

Dr.Öğr.Üyesi Asuman GÜLTEKİN ANNAK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Dahili: 10538

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

E-posta: asumang@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/asumang/>

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Üniversite 34119 İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8893-3259

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-4611-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 103319

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, Türkiye 2004 - 2010

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, 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 Merkezine Yakın Sakin Olmayan Bir Bölgenin İki Boyutlu Spektroskopisi , İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, 2010

Yüksek Lisans, Beyaz Işık Güneş Gözlemlerine Spekl Yönteminin Uygulanması, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, 2004

Araştırma Alanları

Fizik, Astronomi ve Astrofizik, Güneş ve Güneş Sistemleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2015 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2010 - 2015

Akademik İdari Deneyim

Verdiği Dersler

Space Weather, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Bilim Felsefesi, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Space Weather, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Data Reduction in Astronomy, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Bilim Felsefesi, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Seminer 1, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Güneş Fiziği Laboratuvarı, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Data Analysis in Astronomy II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Seminer, Lisans, 2020 - 2021
Bilgisayara Giriş 1, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Space Weather, Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019
Güneş Fiziği- Birinci öğretim, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Bilgisayara Giriş 1, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Bilim Felsefesi, Lisans, 2018 - 2019
Matematik, Ön Lisans, 2017 - 2018
Matematik, Ön Lisans, 2017 - 2018
Matematik, Ön Lisans, 2017 - 2018
Astronotik (İÖ), Lisans, 2016 - 2017
Astronotik, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Gültekin Annak A., Ders aşaması, Yüksek Lisans, S.Ketenci(Öğrenci), Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Oscillatory behaviour of chromospheric fine structures in a network and a semi-active region**
Bostancı Z. F., Gültekin A., Al N.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.443, sa.2, ss.1267-1273, 2014 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **FeI 5434.5 Å ve FeI 6301.5 Å Fraunhofer Çizgi Profillerinin Merkez-Kenar Değişimlerinin İncelenmesinin İlk Sonuçları**
Gültekin Annak A., Al N., Başal M., Ökten A., Özkan M. T., Bianda M.
22. Ulusal Astronomi Kongresi, İzmir, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2022, cilt.4, ss.152-157
- II. **IRSOL Tabanlı Spektroskopik Gözlemlerden İtibaren Güneş'in Fraunhofer Spektrumundaki 5434.5Å FeI ve 6301.5Å FeI Çizgilerinin Merkez Kenar Değişimlerinin İncelenmesi**
Ökten A., Al N., Gültekin Annak A., Başal M., Bianda M.
XXI. Ulusal Astronomi Kongresi, Kayseri, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2018, cilt.1, sa.2, ss.15-16
- III. **24. Güneş Leke Aktivite Çevriminin Karakteristik Özellikleri**
Ökten A., Gültekin Annak A.
XXI. Ulusal Astronomi Kongresi, Kayseri, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2018, cilt.1, sa.2, ss.11-12
- IV. **Güneş'in Kromosfer Tabakasında Gözlenen Salınımlar**
BOSTANCI GÜVER Z. F., GÜLTEKİN ANNAK A., AL N.
19. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Şubat 2015, ss.15

