



Prof. Dr. KUTLUAY YÜCE

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 216 8665](tel:+903122168665)

E-posta: kyuce@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/kyuce>

Posta Adresi: Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, TR-06100, Tandoğan, Ankara TÜRKİYE

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1910-3344

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAT-5617-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 110914

Biyografi

İlk, orta ve lise öğrenimlerimi memleketim olan Seydişehir'de tamamlayarak, Astronomi & Matematik lisansı yapmak üzere, Ankara Üniversitesi Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü'ne geldim. Dördüncü yılının sonunda Haziran döneminde mezun olarak aynı bölümde, sırasıyla, yüksek lisans ve araştırma görevlisi olarak doktora eğitimlerimi tamamladım. Prof. Dr. Semanur Engin yönetiminde "X Persei Yıldızının (HD 24534) Optik ve Moröte Tayflarının İncelenmesi" başlıklı yüksek lisans tezimi ve Prof. Dr. S.J. Adelman (The Citadel, Charleston, Amerika Birleşik Devletleri) eş-danışmanlığında "4 Lac ve nu Cep Yıldızlarının Tayfsal Analizleri" başlıklı doktora tezimi hazırladım. Ankara Üniversitesi'nde, sırasıyla, yardımcı doçent ve doçent olarak görev yaptım.

Dr. Karl Remeis-Sternwarte Observatory/Gözlemevi (Erlangen-Almanya)'nin sağladığı burs imkanı ile dört ay süreli olarak bilimsel amaçlı çalışma ziyareti gerçekleştirdim. "TÜBİTAK Doktora Sonrası Araştırma Bursu, 12 ay" kapsamında Trieste Gözlemevi (İtalya)'ne giderek, Prof. Dr. Fiorella Castelli danışmanlığında "Model Atmosferler" üzerine sentetik yöntemle yıldızların kimyasal element bolluk analizleri ve atomik verilerin astrofizik yöntemle geliştirilmesi konularında bilimsel çalışmalarda bulundum. Üniversitelerarası Kurul'un yaptığı sınav sonucunda doçent ünvanı almaya hak kazandım. Halen Ankara Üniversitesi'nde Profesör olarak görev yapıyorum.

Türk Astronomi Derneği (1997 - devam) ve Uluslararası Astronomi Birliği (2009 - devam) üyesiyim. Eylül 2008-2014 tarihleri arasında üç dönem Türk Astronomi Derneği Yönetim Kurulu üyeliği görevinde bulundum; iki dönemdir Denetleme Kurulu başkanım (2022- devam).

Ankara Üniversitesi Gözlemevi'nde yıldızların fotometrik gözlemleri ve TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi'nin imkanları sayesinde spektral gözlem yapma tecrübesine sahip oldum. Akademik hayatımda bilimsel çalışmalarımın neredeyse tamamında, tek ve çift yıldızların gözlemsel fotometrik ışık değişkenliklerini ve spektroskopik verilerini inceledim. TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi teleskobu (RTT150) ile yıldızları spektral teknikle gözlemleyerek (2008-2009), sinyal/gürültü değeri yüksek verilerin kimyasal element bolluk analizlerinde kullanılabileceğini tespit ve kayıt altına aldım. Spektroskopi alanındaki çalışmalarımı "ince analiz", "diferansiyel" ve "sentez" yöntemleri ile geliştirerek, aynı zamanda, Galaktik Kimyasal Evrim ve Ötegezen'lerin (Exoplanet) kimyasal bulgulardan keşfi üzerine bilimsel çalışmalarıma devam

ediyorum.

Hobilerim: Tarih. Araştırma. Ülke, Manzara ve Portre Fotoğrafçılığı

Prof. Dr. Kutluay YÜCE

Eğitim Bilgileri

2010 - 2011	Post Doktora, Università Degli Studi di Trieste, National Institute for Astrophysics (Istituto Nazionale Di Astrofisica), Osservatorio Astronomico di Trieste, İtalya
1996 - 2003	Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi Ve Uzay Bilimleri (Dr), Türkiye
1991 - 1996	Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Astronomi ve Uzay Bilimleri, Türkiye
1987 - 1991	Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Türkiye

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

2020	Online Öğretici Sertifikası, Mesleki Eğitim, Ankara Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi
2013	Osmanlı Paleografyası, Yabancı Dil, Ankara Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi

Yaptığı Tezler

2005	4 Lac ve nu Cep Yıldızlarının Tayfsal Analizi, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Doktora
1997	X Persei Yıldızının (HD 24534) Optik ve Moröte Tayflarının İncelenmesi, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Yüksek Lisans

Araştırma Alanları

Fizik, Astronomi ve Astrofizik, Güneş ve Güneş Sistemleri, Temel Astronomi ve Astrofizik: Enstrümantasyon, Teknikler ve Astronomik gözlemler, Yıldız Sistemleri;Yıldızlararası ortam;galaktik ve galaksi dışı nesnelere ve sistemlere;evren, Yıldızlar

