

Prof. HÜLYA ÇALIŞKAN

Personal Information

Office Phone: [+90 0212 866 3820](tel:+9002128663820)

Email: caliskan@iuc.edu.tr

Web: <https://hayef.istanbulc.edu.tr>

Address: İş Adresi; Prof. Dr. Hülya CALISKAN Hasan Ali Yücel Eğitim Fak. Alkent 2000 Mah. Yiğittürk Cad. No:5/7
Büyükkçekmece/İSTANBUL

Education Information

Doctorate, İstanbul Üniversitesi, İ.Ü.Fen Bilimleri Enstitüsü, Astrofizik, Turkey 1990 - 1996

Postgraduate, İstanbul Üniversitesi, İ.Ü.En Bilimleri Enstitütüsü, Astrofizik, Turkey 1988 - 1990

Undergraduate, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, Turkey 1982 - 1986

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Uzaktan Eğitim Hizmetiçi Eğitim Modülü I, İSUZEM, 2011

Education Management and Planning, CCD TAYFÖLÇÜM VE İŞİKÖLÇÜM YAZ OKULU, TÜBİTAK ULUSAL GÖZLEMEVİ VE AKDENİZ ÜNİV., 2001

IT, Temel UNIX Eğitimi, Açık Sistem Kullanıcıları Derneği, 1995

Dissertations

Doctorate, Normal ve Özel A Yıldızlarının Spektrum Sentez Tekniği İle Atmosfer Yapılarının İncelenmesi, İstanbul Üniversitesi, İ.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Astrofizik, 1996

Postgraduate, Yıldızlarda Kütle Kaybı Hakkında, İstanbul Üniversitesi, İ.Ü.Fen Bilimleri Enstitüsü, Astrofizik, 1990

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Computer Education and Instructional Technology, Teacher Training, Computer Sciences, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Computer Learning, Physics, Astronomy and Astrophysics, Star Systems, Interstellar Medium, The Galaxy, Galactic and Extragalactic Objects and Systems, Cosmology, Natural Sciences, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, İstanbul University-Cerrahpaşa, Hasan Ali Yucel Faculty Of Education, Department Of Computer Education And Instructional Technologies, 2010 - Continues

Associate Professor, Istanbul University, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, 2002 - 2010

Academic and Administrative Experience

Dean, İstanbul University-Cerrahpaşa, Hasan Ali Yucel Faculty Of Education, 2017 - 2020

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, İstanbul University-Cerrahpaşa, Hasan Ali Yucel Faculty Of Education, 2011 - 2020

İstanbul Üniversitesi, Hasan Ali Yucel Faculty of Education, 2014 - 2017

İstanbul Üniversitesi, Hasan Ali Yucel Faculty of Education, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2007 - 2016

İstanbul Üniversitesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Araştırma Uygulama Merkezi, 2000 - 2007

Courses

Eğitimde Bilgi teknolojileri, Undergraduate, 2018 - 2019

Fende Bilgisayarlı Veri Analizi, Doctorate, 2014 - 2015

Bilgisayar Destekli Öğretim Tasarımı ve değerlendirilmesi, Doctorate, 2014 - 2015

Okul Deneyimi, Undergraduate, 2011 - 2012

Eğitimde Bilişim Teknolojileri I, Undergraduate, 2008 - 2009

Advising Theses

ÇALIŞKAN H., .NET Teknolojisi Kullanılarak İnternet Tabanlı Bir Ders Kayıt Sisteminin Geliştirilmesi, Postgraduate, B.Şişman(Student), 2009

ÇALIŞKAN H., Web Tabanlı Alış-Veriş ve Ticaretin İncelenmesi, Postgraduate, V.Aslanlı(Student), 2009

ÇALIŞKAN H., Web2.0 Standartlarının E-Öğrenme Modellerine Etkileri ve Örnek bir Uygulama, Postgraduate, E.Dumlupınar(Student), 2006

ÇALIŞKAN H., E-Öğrenme Projelerinde XML web servislerinin Kullanımı ve Örnek Uygulama, Postgraduate, İ.Kuru(Student), 2006