- V. **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 Şubat 2015, ss.21
- VI. **Türkiye’de Bir İlk: Call K Kromosferik CCD Görüntüleme**
Başal M., Çakmak H., Gültekin Annak A., Erdoğan Al N.
Türkiye'deki Teleskoplarla Bilim Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2012, ss.15-21
- VII. **GELİŞTİRİLEN İÜG GÜNEŞ GÖZLEM SİSTEMLERİ, YAZILIMLARI, ÜRÜNLERİ VE HEDEFLERİ**
BAŞAL M., GÜLTEKİN ANNAK A., ÇAKMAK H., AL N.
18. Ulusal Astronomi Kongresi, Malatya, Türkiye, 27 Ağustos - 01 Eylül 2012, ss.279-286
- VIII. **A study about the solar chromosphere above photospheric bright points**
Gültekin Annak A., Bostancı Güver Z. F., Al N.
39th COSPAR Scientific Assembly, Maisuru, Hindistan, 14 - 22 Temmuz 2012, ss.12
- IX. **Fourier analysis of chromospheric fine structures in two different regions**
Bostancı Güver Z. F., Gültekin Annak A., Al N.
39th COSPAR Scientific Assembly, Maisuru, Hindistan, 14 - 22 Temmuz 2012, ss.224
- X. **Kromosferde H-alfa Çizgisinde Gözlenen Fibrillere Ait Özellikler**
Gültekin A., Erdoğan Al N.
XVII. Ulusal Astronomi Toplantısı, Adana, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2010, cilt.1, ss.279-286
- XI. **İstanbul Üniversitesi Gözlemevi Verileriyle 23. Güneş Çevriminin Ardından**
Bilir S., Başal M., Çakmak H., Yelkenci F. K., Yaz E., Erdoğan Al N., Gültekin A.
Güneş Ve Güneş Benzeri Yıldızlar Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 11 Haziran 2010, cilt.1, ss.151
- XII. **Kromosferik Yarı Aktif Bir Bölgede Gözlenen İnce Yapılardaki Plazma Hareketleri**
GÜLTEKİN A.
Güneş Ve Güneş Benzeri Yıldızlar Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2011, cilt.1, ss.231
- XIII. **İstanbul Üniversitesi Gözlemevi Verileriyle 22. ve 23. Güneş Leke Çevrimlerinin Karşılaştırmalı Analizi**
ÇAKMAK H., BAŞAL M., AL N., GÜLTEKİN ANNAK A.
16. Ulusal Astronomi Kongresi, Adana, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2010, ss.543-546
- XIV. **İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ GÖZLEM EVİ VERİLERİYLE 23. GÜNEŞ LEKE ÇEVİRİMİ’NİN ARDINDAN**
BİLİR S., BAŞAL M., ÇAKMAK H., YELKENCİ F. K., YAZ GÖKÇE E., AL N., GÜLTEKİN ANNAK A.
Güneş ve Güneş Benzeri Yıldızlar Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 11 Haziran 2010, ss.151-157
- XV. **Halfa Çizgisinde Gözlenen Kromosferik İnce Yapılara Ait Fiziksel Parametreler**
Gültekin A., Erdoğan Al N.
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2008, cilt.7b, ss.1298-1302
- XVI. **Physical parameters of dark mottles in a rosette observed in H_alpha**
AL N., BOSTANCI GÜVER Z. F., GÜLTEKİN ANNAK A.
12th European Solar Physics Meeting, Freiburg, Almanya, 8 - 12 Eylül 2008, ss.29
- XVII. **Physical Parameters of a Rosette Observed in H-alpha**
ERDOĞAN AL N., Bostancı Z. F., GÜLTEKİN A.
12th European Solar Physics Meeting, Almanya, 1 - 04 Eylül 2008
- XVIII. **2D observation of a small active region in H alpha**
Gultekin A., Bostanci Z. F., Al Erdogan N.
Coimbra Solar Physics Meeting on the Physics of Chromospheric Plasmas, Coimbra, Portekiz, 9 - 13 Ekim 2006, cilt.368, ss.119-122
- XIX. **Beyaz Işık Güneş Gözlemlerine Spekl Yönteminin Uygulanması**
Gültekin A., Ökten A.
XIV. Ulusal Astronomi Kongresi, Kayseri, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2004, ss.27-30
- XX. **29 Mart 2006 Tam Güneş Tutulmasında Beyaz Işık Koronasının Yapısı ve Basıklığı**
Bostancı Z. F., Özkan M. T., Al Erdoğan N., Oklay N., Gültekin A., Ökten A., Başal M., Kara M.
XV. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 25 Ağustos - 01 Eylül 2006, ss.149-154
- XXI. **The Structure And Flattening Of The Solar Corona At The Total Eclipse On March 29, 2006 In Turkey**

Özkan M. T., Ökten A., Oklay N., Bostancı Z. F., Gültekin A., Başal M., Kara M.

