Turkey, 5 - 09 September 2018, vol.2042
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, Turkey, 5 - 09 September 2018, vol.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, Turkey, 6 - 10 September 2017, pp.565
27. **Genç Ayrık Çift Yıldız HD350731'in Doğası**  
Alıçavuş F., Soyduğan F., Bilir S., Soyduğan E., Püsküllü Ç., Şenyüz T.  
19. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Turkey, 2 - 06 February 2015, vol.1, no.1, pp.197-199
28. **Galaktik OB Oymaklarının Evrimi ve Kinematığı**  
Bakış V., Bilir S., Demircan O.  
19. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Turkey, 2 - 06 February 2015, vol.1, no.1, pp.119-123
29. **A Comprehensive Study of the Open Custer NGC 6866**  
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, Turkey, 2 - 06 February 2015, vol.1, no.1, pp.243-246

30. **Kinematic and Dynamic Properties of Binary Stars: Angular Momentum and Orbital Period Evolution**  
Soydugan F., Bilir S., Soydugan E., Demircan O., Eker Z., Tüysüz M., Yontan T., Şenyüz T.  
19. Ulusal Astronomi Kongresi (19th National Astronomy Congress), Ankara, Turkey, 2 - 06 February 2015, vol.1, no.1, pp.9-12
31. **Aktif Kromosferli Çift Yıldızların Kinematik Yaş ve Dinamik Davranışları**  
Tüysüz M., Soydugan F., Bilir S., Eker Z., Demircan O.  
19. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Turkey, 2 - 06 February 2015, vol.1, no.1, pp.175-177
32. **An Overview of Astronomy Studies in Turkey and a New Approach to the Scientific Performance Evaluation of Institutions**  
Bilir S., Göğüş E., Önal Taş Ö., Yontan T.  
19. Ulusal Astronomi Kongresi (19th National Astronomy Congress), Ankara, Turkey, 2 - 06 February 2015, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 2 - 06 February 2015, vol.1, no.1, pp.247-250
34. **Photometric Study of NGC 6811 Open Cluster**  
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, Turkey, 2 - 06 February 2015, vol.1, no.1, pp.233-236
35. **Kataklismik Değişenlerin Kinematığı**  
Özdönmez A., Ak T., Bilir S., Soydugan F., Soydugan E., Püsküllü Ç., Ak S., Eker Z.  
19. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Turkey, 2 - 06 February 2015, vol.1, no.1, pp.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, United States Of America, 4 - 08 January 2015, pp.1-2
37. **Effective Temperatures of Selected Main-Sequence Stars with the Most Accurate Parameters**  
Soydugan F., Eker Z., Soydugan E., Bilir S., Gokce E. Y., Steer I., Tuysuz M., Senyuz T., Demircan O.  
Conference on Living Together: Planets, Host Stars and Binaries, Litomyšl, Czech Republic, 8 - 12 September 2014, vol.496, pp.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, Litomyšl, Czech Republic, 8 - 12 September 2014, vol.496, pp.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, Litomyšl, Czech Republic, 8 - 12 September 2014, pp.295-296
40. **CCD UBVRI Photometric Observations of NGC 225 Open Cluster**  
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, Turkey, 1 - 04 December 2013, vol.1, pp.192-196
41. **V2107 Cyg: A Young Cyg OB1 Member Binary System with A Beta Cep Type Pulsating Component**  