ÇALIŞKAN H., E-Öğrenmede sınav modelleri ve Uygulaması, Postgraduate, Ş.EMİR(Student), 2006

Jury Memberships

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, April, 2016

Doctorate, Duygu Mutlu Bayraktar doktora, Marmara Üniversitesi, July, 2014

Appointment Academic Staff, Bura Şişman YRD. DOÇ, HAYEF, June, 2014

Appointment Academic Staff, İrfan ŞİMŞEK Yrd. Doç., HAYEF, June, 2014

Appointment Academic Staff, Mahir Biber Yrd. Doç., HAYEF, June, 2014

Doctorate, SEZER KÖSE BİBER DOKTORA, FEN BİLİMLERİ ENST., June, 2014

Post Graduate, NAİM KURT YÜKSEK LİSANS, FEN BİLİMLERİ ENST., March, 2014

Doctorate, BURAK ŞİŞMAN DOKTORA, FEN BİLİMLERİ ENST., February, 2014

Associate Professor Exam, Doçentlik dosya inceleme ve sözlü, Üniversiteler Arası Kurul, October, 2013

Associate Professor Exam, doçentlik dosya inceleme ve sözlü, üniversiteler Arası Kurul, October, 2013

Doctorate, İRFAN ŞİMŞEK DOKTORA, FEN BİLİMLERİ ENST., August, 2013

Associate Professor Exam, doçentlik dosya inceleme ve sözlü, Üniversiteler Arası Kurul, August, 2013

Associate Professor Exam, Doçentlik dosya inceleme ve sözlü, Üniversiteler Arası Kurul, July, 2013

Associate Professor Exam, Nisan 2012 yayın ve sözlü, Üniversiteler Arası Kurul, January, 2013

Appointment Academic Staff, yard. doç. ozgur yılmaz, HAYEF, November, 2011

Doctoral Examination, MÜLAKAT SINAVI, FEN BİLİMLERİ ENST., July, 2009

Post Graduate, İRFAN ŞİMŞEK YÜKSEK LİSANS, FEN BİLİMLERİ ENST., May, 2009

Doctoral Examination, MÜLAKAT SINAVI, FEN BİLİMLERİ ENST., February, 2009
Appointment Academic Staff, ARAŞ. GÖREV KADRO ATAMA, ENFORMATİK BÖLÜMÜ, December, 2008
Post Graduate, BURAK ŞİŞMAN YÜKSEK LİSANS, FEN BİLİMLERİ ENST., December, 2008
Appointment Academic Staff, UZMAN VE ARAŞ. GÖREV ATAMA, HAYEF, November, 2008
Doctoral Examination, TEZSİZ YÜKSEK LİSANS ÖĞRENCİ ALIMI, FEN BİLİMLERİ ENST., September, 2008
Doctoral Examination, MÜLAKAT SINAVI, FEN BİLİMLERİ ENST., September, 2008
Doctoral Examination, MÜLAKAT SINAVI, ENFORMATİK BÖLÜMÜ, September, 2008
Appointment Academic Staff, YARD. DOÇ. KADRO ATAMA Ahmet Agir, HAYEF, January, 2008
Doctoral Examination, TEZSİZ YÜKSEK LİSANS ÖĞRENCİ ALIMI, FEN BİLİMLERİ ENST., October, 2007
Doctoral Examination, TEZSİZ YÜKSEK LİSANS ÖĞRENCİ ALIMI, FEN BİLİMLERİ ENST., July, 2007
Post Graduate, TOLGA DİNÇER YÜKSEK LİSANS, FEN BİLİMLERİ ENST., June, 2007
Doctorate, MELİHAT SIRMA DOKTORA, FEN BİLİMLERİ ENST., July, 2006
Post Graduate, SABİHA TUNÇEL YUKSEK LİSANS, FEN BİLİMLERİ ENST., June, 2005
Academic Staff Examination, BİLGİSAYAR KULLANIM BİLGİLERİNİN ÖLÇÜLMESİ, PERSONEL DAİRE BAŞKANLIĞI,
November, 2002