Akademik Unvanlar / Görevler

2021 - Devam Ediyor	Prof. Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
2014 - 2021	Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
2004 - 2013	Yrd. Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü
2010 - 2011	Yrd. Doç. Dr., Università Degli Studi di Trieste, Istituto Nazionale Di Astrofisica-Osservatorio Astronomico Di Trieste, Astrophysics
1994 - 2002	Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü

Verdiği Dersler

2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2017 - 2018	800100719090 TEZ ÇALIŞMASI, Yüksek Lisans
---	---

2023 - 2024, 2022 -
2023, 2021 - 2022,
2020 - 2021, 2019 -
2020
800100809090 TEZ ÇALIŞMASI, Doktora

2023 - 2024, 2022 -
2023, 2021 - 2022,
2020 - 2021
AST320 GÜNEŞ FİZİĞİ, Lisans

2023 - 2024, 2022 -
2023, 2021 - 2022,
2020 - 2021, 2019 -
2020, 2018 - 2019,
2017 - 2018
800100806090 UZMANLIK ALAN DERSİ, Doktora

2023 - 2024
AST321 ASTRONOMİ TARİHİ, Lisans

2022 - 2023, 2019 -
2020, 2018 - 2019,
2017 - 2018, 2016 -
2017
800100805121 YILDIZLARIN KİMYASAL BOLLUK ANALİZİ, Doktora

2023 - 2024, 2018 -
2019, 2017 - 2018
SEMİNER, Yüksek Lisans

2023 - 2024, 2020 -
2021, 2019 - 2020,
2017 - 2018
800100805050 YILDIZLARIN FOTOMETRİSİ, Doktora

2023 - 2024, 2022 -
2023, 2020 - 2021,
2019 - 2020, 2018 -
2019, 2017 - 2018,
2016 - 2017, 2015 -
2016
800100716090 UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans

2023 - 2024, 2022 -
2023, 2021 - 2022,
2020 - 2021, 2019 -
2020, 2018 - 2019,
2017 - 2018, 2016 -
2017
AST401 GÖKADALAR, Lisans

2021 - 2022
800100806090 YETERLİĞE HAZIRLIK ÇALIŞMASI, Doktora

2021 - 2022, 2018 -
2019
800100807090 SEMİNER, Doktora

2022 - 2023, 2021 -
2022, 2020 - 2021,
2019 - 2020
AST111 ASTRONOMİ TARİHİ, Lisans

2019 - 2020, 2018 -
2019, 2017 - 2018,
2016 - 2017, 2015 -
2016, 2014 - 2015,
2013 - 2014, 2012 -
2013, 2011 - 2012,
2010 - 2011, 2008 -
2009, 2007 - 2008,
2006 - 2007, 2005 -
2006, 2004 - 2005
AST310 GÜNEŞ FİZİĞİ, Lisans

2009	Yüce K., Yüksek Lisans, F.Başak(Öğrenci), TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi Coude Eşel tayflarını kullanarak HD 39866 (A2 II) yıldızının kimyasal bolluk analizi
2008	Yüce K., Yüksek Lisans, T.Kılıçoğlu(Öğrenci), Düşük genlikli Delta Scuti yıldızı 20 CV'nin element bolluk çalışması

Tezsiz Lisansüstü Danışmanlıkları

2012	Yüce K., Yüksek Lisans-Tezsiz, L.Erkuş(Öğrenci), Yıldızların Spektrofotometrisi
2008	Yüce K., Yüksek Lisans-Tezsiz, R.Canan(Öğrenci), TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi-Coude Eşel Tayfı Kullanılarak HD 43836 (B9II) Yıldızının Tayf Ölçümü

Jüri Üyelikleri

Eylül 2023	Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi
Temmuz 2023	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Akdeniz Üniversitesi
Ocak 2023	Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Ankara Üniversitesi
Ocak 2023	Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Ankara Üniversitesi
Kasım 2022	Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ankara Üniversitesi
Temmuz 2022	Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ankara Üniversitesi
Haziran 2022	Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi
Ocak 2022	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ankara Üniversitesi
Ağustos 2021	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ankara Üniversitesi
Mayıs 2021	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ankara Üniversitesi
Mart 2020	Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi
Eylül 2019	Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ege Üniversitesi
Mayıs 2019	Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi
Aralık 2018	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ankara Üniversitesi
Mart 2018	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ankara Üniversitesi
Eylül 2017	Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ankara Üniversitesi
Eylül 2017	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ankara Üniversitesi
Nisan 2015	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ankara Üniversitesi
Şubat 2015	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ankara Üniversitesi
Ocak 2015	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ankara Üniversitesi
Eylül 2014	Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ankara Üniversitesi
Temmuz 2014	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ankara Üniversitesi
Temmuz 2014	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ankara Üniversitesi
Ocak 2012	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ankara Üniversitesi
Ocak 2010	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ankara Üniversitesi
Mart 2009	Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi
Temmuz 2008	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ankara Üniversitesi
Nisan 2008	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ankara Üniversitesi