Bakiş V., Hensberge H., BİLİR S., Bakiş H., Demircan O., Zejda M.  
SETTING A NEW STANDARD IN THE ANALYSIS OF BINARY STARS, Leuven, Belgium, 16 - 19 September 2013, vol.64, pp.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, Turkey, 4 - 06 September 2013, vol.38, pp.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, Turkey, 1 - 04 June 2013, vol.21, no.211026, pp.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, Turkey, 1 - 04 May 2013, vol.1, pp.148-160
45. **Kataklismik Değişen Yıldızlar İçin Yeni Bir Uzaklık Kalibrasyonu**  
Özdönmez A., AK T., BİLİR S.  
XVIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Malatya, Turkey, pp.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, Turkey, pp.369-376
47. **KIRMIZI YIĞIN YILDIZLARI İÇİN İŞİMA GÜCÜ – RENK İLİŞKİLERİ**  
ÖNAL TAŞ Ö., BİLİR S., KARAALI S., CABRERA-LAVERS A., ÇAKMAK H.  
18. Ulusal Astronomi Kongresi, Malatya, Turkey, 27 August - 01 September 2012, pp.295-302
48. **Age Dependent Angular Momentum, Orbital Period and Total Mass of Detached Binaries**  
Demircan O., Tuysuz M., Soyduğan F., Bilir S.  
282nd Symposium of the International-Astronomical-Union, Tatranska Lomnica, Slovakia, 18 - 22 July 2011, pp.464-465
49. **Kinematic Properties of Chromospheric Active Binary Stars**  
Tuysuz M., Soyduğan F., Bilir S., Demircan O.  
282nd Symposium of the International-Astronomical-Union, Tatranska Lomnica, Slovakia, 18 - 22 July 2011, pp.458-459
50. **İstanbul Üniversitesi Gözlemevi Verileriyle 23. Güneş Çevriminin Ardından**  
Bilir S., Baçal M., Çakmak H., Yelkenci F. K., Yaz E., Erdoğan Al N., Gültekin A.  
Güneş Ve Güneş Benzeri Yıldızlar Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 11 June 2010, vol.1, pp.151
51. **Galaksi’ye Ait Evrensel Bir Yıldız Yoğunluğu**  
Karaali S., Hamzaoğlu E., BİLİR S.  
XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Turkey, 1 - 04 January 2011, pp.334
52. **COMU T122 Ve İÜ T60 Teleskopları İle İlgili Gelişmeler**  
SAYGAÇ A. T., BİLİR S.  
XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Turkey, 1 - 04 January 2011, pp.207-209
53. **Aktif Kromosferli Çift Yıldızların Kinematığı**  
Tüysüz M., BİLİR S., SOYDUGAN F., Demircan O.  
XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Turkey, 1 - 04 January 2011, pp.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, Turkey, 1 - 04 January 2011, pp.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, Turkey, pp.152
56. **Kataklismik Değişen Yıldızların Kinematığı: Evrim Üzerine İpuçları**  
AK T., Bilir S., Ak S., Coşkunoğlu B., Eker Z., AK S.  
Yakın Çift Yıldızların Yapısı ve Evrimi Çalıştayı, İzmir, Turkey, 1 - 04 December 2010, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 1 - 04 October 2010, pp.150-157
58. **Ayrık Örtün Çift Yıldızlar**  
Soyduğan F., Soyduğan E., Bilir S., Tüysüz M., Yaz E., Şenyüz T., Eker Z., Demircan O.  
XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Turkey, 31 August - 04 September 2010, pp.396-405
59. **Ori Ob1 Oymak Üyesi: Im Mon**  
Bakiş H., Bakiş V., BİLİR S., YAZ GÖKÇE E., Demircan O.  
XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Turkey, 31 August - 04 September 2010, pp.66-73