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **The mercury-manganese binary star phi Herculis: Detection and properties of the secondary and revision of the elemental abundances of the primary**
ZAVALA R. T. , Adelman S. J. , Hummel C. A. , Gulliver A. F. , Caliskan H., ARMSTRONG J. T. , Hutter D. J. , Johnston K. J. , PAULS T. A.
ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol.655, no.2, pp.1046-1057, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Elemental abundance analyses with DAO spectrograms - XXIX. The mercury-manganese stars 53 Tau, beta Tau, gamma Crv, and epsilon Her**
Adelman S., Caliskan H., Gulliver A., TEKER A.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol.447, no.2, pp.685-690, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- III. **An elemental abundance analysis of the magnetic chemically peculiar star HR 8216**
Caliskan H.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol.356, no.4, pp.1256-1262, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Revised elemental abundances of the mCP star HD 8441**
ADELMAN S., Caliskan H.
BALTIC ASTRONOMY, vol.13, no.1, pp.35-39, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Elemental abundance analyses with DAO spectrograms - XXVII. The superficially normal stars theta And (A2 IV), epsilon Del (B6 III), epsilon Aqr (A1.5 V), and iota And (B9 V)**
KOÇER D., ADELMAN S., Caliskan H., Gulliver A., Tektunali H.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol.406, no.3, pp.975-980, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Elemental abundance analyses with DAO spectrograms - XXVI. The superficially normal stars serpentis gamma (F6 V) and 101 Herculis (A7 V)**
ÇALIŞKAN H., Adelman S. J. , ÇAY M. T. , ÇAY İ., Gulliver A. F. , TEKTUNALI H. G. , Koçer D., Teker A.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol.394, no.1, pp.187-192, 2002 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **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., YÜCE K., ENGİN S.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol.371, no.3, pp.1078-1083, 2001 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **A preliminary version of a catalog of high-low-mass X-ray binaries**
Guseinov O., Sayagac A., Allakhverdiev A., Caliskan H., ÖZDEMİR S., YERLİ S., ANKAY A.
ASTRONOMY LETTERS-A JOURNAL OF ASTRONOMY AND SPACE ASTROPHYSICS, vol.26, no.11, pp.725-729, 2000 (Journal Indexed in SCI)

- IX. **Elemental Abundance Analyses With DAO Spectrograms - XXIII. The Superficially Normal Stars 28 And (A7III) And 99Her (F7V)**
ADELMAN S., ÇALIŞKAN H., KOÇER D., ÇAY İ., TEKTUNALI H.
ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS REVIEW, vol.316, no.3, pp.514-518, 2000 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Elemental abundance analyses with DAO spectrograms - XXI. The hot metallic-lined stars 60 Leonis and 6 Lyrae**
Adelman S. J. , ÇALIŞKAN H., Cay T., Koçer D., Tektanali H.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol.305, no.3, pp.591-601, 1999 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Elemental abundance analyses with DAO spectrograms .16. The normal F main-sequence stars sigma Bootis, theta Cygni and iota Piscum, and the Am stars 15 Vulpeculae and 32 Aquarii**
ADELMAN S., Caliskan H., KOÇER D., BOLCAL Ç.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol.288, no.2, pp.470-500, 1997 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Elemental abundance analyses with DAO spectrograms .17. The superficially normal early A stars 2 Lyncis, omega Ursa Majoris and phi Aquilae**
Caliskan H., ADELMAN S.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol.288, no.2, pp.501-511, 1997 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **ON THE EFFECTIVE TEMPERATURES, SURFACE GRAVITIES, AND OPTICAL-REGION FLUXES OF THE MAGNETIC CP STARS**
ADELMAN S., PYPER D., LOPEZGARCIA Z., CALISKAN H.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol.296, no.2, pp.467-472, 1995 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **UVBY PHOTOMETRY OF THE CHEMICALLY PECULIAR STARS ALPHA-ANDROMEDAE, HD-184905, HR-8216, AND HR-8434**
ADELMAN S., BROWN ., CALISKAN H., REESE D., ADELMAN C.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS SUPPLEMENT SERIES, vol.106, no.2, pp.333-337, 1994 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **BL LAC CİSİMLERİ**
ÇALIŞKAN H.
EGE ÜNİV. ASTRONOMİ MAGAZİN, no.2, pp.349, 1995 (National Non-Refereed Journal)
- II. **Uzaya Çıkış Yolları ve Uydu Yörüngeleri**
ÇAKMAK H., ÇALIŞKAN H.
Cumhuriyet Bilim Teknik, no.235, pp.8-9, 1991 (National Non-Refereed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Kuruluşundan Günümüze İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü 1933-2000**
Menteşe H. H. , ESENOĞLU H. H. , ÇALIŞKAN H.
İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Astronomi Ve Uzay Bilimleri, İstanbul, 2002
- II. **Yıllık Gökyüzü Rehberi**
Menteşe H. H. , AK S., ÇALIŞKAN H., ERDOĞAN AL N., ESENOĞLU H. H. , BİLİR S.
İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Astronomi Ve Uzay Bilimleri, İstanbul, 2000

