

Doç.Dr. Zahide Funda BOSTANCI GÜVER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Dahili: 10293

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

E-posta: funda.bostanci@istanbul.edu.tr

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü 34119 Beyazıt-Fatih İstanbul

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astrofizik, Türkiye 2013 - 2014

Post Doktora, Sabancı Üniversitesi, Mühendislik Ve Doga Bilimleri Fakültesi, Astrofizik, Türkiye 2011 - 2013

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, Türkiye 2004 - 2009

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, Türkiye 2000 - 2004

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, Türkiye 1995 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Güneş Disk Merkezi Civarında Sakin Bir Kromosferik Bölgenin İnce Yapısı Üzerine Bir Çalışma, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, 2009

Yüksek Lisans, Güneş Gözlemlerinde İki Boyutlu Spekl Spektroskopisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, 2004

Araştırma Alanları

Fizik, Astronomi ve Astrofizik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2014 - 2018

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, 2000 - 2009

Araştırma Görevlisi, Universiteit Utrecht, Science Faculty, Physics, 2008 - 2008

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Güneş Fiziği, Lisans, 2019 - 2020

Astronomide IDL Programlamaya Giriş, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Astronomide IDL Programlama I, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Bilgisayar III, Lisans, 2016 - 2017

Astronomide IDL Programlama II, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Güneşte İnce Yapı Fiziğinin Ortaya Çıkarılmasında Kullanılan Yöntemler ve Teknikler , Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Astrofizikte Radyatif Süreçler, Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

Bostancı Güver Z. F. , GALAKSİMİZDEKİ RADYAL METAL BOLLUĞU GRADYENTİNİN AÇIK KÜMELER YOLUYLA İNCELENMESİ, Doktora, T.YONTAN(Öğrenci), 2020

Bostancı Güver Z. F. , Güneş Parlamalarında Yarı-Periyodik Salınımların X-ışınlarında Araştırılması, Yüksek Lisans, H.Atasoy(Öğrenci), 2020

BOSTANCI GÜVER Z. F. , Avrupa Güney Gözlemeviden Seçilmiş Açık Kümelerin Fotometrik Analizi, Yüksek Lisans, B.Ayşe(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Metallicity and absolute magnitude calibrations for F-G type main-sequence stars in the Gaia era**
Çelebi M., Bilir S., Ak S., Ak T., Bostancı Z. F. , Yontan T.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.364, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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., Bostancı Z. F. , Ak T., Ak S., Guver T., Paunzen E., Urgup H., Çelebi M. S. , Akti B. A. , et al.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.364, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **CCD UBV photometric study of five open clusters-Dolidze 36, NGC 6728, NGC 6800, NGC 7209, and Platais 1**
Bostancı Z. F. , Yontan T., Bilir S., Ak T., Guver T., Ak S., Paunzen E., Basaran C. S. , Vurgun E., Akti B. A. , et al.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.363, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Metallicity calibration and photometric parallax estimation: II. SDSS photometry**
Guctekin S. T. , Bilir S., Karaali S., Plevne O., Ak S., Ak T., Bostancı Z. F.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.362, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **CCD UBV photometry and kinematics of the open cluster NGC 225**
Bilir S., Bostancı Z. F. , Yontan T., Guver T., BAKIŞ V., Ak T., Ak S., Paunzen E., EKER Z.
ADVANCES IN SPACE RESEARCH, cilt.58, ss.1900-1914, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Local Stellar Kinematics from RAVE data-VII. Metallicity Gradients from Red Clump Stars**
Tas Ö., Bilir S., Seabroke G. M. , Karaali S., Ak S., Ak T., Bostancı Z. F.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.33, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Local Stellar Kinematics with RAVE VII. Metallicity Gradients from Red Clump Stars**
ÖNAL TAŞ Ö., BİLİR S., Seabroke G. M. , Karaali S., AK S., AK T., BOSTANCI GÜVER Z. F.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.33, ss.1-20, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Metallicity calibration and photometric parallax estimation: I. UBV photometry**
Guctekin S. T. , Bilir S., Karaali S., Ak S., Ak T., Bostancı Z. F.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.361, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **CCD UBV photometry of the open cluster NGC 6819**
Ak T., Bostancı Z. F. , Yontan T., Bilir S., Guver T., Ak S., Urgup H., Paunzen E.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.361, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Local Stellar Kinematics from RAVE Data - VI. Metallicity Gradients Based on the F-G Main-Sequence Stars**

Plevne O., Ak T., Karaali S., Bilir S., Ak S., Bostanci Z. F.

PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, cilt.32, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **A comprehensive study of the open cluster NGC 6866**

Bostanci Z. F. , Ak T., Yontan T., Bilir S., Guver T., Ak S., ÇAKIRLI Ö., ÖZDARCAN O., Paunzen E., DE CAT P., et al.

MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.453, ss.1095-1107, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Short gamma-ray bursts with extended emission observed with Swift/BAT and Fermi/GBM**

Kaneko Y., Bostanci Z. F. , Gogus E., Lin L.

MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.452, ss.824-837, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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, cilt.355, ss.267-281, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Oscillatory behaviour of chromospheric fine structures in a network and a semi-active region**

Bostanci Z. F. , Gultekin A., Al N.

MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.443, ss.1267-1273, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **A new absolute magnitude calibration for red clump stars**

Bilir S., Ak T., Ak S., Yontan T., Bostanci Z. F.

NEW ASTRONOMY, ss.88-97, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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, cilt.30, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Gamma-ray bursts with extended emission observed with BATSE**

Bostanci Z. F. , Kaneko Y., Gogus E.

MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.428, ss.1623-1630, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Cloud modeling of a network region in H alpha**

Bostanci Z. F.

ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, cilt.332, ss.815-820, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Cloud modeling of a quiet solar region in Halpha**

BOSTANCI GÜVER Z. F. , AL N.

Memorie della Societa Astronomica Italiana, no.81, ss.769-773, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **The Sunspot Observations Made In 2001**

BOSTANCI GÜVER Z. F.

Journal of Mathematics, Physics and Astronomy, cilt.2, ss.2007101-20071029, 2007 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **The Sunspot Observations Made in 1999**

BAŞAL M., BOSTANCI GÜVER Z. F.

Journal of Mathematics, Physics and Astronomy, cilt.2, ss.2007081-20070819, 2007 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **The Sunspot Observations Made In 2005**

GÜVER T., BOSTANCI GÜVER Z. F.

Journal of Mathematics, Physics and Astronomy, cilt.2, ss.2007141-20071412, 2007 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Güneş'in Kromosfer Tabakasında Gözlenen Salınımlar**

BOSTANCI GÜVER Z. F. , GÜLTEKİN ANNAK A., AL N.

19. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 February 2015, ss.15

• **Fotosferik parlak noktalar ile kromosferik salınımlar arasındaki ilişki**

GÜLTEKİN ANNAK A., AL N., BOSTANCI GÜVER Z. F.

19. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 February 2015, ss.21

• **Short GRBs with Extended Emission Observed with Swift and Fermi/GBM**

Kaneko Y., BOSTANCI GÜVER Z. F. , Göğüş E., Lin L.

Swift: 10 Years of Discovery, Rome, İtalya, 2 - 05 December 2014, ss.1

• **Short GRBs with Extended Emission Identified in Swift/BAT and Fermi/GBM data**

Kaneko Y., BOSTANCI GÜVER Z. F. , Göğüş E., Lin L.

Explosive Transients: Lighthouses of the Universe, Santorini, Yunanistan, 15 - 20 September 2013, ss.1

• **Search for GRBs with extended emission using Swift/BAT and Fermi/GBM data**

BOSTANCI GÜVER Z. F. , Kaneko Y., Lin L., Göğüş E.

Huntsville Gamma Ray Bursts Symposium GRB 2013, Nashville, Tennessee, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 18 April 2013, ss.1

• **Fourier analysis of chromospheric fine structures in two different regions**

BOSTANCI GÜVER Z. F. , GÜLTEKİN ANNAK A., AL N.

39th COSPAR Scientific Assembly, Mysore, Hindistan, 14 - 22 July 2012, ss.224

• **A study about the solar chromosphere above photospheric bright points**

GÜLTEKİN ANNAK A., BOSTANCI GÜVER Z. F. , AL N.