60. **İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ GÖZLEMEVİ 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, Turkey, 11 June 2010, pp.151-157
61. **Ayrık Örten Çift Yıldızların Kinematığı Ve Yörünge Evrimi**  
BİLİR S., SOYDUGAN F., SOYDUGAN E., YAZ E., EKER Z.  
Yakın Çift Yıldızların Yapısı Ve Evrimi Çalıştayı, İzmir, Turkey, 1 - 04 June 2010, pp.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, Turkey, 1 - 04 January 2010, pp.131
63. **Robotic Astrophysical Observatory of Istanbul University**  
Saygıç A. T., Özkan M. T., Ak T., Bilir S., Esenoğlu H. H., Yaz E., Coşkunoğlu B., Çay M. T., Aliş S., Yelkenci F. K.  
2009 Astronomi Yılında Türkiye'deki Astronomi Faaliyetlerinin Değerlendirilmesi Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 20 November 2009, pp.154-162
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., Bakış V., Bilir S., Cicek C., Demircan O.  
International Conference on Binaries - Key to the Comprehension of the Universe, Brno, Czech Republic, 8 - 12 June 2009, vol.435, pp.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, Poland, 1 - 04 December 2008, vol.157, pp.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, Poland, 1 - 04 December 2008, vol.157, pp.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, Turkey, 1 - 04 September 2008, vol.7a, pp.199
68. **Galaksi Model Parametrelerinin Bağımlılığı**  
Karaali S., BİLİR S., Yaz E., Hamzaoğlu E., Buser R.  
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Çanakkale, Turkey, 1 - 04 September 2008, pp.767
69. **Yüksek Galaktik Enlemler Yıldız Alanlarının SDSS Verilerinden Galaktik Model Parametrelerinin Tayini**  
Bilir S., Cabrera-Lavers A., Karaali S., AK S., Yaz E., Lopez-Corredoira M.  
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Çanakkale, Turkey, 1 - 04 September 2008, pp.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, Turkey, 1 - 04 September 2008, pp.782-797
71. **Ayrık Çift Yıldızlar için Yeni Mutlak Kadir Kalibrasyonları**  
Yaz E., Bilir S., AK T., Soydugan E., Soydugan F., Ak N. F., Eker Z., Demircan O., Helvacı M.  
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Çanakkale, Turkey, 1 - 04 January 2008, vol.1, no.1, pp.630-643
72. **Güneş Civarındaki Kataklizmik Değişenlerin Kinematik Özellikleri**  
AK T., Bilir S., Ak S., Eker Z., AK S.  
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Çanakkale, Turkey, 1 - 04 January 2008, vol.1, no.1, pp.324-337
73. **İnce Disk Yıldızlarının Model Parametrelerinin Tayini**  
AK S., BİLİR S., Karaali S., Yaz E., Hamzaoğlu E.  
XV. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 January 2007, pp.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, Turkey, 1 - 04 January 2007, pp.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, Turkey, 1 - 04 January 2007, pp.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, Turkey, 27 - 29 March 2006, vol.370, pp.151-153
77. **Sloan Fotometrisine Ait Yeni Dönüşüm Formülleri Ve Geliştirilmiş Metallilik Kalibrasyonu İle Fotometrik Paralaks Denklemleri**  
Karaali S., BİLİR S., Tunçel S.  
XIV. Ulusal Astronomi Kongresi, Kayseri, Turkey, 1 - 04 January 2005, pp.173
78. **W UMA Yıldızlarının Kinematığı Ve İki Oluşum Senaryosu**  
BİLİR S., KARATAŞ Y., Demircan O., Eker Z.  
XIV. Ulusal Astronomi Kongresi, Kayseri, Turkey, 1 - 04 January 2005, pp.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, Turkey, 1 - 04 January 2005, pp.141
80. **Galaksi Merkezine Zıt Doğrultuda Galaktik Model Parametreleri**  