Modern Solar Facilities – Advanced Solar Science, Göttingen, Almanya, 27 - 29 Eylül 2006, ss.201-204

XXII. Kromosferin Isıtma Mekanizmaları

Gültekin A.

XIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2002, ss.358

XXIII. 11 Ağustos 1999 Tam Güneş Tutulması İstanbul Üniversitesi Uluslararası Gözlem Programı

SAYGAÇ A. T., ÖKTEN A., ÖZKAN T., Kara M., Özışık T., AK T., Kara M., GÜLSEÇEN H., ERDOĞAN AL N., ESENOĞLU H. H., et al.

XI. Ulusal Astronomi Kongresi, Elazığ, Türkiye, sa.61, ss.254

XXIV. Örnek Bir Web Sitesi: Astronomi Ve Uzak Bilimleri Bölümü Ve Gözlemevi Uygulama ve Araştırma Merkezi Web Sayfası

Gülseçen S., Bilir S., Gültekin Annak A., Özgür B., Bostancı Güver Z. F., Erdeve I.

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

Desteklenen Projeler

Başal M., Ökten A., Gültekin Annak A., Çakmak H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arz'a Yakın Asteroidler ve Genel Özellikleri, 2012 - 2015

GÜLTEKİN ANNAK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üç Boyutlu Spektroskopik Verilerle Güneş Atmosferindeki İnce Yapı Dinamiğinin İncelenmesi, 2012 - 2012

Başal M., Bilir S., Al N., Gültekin Annak A., Çakmak H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul Üniversitesi Gözlemevi Güneş Servisi Laboratuvarı'nın Kurulumu, 2010 - 2012

Saygıç A. T., Özkan M. T., Bilir S., Ak S., Ak T., Esenoğlu H. H., Yaz E., Coşkunoglu K. B., Demircan O., Erdem A., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul Üniversitesi Robotik Astrofizik Gözlemevi, 2009 - 2012

Özkan M. T., Ökten A., Al N., Başal M., Bostancı Güver Z. F., Güver T., Kara M., Gültekin Annak A., Aslan Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 29 Mart 2006 Tam Güneş Tutulmasında Koronal Beyaz Işık, Polarizasyon ve İnce Yapı Gözlemleri, 2006 - 2007

Erdeve I., Gültekin Annak A., Keskin M., Aliş S., Özkan M. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 11 Ağustos 1999 Tam Güneş Tutulması Gözlemlerinde Kullanılacak Dört Aletin Çalışma Prensipleri, 1999 - 2000

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 Uzak Bilimleri Bölümü Ve Gözlemevi Araştırma Ve Uygulama Merkezi WEB Sayfası, 1999 - 2000

Metrikler

Yayın: 25

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

22. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2022

Ege Üniversitesi Gözlemevi Yıldız Sismolojisi Çalıştayı, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2021

Ege Üniversitesi Gözlemevi Güneş, Güneş Enerjisi ve Yer iklimi Çalıştayı, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2020

XXI. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2018

XIX. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015

XVIII. Ulusal Astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2012
39th COSPAR Scientific Assembly, Katılımcı, Mysore, Hindistan, 2012
Türkiye'deki Teleskoplarla Bilim Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012
XVII. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, Çukurova Üniversitesi / Adana, Türkiye, 2010
Güneş ve Güneş Benzeri Yıldızlar Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, Onsekiz Mart Üniversitesi Çanakkale , Türkiye, 2008
Coimbra Solar Physics Meeting, Katılımcı, Coimbra, Portekiz, 2006
XV. Ulusal Astronomi Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006
XIV. Ulusal Astronomi Kongresi, Erciyes Üniversitesi, Katılımcı, Erciyes Üniversitesi / Kayseri, Türkiye, 2004
XIII. Ulusal Astronomi Toplantısı, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2002

Akademi Dışı Deneyim

Milli Eğitim Müdürlüğü, FMV Erenköy Işık Okulları, Fen Bilimleri
FMV Erenköy Işık Okulları
Milli Eğitim Müdürlüğü, TED İstanbul Koleji, Fen Bilimleri
İstanbul TED Koleji