Verdiği Kurs ve Eğitimler

2021 - 2021	Yüce K., Çalıştay: Yıldızların Yapı ve Evriminde Güncel Gelişmeler
2020 - 2020	Yüce K., Çalıştay: Tek ve Çift Yıldızlarda Tayfbilim
2019 - 2019	Yüce K., 1. Lisansüstü Echelle Tayfbilim Yaz Okulu
2009 - 2009	Yüce K., VII. Temel Bilimler Lisansüstü Yaz Okulu: IRAF & Tayfsal İndirgeme

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Galactic chemical evolution of the solar neighbourhood, solar twins, and exoplanet indicators**
Cowley C. R., Yüce K.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.512, sa.3, ss.3684-3690, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Modeling Stellar Abundance Patterns Resulting from the Addition of Earth-like Planetary Material**
Cowley C. R., Bord D. J., YÜCE K.
ASTRONOMICAL JOURNAL, cilt.161, sa.3, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Differential abundance analysis of Procyon and theta Sculptoris: Comparison with abundance patterns of solar-like pairs**
Cowley C. R., YÜCE K., Bord D. J.
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, cilt.341, sa.1, ss.125-132, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **On the variability of the A0 supergiants 9 Per, HR 1035, 13 Mon, Deneb, and HR 8020 as seen in FCAPT Stromgren photometry**
YÜCE K., Adelman S. J.
NEW ASTRONOMY, cilt.66, ss.88-99, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Elemental Abundance Analyses with DAO Spectrograms. XXXVIII. The SB2 Stars HR 104 (A2 V) and theta Aql (B9.5 III)**
Adelman S. J., YÜCE K., Gulliver A. F.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF THE PACIFIC, cilt.127, sa.952, ss.509-515, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Elemental Abundance Analyses with DAO Spectrograms. XXXIV. A Three-Dimensional Graphical Examination of the Elemental Abundances of the Mercury-Manganese and Metallic-Line Stars**
YÜCE K., Adelman S. J.
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF THE PACIFIC, cilt.126, sa.938, ss.345-358, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Carbon deficiencies in the primaries of some classical Algols**
Ibanoglu C., DERVİŞOĞLU A., Cakirli O., Sipahi E., YÜCE K.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, cilt.419, sa.2, ss.1472-1479, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Elemental abundance analyses with DAO spectrograms: XXXII. HR 6455 (A3 III), delta Aqr (A3 V), eta Lep (F2 V), and 1 Boo (A1 V)**
YÜCE K., Adelman S. J., Gulliver A. F., Hill G.
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, cilt.332, sa.7, ss.681-689, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Wavelengths and oscillator strengths of Xe II from the UVES spectra of four HgMn stars**
YÜCE K., Castelli F., Hubrig S.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.528, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Elemental abundance analyses with DAO spectrograms. XXVIII. Comparisons with two series of automated elemental abundance analyses**
YÜCE K., Adelman S. J., Gulliver A. F.
NEW ASTRONOMY, cilt.16, sa.3, ss.191-193, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Elemental abundance analyses with Coude Echelle spectrograms from the TUBITAK National Observatory of Turkey: I. The HgMn stars 11 Per, HR 2801, and nu Cnc**
Adelman S. J., YÜCE K.
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, cilt.331, sa.8, ss.785-793, 2010 (SCI-Expanded)