AK S., BİLİR S., Karaali S., KARATAŞ Y.  
XIV. Ulusal Astronomi Kongresi, Kayseri, Turkey, 1 - 04 January 2005, pp.157
81. **Galaksi Model Parametrelerinin Elde Edilmesinde Uygulanan Teknikler**  
BİLİR S., Karaali S., Gilmore G.  
XIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 January 2003, pp.26
82. **Yeni Bir Metal Bolluğu Kalibrasyonu**  
Karaali S., BİLİR S., KARATAŞ Y., AK S.  
XIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 January 2003, pp.42
83. **Sloan Fotometrisi Yardımı İle Metal Gradyenti Tayini**  
AK S., Karaali S., BİLİR S., KARATAŞ Y.  
XIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 January 2003, pp.32
84. **Yeni Galaksi Model Parametreleri**  
Karaali S., BİLİR S., Gilmore G.  
XIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 January 2003, pp.36
85. **Güneş Civarındaki Işıma Gücü Fonksiyonunun Uzak Yıldızların CCD – UBVI Verileri Yardımı İle Tayini**  
AK S., BİLİR S., KARATAŞ Y., Karaali S.  
XII. Ulusal Astronomi Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 January 2001, pp.603
86. **CCD – UBVI Verileri Yardımı İle 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, Turkey, 1 - 04 January 2001, pp.617
87. **Uzak Yıldızların CCD Verileri Yardımı İle Tayin Edilen Işıma Gücü Fonksiyonu, Pop I Ve Ara Pop II Yıldızlarında Metal Gradyenti Ve Haloya Gaz Akışı**  
Karaali S., KARATAŞ Y., BİLİR S., AK S.  
XII. Ulusal Astronomi Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 January 2001, pp.447
88. **Basel Kataloklarındaki Galaksi Dışı Cisimler**  
BİLİR S., KARATAŞ Y., Karaali S., AK S.  
XI. Ulusal Astronomi Kongresi, Elazığ, Turkey, 1 - 04 January 2000, pp.102
89. **Cüce Uydu Galaksilerin Galaksimiz İle Birleştiğine Dair Gözlemsel Bir Delil: SA 82 Yıldız Alanında Genç Yıldızlar**  
KARATAŞ Y., BİLİR S.  
XI. Ulusal Astronomi Kongresi, Elazığ, Turkey, 1 - 04 January 2000, pp.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, Turkey, 1 - 04 January 2000, pp.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, Belgium, 1 - 04 January 2000, pp.407
92. **Örnek Bir Web Sitesi: Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü Ve Gözlemevi Uygulama ve Araştırma Merkezi Web Sayfası**  
Güleşen S., Bilir S., Gültekin Annak A., Özgür B., Bostancı Güver Z. F., Erdeve I.  
XI. Ulusal Astronomi Kongresi, Elazığ, Turkey, 7 - 10 August 1999, pp.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, Belgium, 1 - 04 January 2000, pp.353-358
94. **SA 133 Yıldız Alanının UBV Fotometrisi**  
KARATAŞ Y., BİLİR S., Karaali S.  
XI. Ulusal Astronomi Kongresi, Elazığ, Turkey, 1 - 04 January 2000, pp.126
95. **Kalın Diskin Üç Modlu Metal Bolluğu Dağılımı**  
Karaali S., KARATAŞ Y., BİLİR S., AK S., Gilmore G.  
XI. Ulusal Astronomi Kongresi, Elazığ, Turkey, 1 - 04 January 2000, pp.95
96. **RGU Fotometrisinde Renk - Kadir Diyagramları Ve Evrimleşmiş Yıldızlar**  
Karaali S., BİLİR S.  
X. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 January 1997, pp.212
97. **SA 54 Yıldız Alanının UBV Fotometrik İncelenmesi**  
Karaali S., KARATAŞ Y., BİLİR S., AK S.  
X. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 January 1997, pp.268
98. **SA 51 Yıldız Alanının Yeni Yöntemlerle Fotometrik İncelenmesi**  
BİLİR S., Karaali S.  
X. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 January 1997, pp.246
99. **SA 82 Yıldız Alanının UBV Fotometrisi**  
Karaali S., AK S., KARATAŞ Y., BİLİR S.  
IX. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Turkey, pp.38