39th COSPAR Scientific Assembly, Mysore, Hindistan, 14 - 22 July 2012, ss.12

• **A Study of Gamma-Ray Bursts with extended emission observed with BATSE**

BOSTANCI GÜVER Z. F. , Kaneko Y., Göğüş E.

The Fermi/Swift Gamma Ray Bursts Conference 2012, Munich, Almanya, 7 - 11 May 2012, ss.73

• **Cloud modeling of bright and dark mottles in H_α**

BOSTANCI GÜVER Z. F. , AL N., Rutten R. J. , Uitenbroek H., Reardon K., Cauzzi G., Tritschler A.

NSO Workshop #25, Chromospheric Structures and Dynamics From Old Wisdom to New Insights, New Mexico, Amerika Birleşik Devletleri, 31 August - 04 September 2009, ss.4

• **Cloud modelling of features in H_α & Call 854.2 nm**

BOSTANCI GÜVER Z. F. , Rutten R. J. , Uitenbroek H., Reardon K., Cauzzi G.

The 12th European Solar Physics Meeting, Freiburg, Almanya, 8 - 12 September 2008, ss.45

• **Physical parameters of dark mottles in a rosette observed in H_α**

AL N., BOSTANCI GÜVER Z. F. , GÜLTEKİN ANNAK A.

12th European Solar Physics Meeting, Freiburg, Almanya, 8 - 12 September 2008, ss.29

• **Temporal evolution of mottles in H_α**

BOSTANCI GÜVER Z. F. , AL N.

Coimbra Solar Physics Meeting on the Physics of Chromospheric Plasmas, Coimbra, Portekiz, 9 - 13 November 2006, cilt.368, ss.123-126

• **Two-Dimensional Observation of a Small Active Region in H_α**

Gültekin Annak A., Bostancı Güver Z. F. , Al N.

Coimbra Solar Physics Meeting on The Physics of Chromospheric Plasmas, Coimbra, Portekiz, 9 - 13 Ekim 2006, no.368, ss.119-122

• **Physical Parameters of Dark Mottles in H_α**

BOSTANCI GÜVER Z. F.

Proceedings of The International Scientific Conference On Chromospheric And Coronal Magnetic Fields, Katlenburg-Lindau, Almanya, 30 August - 02 September 2005, cilt.1, ss.53-57

• **Güneş'in Kromosfer Tabakasında H_α Spektrel Çizgisinde Gözlenen İnce Yapıların Özellikleri**

AL N., BOSTANCI GÜVER Z. F.

XIV.Ulusal Astronomi Kongresi, Kayseri, Türkiye, 31 August - 04 September 2004, ss.31-35

• **Güneş Gözlemlerinde 2-Boyutlu Spektroskopik Verilere Spekl Rekonstrüksiyon Yönteminin Uygulanması**

BOSTANCI GÜVER Z. F. , AL N.

XIV.Ulusal Astronomi Kongresi, Kayseri, Türkiye, 31 August - 04 September 2004, ss.442

- **Kromosferik İnce Yapıların Dinamiği**

BOSTANCI GÜVER Z. F.

XIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Antalya, Türkiye, 2 - 06 September 2002, ss.382

- **On the Purposes of Georgian-Turkish Joint Group at Solar Eclipse in Elazığ, Astronomical Society of The Pascific Conference Series**

Gigolashvili M., Khetsuriani T., Khutsisvili E., Kiladze R., Salukvadze G., Gheonjan L. A. , Mayer A., Japaridze D., Kapanadze Z., ÖKTEN A., et al.

The Last Total Eclipse of The Millennium in Turkey, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 August 1999, cilt.205, ss.190-195

- **Objectives of the Georgian-Turkish Joint Group at Solar Eclipse in Elazığ, Astronomical Society of The Pascific Conference Series**

Gigolashvili M., Khetsuriani T., Khutsisvili E., Kiladze R., Salukvadze G., Gheonjan L. A. , Mayer A., Japaridze D., Kapanadze Z., ÖKTEN A., et al.