- XII. **Stromgren photometry of the supergiants HD 4841 (B5 IA) and HD 194279 (B2 IA)**
Adelman S. J., YÜCE K.
BALTIC ASTRONOMY, cilt.16, sa.3-4, ss.311-326, 2007 (SCI-Expanded)
- XIII. **Monitoring possible light-time effect in the orbital period of some eclipsing binaries at the Ankara University Observatory**
Albayrak B., SELAM S. O., YÜCE K., Helvacı M., Ak T.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.304, sa.1-4, ss.131-133, 2006 (SCI-Expanded)
- XIV. **Monitoring secular orbital period variations of some eclipsing binaries at the Ankara University Observatory**
YÜCE K., SELAM S. O., Albayrak B., Ak T.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.304, sa.1-4, ss.67-69, 2006 (SCI-Expanded)
- XV. **Spectral analysis of 4 Lacertae and nu Cephei**
YÜCE K.
BALTIC ASTRONOMY, cilt.14, sa.1, ss.51-82, 2005 (SCI-Expanded)
- XVI. **Elemental abundance analyses with DAO spectrograms - XXV. The superficially normal B and A stars alpha draconis, tau Herculis, gamma Lyrae, and HR 7926**
Adelman S., Caliskan H., Kocer D., Kablan H., Yuce K., Engin S.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.371, sa.3, ss.1078-1083, 2001 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Normal ve Metal Çizgili A Yıldızlarının [Fe/H] Bolluklarının Diğer Element Bollukları ile Korelasyonu**
Yüce K.
Turkish Journal of Astronomy & Astrophysics, cilt.4, sa.3, ss.316-322, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Manyetik Özellikli Kimyasal Sıra Dışı Yıldızların CoRoT Verileriyle Periyot ve Yüzey Leke Analizleri**
Yüce K.
Turkish Journal of Astronomy and Astrophysics, cilt.4, sa.3, ss.128-133, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Lambda Boo Abundance Characteristics in the T Tauri Star TWA 9A**
Yüce K., Cowley C. R.
Research Notes of the AAS, cilt.7, ss.1-3, 2023 (Hakemsiz Dergi)
- IV. **A More Powerful Approach For Studying The Abundances of Chemically Peculiar Stars**
Yüce K., Adelman S. J., Gulliver A. F.
Turkish Journal of Astronomy & Astrophysics, cilt.3, sa.3, ss.88-92, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Modeling of Engulfment Material in the Binary System HIP 71726/71737**
YÜCE K., COWLEY C. R.
Research Notes of the AAS, cilt.5, sa.10, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Opacity Changes from Engulfed Material**
YÜCE K., COWLEY C. R.
Research Notes of the AAS, cilt.5, sa.4, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Elemental Abundance Consequence of Adding Two Bulk Earths to the Solar Convection Zone**
COWLEY C. R., BORD D. J., YÜCE K.
Research Notes of the AAS, cilt.4, sa.7, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **HD 196390: A Tight Correlation of Differential Abundances with Condensation Temperature**
COWLEY C. R., YÜCE K., BORD D. J.
Research Notes of the AAS, cilt.4, sa.2, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **On the properties of the magnetic Chemically Peculiar B, A, and F-type stars**
YÜCE K., YÜCE K., Adelman S. J., Adelman S. J., Pyper D. M., Pyper D. M., Dukes R. J., Dukes R. J., Kosovichev A., Strassmeier K., et al.
Proceedings of the International Astronomical Union, ss.435-438, 2020 (Scopus)
- X. **Photoelectric Minima of Some Eclipsing Binary Stars**

KILIÇOĞLU T., BAŞTÜRK Ö., ŞENAVCI H. V., YILMAZ M., TANRIVERDİ T., ALAN N., Sipahioğlu S., AYDIN G., Çelik L., ÇALIŞKAN TÜRKSOY Ş., et al.

INFORMATION BULLETIN ON VARIABLE STARS, cilt.5801, 2007 (Scopus)

XI. Photoelectric Minima of Some Eclipsing Binary Stars

Albayrak B., Yüce K., Selam S. O., Tanriverdi T., Okan A., Çınar Ünal D., Topal S., Özgür E., Şener H. T., Ergün İ., et al.

INFORMATION BULLETIN ON VARIABLE STARS, sa.5649, 2005 (Hakemli Dergi)

XII. Photoelectric Minima of Some Eclipsing Binary Stars

AKSU O., ÖZAVCI İ., YÜCE K., TANRIVERDİ T., ŞENAVCI H. V., YILMAZ M., KARA A., KAYA F., HELVACI M., ÇETİNTAŞ C., et al.

Information Bulletin on Variable Stars, cilt.5588, sa.1, 2005 (Hakemli Dergi)

XIII. Photoelectric Minima of Some Eclipsing Binary Stars

Aksu O., Özavcı İ., YÜCE K., TANRIVERDİ T., ŞENAVCI H. V., YILMAZ M., Kara A., Kaya F., HELVACI M., Çetintaş C., et al.

INFORMATION BULLETIN ON VARIABLE STARS, sa.5588, ss.1-2, 2005 (Hakemli Dergi)

XIV. On the Variability of O and B Supergiants

Adelman S. J., YÜCE K., Engin S.

Information Bulletin on Variable Stars, sa.4946, ss.1-2, 2000 (Scopus)

XV. Line Profile Changes in X Persei

Engin S., YÜCE K.

Information Bulletin on Variable Stars, sa.4648, ss.1-3, 1998 (Scopus)

XVI. Photoelectric Observations of X Persei

Engin S., YÜCE K.

Information Bulletin on Variable Stars, sa.4454, ss.1-3, 1997 (Scopus)

XVII. Photoelectric Observations Minima Times of Four W UMa Systems LS Del SW Lac V839 Oph and AQ Psc

DEMİRCAN O., TANRIVER M., DEVLEN A., Bulut A., Savranlar A., Yüksel Y., Aşçılar A., Aslan Z., Gökçe A., Çınar A., et al.