## Other Publications

1. **Optical observations of MAXI J1957+03**  
GÜVER T., AK T., Ürgüp H., BİLİR S., Koçak M., Kalemci E., Göğüş E., Dinçer T., Kırbıyık H.  
Technical Report, pp.1, 2015
2. **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.  
Other, pp.1-4, 2015
3. **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.  
Other, pp.1-4, 2012
4. **Samanyolu'nun Kalbi**  
Bilir S., Yontan T., Önal Taş Ö.  
Other, pp.26-33, 2011
5. **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.  
Technical Report, pp.3620, 2011
6. **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.  
Technical Report, pp.1, 2009
7. **2000 Yılı Gökyüzü Rehberi**

Menteşe H. H., Ak S., Çalışkan H., Al Erdoğan N., Esenoğlu H. H., Bilir S.  
Other, pp.1-20, 2000

## Academic and Administrative Experience

2020 - Continues	<b>Member of the Senate</b>	Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomy and Space Sciences
2017 - Continues	<b>Fakülte Kurulu Üyesi</b>	Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomy and Space Sciences
2011 - Continues	<b>Yönetim Kurulu Üyesi</b>	Istanbul University, Rektörlük, İstanbul Üniversitesi Gözlemevi Uygulama ve Araştırma Merkezi
2015 - 2019	<b>Deputy Head of Department</b>	İstanbul Üniversitesi, Faculty of Science, Astronomy and Space Sciences
2013 - 2014	<b>Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi</b>	Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomy and Space Sciences
2007 - 2014	<b>Erasmus Koordinatörü</b>	Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomy and Space Sciences

## Courses

Yıldızların Evrimi, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Seminer, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
RGU Fotometrisi ve Galaksi Modelleri, Postgraduate, 2019 - 2020, 2017 - 2018  
Astronomide Veri Analizi I, Undergraduate, 2018 - 2019  
Galaksi II, Doctorate, 2018 - 2019  
Uzmanlık Alan Dersi (DR), Doctorate, 2018 - 2019  
Orta ve Dar Band Fotometrisi, Postgraduate, 2018 - 2019  
Galaksi I, Doctorate, 2019 - 2020, 2017 - 2018  
Uzmanlık Alan Dersi (DR), Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Galaksi I, Doctorate, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2014 - 2015  
Uzmanlık Alan Dersi (YL), Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Astronomide Veri Analizi - I (Örgün), Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Uzmanlık Alan Dersi (YL), Postgraduate, 2018 - 2019  
Galaksilerde Karanlık Madde, Doctorate, 2017 - 2018  
Galaksi- II, Doctorate, 2017 - 2018, 2015 - 2016  
Astronomide Veri Analizi - I (II.Öğretim), Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Galaksi- II, Doctorate, 2016 - 2017  
Galaksilerde Karanlık Madde, Doctorate, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Astronomide Seçme Konular - I, Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Astronomide Seçme Konular - II, Postgraduate, 2015 - 2016  
Yıldızların Evrimi (Örgün), Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Seminer (II. Öğretim), Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
RGU Fotometrisi ve Galaksi Modelleri, Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Yıldızların Evrimi (II. Öğretim), Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Galaksi II, Doctorate, 2014 - 2015

Seminer (Örgün), Undergraduate, 2014 - 2015  
Yıldızların Evrimi (Örgün), Undergraduate, 2013 - 2014  
Yıldızların Evrimi (II. Öğretim), Undergraduate, 2013 - 2014  
Uzmanlık Alan Dersi (YL), Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Yıldızların İç Yapısı (II. Öğretim), Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Galaksi I, Doctorate, 2013 - 2014  
Astronomide Veri Analizi - I (II. Öğretim), Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Seminer, Undergraduate, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
Astronomide Veri Analizi - I (Örgün), Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Orta ve Dar Band Fotometrisi, Postgraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009  
Uzmanlık Alan Dersi (DR), Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Galaksilerde Karanlık Madde, Doctorate, 2012 - 2013  
Yıldızları Evrimi (II. Öğretim), Undergraduate, 2012 - 2013  
Yıldızları Evrimi (Örgün), Undergraduate, 2012 - 2013  
Galaksi-I, Doctorate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
RGU Fotometrisi ve Galaksi Modelleri, Postgraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009  
Galaksi - II, Doctorate, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
Seminer, Postgraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2011 - 2012  
Yıldızların Evrimi - (II. Öğretim), Undergraduate, 2011 - 2012  
Yıldızların Evrimi - (Örgün), Undergraduate, 2011 - 2012  
Astronomide Veri Analizi - I, Undergraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008  
Yıldızların Evrimi, Undergraduate, 2010 - 2011  
Bilgisayar - I, Undergraduate, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007  
Bilgisayar - II, Undergraduate, 2008 - 2009, 2006 - 2007  
Bilgisayar, Undergraduate, 2007 - 2008, 2006 - 2007