The Last Total Eclipse of The Millennium in Turkey, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 August 1999, cilt.205, ss.190-195

- **Örnek Bir Web Sitesi: Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü Ve Gözlemevi Uygulama ve Araştırma Merkezi Web Sayfası**

GÜLSEÇEN S., BİLİR S., GÜLTEKİN ANNAK A., Özgür B., BOSTANCI GÜVER Z. F. , Erdeve I.

XI. Ulusal Astronomi Kongresi, Elazığ, Türkiye, 7 - 10 August 1999, ss.71

Desteklenen Projeler

Bostancı Güver Z. F. , Kaneko Y., Göğüş E., TÜBİTAK Projesi, Sonrasında Uzun Süreli Işıma Evresi Gösteren Gama Işını Patlamalarının Araştırılması Ve Detaylı İncelenmesi, 2020 - 2021

Bostancı Güver Z. F. , Güver T., TÜBİTAK Projesi, Güneş Parlamalarındaki Yarı-Periyodik Salınımların Yüksek Enerjilerde İncelenmesi, 2017 - 2020

BOSTANCI GÜVER Z. F. , YONTAN T., BİLİR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Galaksimizdeki Radyal Metal Bolluğu Gradyentinin Açık Kümeler Yoluyla İncelenmesi, 2016 - 2020

BOSTANCI GÜVER Z. F. , AK S., ÖNAL TAŞ Ö., BİLİR S., YONTAN T., ATAŞ O. H. , AK T., PLEVNE O., ÜRGÜP H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güneş Civarında Yaş-Metal Bolluğu İlişkisinin SDSS Verileriyle Araştırılması, 2017 - 2018

Ak S., Bilir S., Bostancı Güver Z. F. , Önal Taş Ö., TÜBİTAK Projesi, Samanyolu Galaksisinin Metal Bolluğu Haritası, 2015 - 2018

Ak T., Bilir S., Ak S., Güver T., Bostancı Güver Z. F. , TÜBİTAK Projesi, Galaktik Diskin Evriminin Açık Kümelerle İncelenmesi, 2014 - 2017

BOSTANCI GÜVER Z. F. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seçilmiş Bazı Açık Kümelerinin Fotometrik San Pedro Martir Gözlemleri-1, 2015 - 2016

AK T., YONTAN T., BİLİR S., AK S., GÜVER T., BOSTANCI GÜVER Z. F. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÖTEGEZEĞENLERİN FOTOMETRİK GÖZLEMLERİ, 2014 - 2016

BİLİR S., AK S., BOSTANCI GÜVER Z. F. , YONTAN T., AK T., GÜVER T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NGC 225 Açık Kümesinin Fotometrik Analizi, 2014 - 2016

BOSTANCI GÜVER Z. F. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güneş'in Kromosfer Tabakasında Gözlenen Salınımlar, 2015 - 2015

BOSTANCI GÜVER Z. F. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güneş Kromosferinin Farklı Tabakalarında Gözlenen İnce Yapıların Dinamiği, 2014 - 2015

AK T., TÜBİTAK Projesi, NGC 6811 ve NGC 6866 Açık Kümelerinin Çok Renk Fotometrik Analizi, 2013 - 2014

Göğüş E., TÜBİTAK Projesi, Gama Işını Patlamaları Tayf Özelliklerinin Geniş Dalgaboyu Bandında İncelenmesi, 2010 - 2013

AB Çerçeve Programları Destekli Proje, The USO-SP International School for Solar Physics, 2006 - 2010

Bilir S., Gülseçen S., Bostancı Güver Z. F. , Gültekin Annak A., Erdeve I., Özgür B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Örnek Bir WEB Sitesi: Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü Ve Gözlemevi Araştırma Ve Uygulama Merkezi WEB Sayfası, 1999 - 2000

Bilimsel Hakemlikler

Astrophysics and Space Science (ASTR), SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016

BPU9 AIP Conference Proceeding, Diğer Dergiler, Aralık 2015

BPU9 AIP Conference Proceeding, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2015

BPL -Balkan Physics Letters, Diğer Dergiler, Ekim 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):132

h-indeksi (WOS):7