Information Bulletin on Variable Stars, sa.4126, ss.1-2, 1994 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Continuing Scientific Adventures in Stellar Abundances

Yüce K., Adelman S. J., Gulliver A. F., Pintado O.

IV. Jornadas de Astrofísica Estelar, Tucumán, Arjantin, 22 - 24 Haziran 2022, ss.22-32

II. Optik Bölge Tayf Analizlerinden Manyetik Özellik Göstermeyen Geç B - erken F Türü Yıldızların Kimyasal Element Bollukları

YÜCE K.

XIX. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 02 Şubat 2016, cilt.1, ss.129-133

III. Mathematical Assessment of Physical and Chemical Processes from the Middle B to the Early F Type Main Sequence Stars

YÜCE K., Adelman S. J.

330th Symposium of the International-Astronomical-Union (IAU), Nice, Fransa, 24 - 28 Nisan 2017, cilt.12, ss.362-363

IV. On the properties of non-magnetic peculiar B, A, and early F-type stars

YÜCE K., Adelman S. J.

International Conference on Putting A Stars into Context - Evolution, Environment, and Related Stars, Moscow, Rusya, 3 - 07 Haziran 2013, ss.199-204

V. TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi – Coude Eşel Tayf İndirgemesi ve Element Bolluk Analizi: 29 And ve 89 Cet

Eryılmaz S., YÜCE K.

- XVIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Malatya, Türkiye, 27 Ağustos - 01 Eylül 2012, ss.323-331
- VI. **Yıldız Spektroskopisinde Atomik Verinin Önemi**
Erden Çabuk S., YÜCE K.
XVIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Malatya, Türkiye, 27 Ağustos - 01 Eylül 2012, ss.597-603
- VII. **Element Bolluk Analizinde İki Teknik: Tayfsal Çizgi Ölçümleri ve Tayfsal Sentez**
YÜCE K.
XVIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Malatya, Türkiye, 27 Ağustos 2012, ss.245-252
- VIII. **Yıldızların Spektrofotometrisi**
ERKUŞ L., YÜCE K.
XVIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Malatya, Türkiye, 27 Ağustos - 01 Eylül 2012, ss.555-560
- IX. **TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi – Coude Eşel Tayflarını Kullanarak Yıldızların Kimyasal Bolluk Analizi : HD 39866 ve HD 43836**
EMİNOĞLU F. B., ŞAHİN R. C., YÜCE K., ADELMAN S. J.
VI. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi, Adana, Türkiye, 31 Ağustos 2010, ss.266-273
- X. **ON THE PROPERTIES OF B AND A TYPE SUPERGIANTS**
YÜCE K., Adelman S. J.
Workshop on Non-LTE Line Formation for Trace Elements in Stellar Atmospheres, Nice, Fransa, 30 Temmuz - 04 Ağustos 2007, cilt.43, ss.231-232
- XI. **A 3-D look into the atmosphere?**
Wade G. A., Mashonkina L., Ryabchikova T., Krticka J., Silvester J., Kochukhov O., Sousa J. C., Nomura T., Wahlgren G. M., Gruberbauer M., et al.
27th IAU General Assembly, Rio de Janeiro, Brezilya, 3 - 14 Ağustos 2009, cilt.15, ss.151-153
- XII. **TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi – Coude Eşel Tayfları'nın Tayfsal Karakteristikleri**
YÜCE K., GÜROL B., ADELMAN S. J.
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 08 Eylül 2008, ss.1076-1089
- XIII. **20 CVn Yıldızının Kimyasal Bolluk Analizi**
KILIÇOĞLU T., YÜCE K.
XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 08 Eylül 2008, ss.1131-1144
- XIV. **A preliminary analysis of the F3 III star 20 CVn**
KILIÇOĞLU T., YÜCE K., ADELMAN S. J.
Non-LTE Line Formation for Trace Elements in Stellar Atmospheres, Nice, Fransa, 30 Temmuz - 04 Ağustos 2007
- XV. **eta Lep, HR 6455 ve delta Aqr Yıldızlarının Tayfsal Analizleri: İlk Sonuçlar**
YÜCE K.
XV. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 25 Ağustos 2006, ss.947-953
- XVI. **Geç B/Erken A Tayf Türü Süperdev Yıldızlarından 4 Lacertae ve nu Cephei'nin Tayfsal Analizleri**
YÜCE K.
XIV. Ulusal Astronomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 21 Ağustos 2004, ss.81-85
- XVII. **Abundances in 4 Lacertae and nu Cephei**
YÜCE K.
The A-Star Puzzle, Poprad, Slovakya, 8 - 13 Temmuz 2004, cilt.2004, ss.873-878
- XVIII. **V and R Observationsof Two Carbon Stars UX Dra and RY Dra**
AK H., ALBAYRAK B., Aslan Z., Müyesseroğlu Z., ÖZDEMİR S., YÜCE K., DEMİRCAN O.
Symposium, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Mayıs 1996, cilt.177, ss.515
- XIX. **TT Aur Yıldızındaki Işınım Basıncı Etkisi**
YÜCE K., ÖZDEMİR S., AK H., DEMİRCAN O.
XI. Ulusal Astronomi Kongresi, Elazığ, Türkiye, 07 Ekim 1999
- XX. **Karbon Yıldızları, UX Dra ve RY Dra'nın V ve R Gözlemleri**
ÖZDEMİR S., ALBAYRAK B., ASLAN Z., DEMİRCAN O., AK H., Müyesseroğlu Z., YÜCE K.
X. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 2 - 06 Eylül 1996
- XXI. **X Persei (HD 24534) Yıldızının Fotometrik İncelenmesi**
Engin S., YÜCE K.

X. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 02 Eylül 1996, ss.510

XXII. **V1357 Cyg'nin UBV Işık Eğrisi**

ÖZDEMİR S., YÜCE K., DEMİRCAN O., Engin S., ERCAN E. N.

X. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 02 Eylül 1996, ss.511

Diğer Yayınlar

- I. **"Tarihin Aynası: Arşiv-Arşivcilik (II): Tarih'in Taş'a İhtiyacı", Toroslar Gazetesi (Basılı ve Elektronik)**
Yüce K.
Diğer, ss.1-2, 2015
- II. **"Tarihin Aynası: Arşiv-Arşivcilik (I): Osmanlıcanın Arşivlerimizdeki Önemi", Toroslar Gazetesi (Basılı ve Elektronik)**
Yüce K.
Diğer, ss.1-2, 2014
- III. **"Neden Astronomi?", TÜBİTAK Bilim ve Teknik; Yıldız Takımı (kapak), sayı: 9, s. 2-7 (Haziran 2009).**
Yüce K.
Diğer, ss.2-7, 2009
- IV. **"Dünya ve Yıldızlardaki Parmak İzleri - Nadir Toprak Elementleri", TÜBİTAK Bilim ve Teknik, sayı: 468, s. 64-66 (Kasım 2006)**
Yüce K.
Diğer, ss.64-66, 2006
- V. **"Kutup Yıldızı Hakkında Herşey", TÜBİTAK Bilim ve Teknik, sayı: 464, s. 76-77 (Temmuz 2006)**
Yüce K., Kılıçoğlu T.
Diğer, ss.76-77, 2006

Desteklenen Projeler

2010 - 2012	Klasik Algol Dizgelerinde Kimyasal Elementlerin Görelî Bolluklarının Tayini, TÜBİTAK Projesi
2010 - 2011	Chemical Abundance Analyses using CES Spectra of A, Early F, Am and Fm Stars, Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje
2007 - 2008	Ankara Üniversitesi Gözlemevi Popüler ve Eğitsel Astronomi Etkinlikleri, TÜBİTAK Projesi
2006 - 2007	Erken Tür Süperdev Yıldızların Strömgren Gözlemleri, Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje
1996 - 1999	Etkileşen Çift Yıldızların Fotoelektrik Işık Ölçümü, TÜBİTAK Projesi

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

2016 - Devam Ediyor University of Ankara, Communications, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

2015 - Devam Ediyor	Ankara Üniversiteler Derneği, Üye
2009 - Devam Ediyor	International Astronomical Union - IAU, Üye
1997 - Devam Ediyor	Türk Astronomi Derneği, Üye
2012 - 2014	Türk Astronomi Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi
2012 - 2014	TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi, Akademik Kurulu Üyesi, Bilim Kurulu Üyesi
2010 - 2012	Türk Astronomi Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi
2008 - 2010	Türk Astronomi Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi

Bilimsel Hakemlikler

Kasım 2023	Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye
Haziran 2023	Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, İstanbul Üniversitesi, Türkiye
Ocak 2023	22. Ulusal Astronomi Kongresi, Bildiri (Tam Metin)
Ocak 2023	22. Ulusal Astronomi Kongresi, Bildiri (Tam Metin)
Ocak 2023	22. Ulusal Astronomi Kongresi, Bildiri (Tam Metin)
Ocak 2023	22. Ulusal Astronomi Kongresi, Bildiri (Tam Metin)
Ocak 2023	22. Ulusal Astronomi Kongresi, Bildiri (Tam Metin)
Ocak 2023	22. Ulusal Astronomi Kongresi, Bildiri (Tam Metin)
Ocak 2023	22. Ulusal Astronomi Kongresi, Bildiri (Tam Metin)
Aralık 2022	22. Ulusal Astronomi Kongresi, Bildiri (Tam Metin)
Aralık 2022	22. Ulusal Astronomi Kongresi, Bildiri (Tam Metin)
Aralık 2022	22. Ulusal Astronomi Kongresi, Bildiri (Tam Metin)
Kasım 2022	22. Ulusal Astronomi Kongresi, Bildiri (Tam Metin)
Kasım 2022	Turkish Journal of Astronomy & Astrophysics (TJAA), Hakemli Bilimsel Dergi
Kasım 2022	22. Ulusal Astronomi Kongresi, Bildiri (Tam Metin)
Kasım 2022	Turkish Journal of Astronomy & Astrophysics (TJAA), Hakemli Bilimsel Dergi
Kasım 2022	Turkish Journal of Astronomy & Astrophysics (TJAA), Hakemli Bilimsel Dergi
Kasım 2021	Katre Uluslararası İnsan Araştırmaları Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi
Şubat 2021	Hacettepe Üniversitesi Türkiyat Araştırmaları Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi
Ekim 2019	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi

Bilimsel Danışmanlıklar

2007 - 2010	Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Ankara Üniversitesi-Geliştirme Vakfı Okulları Özel İlköğretim Okulu
-------------	--

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

06 Eylül 2022	Yüce K., Ak S., Bakış V., Baykal A., Koçer D., Değirmenci Ö. L., Selam S. O., Afşar M., XXII. Ulusal Astronomi Kongresi ve 11. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi 6-8 Eylül 2022, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye
01 Temmuz 2019	Dal H. A., Şahin T., Özdarcan O., Yılmaz M., Özavcı İ., Yüce K., 1. LİSANSÜSTÜ ECHELLE TAYFİLİM YAZ OKULU, Çalıştay Organizasyonu, İzmir, Türkiye
27 Ağustos 2012	Yüce K., XVIII. Ulusal Astronomi Kongresi ve VII. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Malatya, Türkiye
07 Temmuz 2008	Yüce K., Ankara Üniversitesi Rasathanesi – Amatör Astronomi Yaz Okulu 2008, Bilim / Sanat Kampı veya Yaz Okulu Organizasyonu, Ankara, Türkiye
13 Ağustos 2007	Yüce K., Ankara Üniversitesi Rasathanesi – Amatör Astronomi Yaz Okulu 2007-2, Bilim / Sanat Kampı veya Yaz Okulu Organizasyonu, Ankara, Türkiye
06 Ağustos 2007	Yüce K., Ankara Üniversitesi Rasathanesi – Amatör Astronomi Yaz Okulu 2007-1, Bilim / Sanat Kampı veya Yaz Okulu Organizasyonu, Ankara, Türkiye
27 Mart 2006	Yüce K., Solar and Stellar Physics Through Eclipse, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye

Metrikler

Yayın: 62

Atıf (WoS): 97

Atıf (Scopus): 110

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2024	23. Ulusal Astronomi Kongresi - 12. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye
2022	8th International Congress on Engineering and Technology Management, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye
2022	22. Ulusal Astronomi Kongresi, Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye
2007	Workshop: Non-LTE Line Formation for Trace Elements in Stellar Atmospheres, Katılımcı, Nice, Fransa
2005	Workshop: ATLAS12 and RELATED CODES-Application to Elemental Abundance Determination, Katılımcı, Trieste, İtalya
2005	Close Binaries in the 21st Century: New Opportunities and Challenges, Katılımcı, Samos, Yunanistan
2004	International Astronomical Union Symposium No. 224, Katılımcı, Poprad, Slovakya

Davetli Konuşmalar

Mayıs 2024	Uzay Araştırmalarının İnsan Yaşamına Katkıları ve Gelecekte Bize Sağlayabileceği Yararlar, Konferans, Osman Yüksel Serdengeçti Kız Anadolu İmam Hatip Lisesi, Türkiye
Mayıs 2024	Spektroskopi: Yıldız Işığında Galaktik Kimyasal Evrime Giden Yol (FİZART UZAY HAFTASI), Konferans, Ankara Üniversitesi, Türkiye
Kasım 2021	Kimyasal Sıra Dışı Yıldızlara Bir Bakış, Çalıştay, Ege Üniversitesi, Türkiye
Şubat 2015	Optik Bölge Tayf Analizlerinde Manyetik Özellik Göstermeyen geç B - erken F Türü Yıldızların Kimyasal Element Bollukları, Konferans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye

Burslar

2010 - 2011	TÜBİTAK - Doktora Sonrası Araştırma Bursu, TÜBİTAK
2009 - 2009	International Astronomical Union Travel Grant, Diğer Uluslararası Organizasyonlar
2004 - 2004	International Astronomical Union Travel Grant, Diğer Uluslararası Organizasyonlar
1997 - 1997	International Astronomical Union Commission 38, Travel Grant, Diğer Uluslararası Organizasyonlar
1997 - 1997	University of Erlangen-Nuremberg Fellowship, Üniversite
1995 - 1995	TÜBİTAK - Yurt Dışı Bilimsel Etkinliklere Katılım Bursu, TÜBİTAK
1993 - 1994	TÜBİTAK - Yurt İçi Yüksek Lisans Bursu, TÜBİTAK
1988 - 1991	Yüksek Öğrenim Kredi ve Yurtlar Kurumu harç ve katkı kredisi, Diğer Resmi Kurumlar

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

2024 - 2024	Kurumsal Temsil, Radyo Trafik, Türkiye, Ankara, 2024 - 2024
-------------	---

2019 - 2019	Kurumsal Temsil, International Astronomical Union (IAU Symposium No. 354), Şili, Copiapo, 2019 - 2019
2018 - 2018	Kurumsal Temsil, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Kayseri, 2018 - 2018
2017 - 2017	Kurumsal Temsil, TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi, Türkiye, Antalya, 2017 - 2017
2017 - 2017	Kurumsal Temsil, International Astronomical Union (IAU Symposium No. 330), Fransa, Nice, 2017 - 2017
2015 - 2015	Kurumsal Temsil, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ankara, 2015 - 2015
2013 - 2013	Kurumsal Temsil, TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi, Türkiye, Antalya, 2013 - 2013
2013 - 2013	Kurumsal Temsil, Russian institutions organizing the conference: Sternberg Astronomical Institute of Moscow M.V.Lomonosov State University Institute of Astronomy of Russian Academy of Sciences Eurasian Astronomical Society, Rusya, Moscow, 2013 - 2013
2013 - 2013	Kurumsal Temsil, Bilim Akademisi Derneği, Türkiye, İstanbul, 2013 - 2013
2012 - 2012	Kurumsal Temsil, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Malatya, 2012 - 2012
2009 - 2009	Kurumsal Tanıtım, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, İstanbul, 2009 - 2009
2009 - 2009	Kurumsal Temsil, International Astronomical Union (IAU), Brezilya, Rio De Janeiro, 2009 - 2009
2008 - 2008	Kurumsal Temsil, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Çanakkale, 2008 - 2008
2007 - 2007	Kurumsal Temsil, Workshop, Fransa, Nice, 2007 - 2007
2006 - 2006	Kurumsal Temsil, İstanbul Kültür Üniversitesi, Türkiye, İstanbul, 2006 - 2006
2006 - 2006	Kurumsal Temsil, ASP Conference Series, Türkiye, Antalya, 2006 - 2006
2005 - 2005	Kurumsal Temsil, International Workshop, İtalya, Trieste, 2005 - 2005
2005 - 2005	Kurumsal Temsil, Springer, Yunanistan, Kilkis, 2005 - 2005
2004 - 2004	Kurumsal Temsil, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Kayseri, 2004 - 2004
2004 - 2004	Kurumsal Temsil, International Astronomical Union, Slovakya, Poprad, 2004 - 2004
1999 - 1999	Kurumsal Temsil, Fırat Üniversitesi, Türkiye, Elazığ, 1999 - 1999
1998 - 1998	Kurumsal Temsil, NATO Advanced Study Institute (NATO ASI), Türkiye, İzmir, 1998 - 1998
1997 - 1997	Kurumsal Temsil, European Southern Observatory (ESO), Almanya, Munich, 1997 - 1997
1997 - 1997	Kurumsal Temsil, Astronomische Gesellschaft, Avusturya, Innsbruck, 1997 - 1997
1996 - 1996	Kurumsal Temsil, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, İstanbul, 1996 - 1996
1996 - 1996	Kurumsal Temsil, International Astronomical Union, Türkiye, Antalya, 1996 - 1996
1995 - 1995	Kurumsal Temsil, Instituto Nacional de Astrofisica, Optica y Electronica (INAOE), Meksika, Puebla, 1995 - 1995
1995 - 1995	Kurumsal Temsil, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, İstanbul, 1995 - 1995
1995 - 1995	Kurumsal Temsil, TÜBİTAK-MAM, Gebze, Türkiye, Kocaeli, 1995 - 1995
1994 - 1994	Kurumsal Temsil, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ankara, 1994 - 1994
1994 - 1994	Kurumsal Tanıtım, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Ankara, 1994 - 1994

Akademi Dışı Deneyim

2010 - 2011	Istituto Nazionale di Astrofisica-Osservatorio Astronomico di Trieste, Italy
2007 - 2010	Milli Eğitim Müdürlüğü, Ankara Üniversitesi, Geliştirme Vakfı Okulları Özel İlköğretim Okulu (Astronomi Kitabı Hazırlama Komisyon Başkanı)