## Advising Theses

Bilir S., Seçilmiş Açık Kümelerin Gaia Fotometrik ve Astrometrik Veriler ile Analizi, Postgraduate, S.Özirmak(Student), 2024  
Bilir S., Güneş Civarından Seçilmiş G Tayf Türü Yıldızların Kökeni, Postgraduate, D.Cennet(Student), 2024  
Bilir S., Czernik 41 ve NGC 1342 Açık Kümelerinin Yer ve Uzay Tabanlı Gözlemleri, Postgraduate, B.TANIK(Student), 2024  
Bilir S., Yerel Durağanlık Standardının Farklı Parametreler İle Tayini, Postgraduate, M.TAŞ(Student), 2023  
Bilir S., Güneş Civarındaki Anakol Yıldızlarının Işıma Gücü Fonksiyonunun Gaia Verileriyle Belirlenmesi, Postgraduate, D.Deniz(Student), 2022  
BİLİR S., F-G Tayf Türü Anakol Yıldızları için Yeni Fotometrik Metal Bolluğu ve Mutlak Parlaklık Kalibrasyonları, Postgraduate, M.Çelebi(Student), 2018  
BİLİR S., Galaksimizdeki Kalın Diskin Metal Bolluğu Gradyentinin İncelenmesi, Doctorate, S.Tunçel(Student), 2018  
BİLİR S., NGC 2818 ve NGC 3603 Açık Kümelerinin Fotometrik Analizi, Postgraduate, H.Ürgüp(Student), 2018  
BİLİR S., Küçük Macellan Bulutsusundaki Süpernova Kalıntısı 1E 0102.2-7219'un X-Işın Özellikleri, Doctorate, N.Alan(Student), 2018  
BİLİR S., Radyal Hız Deneyindeki Kırmızı Yığın Yıldızlarının Kinematik Analizi, Doctorate, Ö.Önal(Student), 2016  
BİLİR S., NGC 6811 Açık Kümesinin Fotometrik Çalışması, Postgraduate, T.Yontan(Student), 2014  
BİLİR S., W UMa Türü Çiftler için Yeni Mutlak Parlaklık Kalibrasyonları, Postgraduate, S.Evcil(Student), 2013

## Activities in Scientific Journals

Physics and Astronomy Reports, Editor, 2022 - Continues



## Scientific Refereeing

NEW ASTRONOMY, SCI Journal, February 2024

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Istanbul University, Turkey, November 2023

TUBITAK Project, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Istanbul University, Turkey, August 2023

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Sabanci University, Turkey, December 2022

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, December 2022

Turkish Journal Of Astronomy And Astrophysics, National Scientific Refreed Journal, November 2022

Turkish Journal Of Astronomy And Astrophysics, National Scientific Refreed Journal, November 2022

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

Turkish Journal Of Astronomy And Astrophysics, National Scientific Refreed Journal, November 2022

Turkish Journal Of Astronomy And Astrophysics, National Scientific Refreed Journal, November 2022

Turkish Journal of Astronomy And Astrophysics, National Scientific Refreed Journal, November 2022

Turkish Journal Of Astronomy And Astrophysics, National Scientific Refreed Journal, November 2022

Turkish Journal Of Astronomy And Astrophysics, National Scientific Refreed Journal, November 2022

Turkish Journal Of Astronomy And Astrophysics, National Scientific Refreed Journal, November 2022

Turkish Journal Of Astronomy And Astrophysics, National Scientific Refreed Journal, November 2022

Turkish Journal Of Astronomy And Astrophysics, National Scientific Refreed Journal, November 2022

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

Turkish Journal Of Astronomy And Astrophysics, National Scientific Refreed Journal, November 2022

Turkish Journal Of Astronomy And Astrophysics, National Scientific Refreed Journal, November 2022

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

Turkish Journal Of Astronomy And Astrophysics, National Scientific Refreed Journal, November 2022

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

Turkish Journal of Astronomy and Astrophysics, National Scientific Refreed Journal, December 2021

Turkish Journal of Astronomy and Astrophysics, National Scientific Refreed Journal, December 2021

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, December 2021

Turkish Journal of Astronomy and Astrophysics, National Scientific Refreed Journal, December 2021

Cumhuriyet Science Journal, National Scientific Refreed Journal, July 2021

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ataturk University, Turkey, July 2021

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Istanbul University, Turkey, April 2021

Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2020

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ataturk University, Turkey, June 2020

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Turkey, March 2020

Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, December 2019

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, December 2019

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK, Turkey, October 2019

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey,

April 2019

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Boğaziçi Üniversitesi, Turkey, April 2019

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ege Üniversitesi, Turkey, April 2019

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Boğaziçi Üniversitesi, Turkey, January 2019

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, January 2019

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, II. Astrofizik Paneli - 17 Aralık 2018, Turkey, December 2018

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2018

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, II. Astrofizik Paneli - 12 Temmuz 2018, Turkey, July 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, July 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, June 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, May 2018

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ege Üniversitesi, Turkey, April 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, April 2018

TUBITAK Project, 4003 - Support Center for Establishing Science Center, Özel Firma, Turkey, March 2018

TUBITAK Project, 4003 - Support Center for Establishing Science Center, COSMO4 BİLİM SANAT TEKNOLOJİ AR-GE SAN.TİC.LTD.ŞTİ, Turkey, February 2018

TUBITAK Project, 4003 - Support Center for Establishing Science Center, Konya Bilim Merkezi, Turkey, February 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, February 2018

TUBITAK Project, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Turkey, January 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Akdeniz University, Turkey, December 2017  
Canadian Journal of Physics, SCI Journal, November 2017

Canadian Journal of Physics, SCI Journal, November 2017

Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Other Journals, November 2017

TUBITAK Project, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Atatürk Üniversitesi, Turkey, June 2017

TUBITAK Project, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Turkey, May 2017

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, II. Astrofizik Paneli - 26 Nisan 2017, Turkey, April 2017

AIP2016, Other Indexed Journal, November 2016

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2016

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, July 2016

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ege Üniversitesi, Turkey, July 2016

TUBITAK Project, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Turkey, June 2016

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2016

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ankara Üniversitesi, Turkey, April 2016

Balkan Physics Letters, National Scientific Refreed Journal, January 2016

9th International Physics Conference of the Balkan Physical Union, Other Indexed Journal, December 2015

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ege Üniversitesi, Turkey, December 2015

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ege Üniversitesi, Turkey, December 2015

9th International Physics Conference of the Balkan Physical Union, Other Indexed Journal, November 2015

Balkan Physics Letters, Other Indexed Journal, October 2015

Balkan Physics Letters, Other Indexed Journal, September 2015

Advances in Space Research, SCI Journal, July 2015

TUBITAK Project, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Turkey, July 2015

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Akdeniz Üniversitesi, Turkey, June 2015

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Sabancı Üniversitesi, Turkey, June 2015

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Astrofizik Paneli, Turkey, May 2015

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Yıldız Teknik Üniversitesi, Turkey, May 2015

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ege Üniversitesi, Turkey, May 2015

Advances in Space Research, SCI Journal, January 2015

TUBITAK Project, 4004 - Nature Education and Science Schools, Malatya Turgut Özal University, Turkey, December 2014

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ege Üniversitesi, Turkey, December 2014

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, İstanbul Teknik Üniversitesi, Turkey, November 2014

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, September 2014

Balkan Physics Letters, Other Indexed Journal, April 2014

Balkan Physics Letters, Other Indexed Journal, March 2014

Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, SCI Journal, December 2013

Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso, SCI Journal, November 2013

Balkan Physics Letters, Other Indexed Journal, July 2013

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ege Üniversitesi, Turkey, July 2013

Balkan Physics Letters, Other Indexed Journal, June 2013

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Astrofizik Paneli, Turkey, June 2013

Balkan Physics Letters, Other Indexed Journal, May 2013

Balkan Physics Letters, Other Indexed Journal, April 2013

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Akdeniz University, Turkey, March 2013

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ege Üniversitesi, Turkey, November 2012

Astrophysical Journal, SCI Journal, September 2012

Astronomy and Astrophysics, SCI Journal, September 2012

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ege Üniversitesi, Turkey, June 2012

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ege Üniversitesi, Turkey, March 2012

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Erciyes University, Turkey, February 2011

Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanlarını Ödüllendirme Programı (GEBİP), Other Journals, March 2010

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2010

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Turkey, December 2009

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, December 2008

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, January 2008

## Scientific Research / Working Group Memberships

Galaktik Yapı Grubu, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, Türkiye, <http://astronomi.istanbul.edu.tr/galaxy/>, 2012 - Continues

## Metrics

Publication: 234

Citation (WoS): 2130

Citation (Scopus): 2066

H-Index (WoS): 27

H-Index (Scopus): 27

## Congress and Symposium Activities

Astronomide Yayın Performans Çalıştayı, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2022

22. Ulusal Astronomi Kongresi, Session Moderator, İzmir, Turkey, 2022

MEB Öğretmen Eğitimi, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2020

Tek ve Çift Yıldızlarda Tayf Bilim, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2020

Yıldız Kümeleri Üzerine Güncel Çalışmalar, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2020

RTT150-SRG Genişletilmiş İşbirliği Çalıştayı, Attendee, Antalya, Turkey, 2019

Galactic Astronomy Workshop, Attendee, İstanbul, Turkey, 2019

34. Turkish Physical Society International Physical Congress, Attendee, Muğla, Turkey, 2018

19. Ulusal Astronomi Kongresi, Attendee, Ankara - ODTÜ, Turkey, 2015

Küçük Teleskoplarla Bilim Çalıştayı: Fırsat Gözlemciliği, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013

TUG T60 ve T100 Teleskopları Performans Çalıştayı - II, Attendee, Antalya, Turkey, 2013

Türkiye'deki Teleskoplarla ile Bilim Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2012

Astronomi ve Uzay Bilimlerinde ÇOMÜ ve İÜ Ortaklığı Çalıştayı, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2012

TUG T60 ve T100 Teleskopları Performans Çalıştayı - I, Attendee, Antalya, Turkey, 2011

Gözlemsel Astronomi Öngörü Çalışması, Attendee, İstanbul, Turkey, 2011

XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 2010

Yakın Çift Yıldızların Yapısı ve Evrimi, Attendee, İzmir, Turkey, 2010

Güneş ve Güneş Benzeri Yıldızlar Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2010

30 Years of Synthetic Photometry, Attendee, Basel, Switzerland, 2010

2009 Astronomi Yılında Türkiye'deki Astronomi Faaliyetlerinin Değerlendirilmesi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2009

XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2008

XV. Ulusal Astronomi Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2006

XIV. Ulusal Astronomi Kongresi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2004

CCD Yaz Okulu, Attendee, Antalya, Turkey, 2001

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

XII. Ulusal Astronomi Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2000

Orta Öğretimde Temel Bilimler Sempozyumu, Astronomi: Matematik ve Fen Bilimlerinin Uygulama Alanı, Attendee, İstanbul, Turkey, 1997

X. Ulusal Astronomi Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 1996

II. Genç Astronomlar Toplantısı, Attendee, İstanbul, Turkey, 1995

IX. Ulusal Astronomi Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 1994

Prof. Dr. Nüzhet Gökdoğan Sempozyumu: Fatih'ten Günümüze Astronomi, Attendee, İstanbul, Turkey, 1993  
VIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Attendee, Malatya, Turkey, 1992

### Invited Talks

Galaksi Model Parametrelerinin Bağımlılığı, Conference, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Turkey, September 2008

### Research Areas

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

### Non Academic Experience

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