Other Publications

I. X-Ray Binaries Catalogue

Guseinov O., SAYGAÇ A., Allahkverdiev A., ÇALIŞKAN H., ÖZDEMİR S., YERLİ S., ANDAY A.
Technical Report, pp.1-115, 2000

II. Study to Install an Information System at University of Istanbul Astronomy and Space Science Dept

GÜLSEÇEN S., GÜLSEÇEN H., ÇALIŞKAN H., AK T.

Presentation, pp.261-264, 1999

III. PHOTOELECTRIC OBSERVATIONS AND MINIMA TIMES OF FOUR W UMa SYSTEMS: LS Del, SW Lac, V839 Oph AND AQ Psc

Demircan O., TANRIVER M., ÇALIŞKAN H.

Technical Report, pp.1-4, 1994

Expert Reports

I. internet bankaciliginda güvenlik

ÇALIŞKAN H.

istanbul, pp.5, İstanbul, 2007

Supported Projects

ÇALIŞKAN H., TUBITAK Project, Sosyal Bilgiler Öğretmenlerinin Teknolojik Pedagojik Alan Bilgisi Yeterliliklerinin Geliştirilmesine Yönelik Eğitim Uygulamaları", 2018 - 2018

ÇALIŞKAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, .NET Teknolojisi Kullanarak İnternet Tabanlı Bir Ders Kayıt Sisteminin Geliştirilmesi, 2008 - 2009

Activities in Scientific Journals

HASAN ALİ YÜCEL EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, Publication Committee Member, 2008 - Continues

HASAN ALİ YÜCEL EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, Editor, 2012 - 2018

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Astronomi Derneği, Member, 1992 - Continues

İnternet Teknolojileri Derneği, Member, 1990 - Continues

Türk Astronomi derneği, Board Member, 1996 - 1998

Scientific Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, April 2018

HASAN ALİ YÜCEL EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, March 2009

Project Supported by Higher Education Institutions, March 2008

October 2007

Edit Congress and Symposium Activities

26. Eğitim ve Drama Kongresi, Session Moderator, İstanbul, Turkey, 2016

18. Turkiyede internet konferansı, Attendee, Turkey, 2013

Türkiye Eğitim Yöneticileri Sempozyumu, Attendee, Turkey, 2013
Bilimsel Dergilerin Gelişimi ve Web of Science Çalıştayı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2012
2010 Avrupa Kültür Başkenti İstanbul'da Bilgi ve İnsan, Attendee, İstanbul, Turkey, 2010
FUTURE LEARNING 2010, Attendee, İSTANBUL, Turkey, 2010
Mac Server Kurulumu ve Podcast Semineri, Bilkom Bilgisayar Seminerleri, Attendee, İSTANBUL, Turkey, 2010
2009 Dünya Astronomi Yılında Türkiye'deki Astronomi Faaliyetlerinin Değerlendirilmesi Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2009
III. İstanbul Bilişim Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2009
ISYA Uluslararası Genç Astronomlar Okulu 1, Attendee, İSTANBUL, Turkey, 2008
2. Ulusal BÖTE öğrenci kurultayı Bahcesehir Üniv., Attendee, İSTANBUL, Turkey, 2008
İnternet yasaklarıI; hukuki teknik insani boyutlarıI, Attendee, İSTANBUL, Turkey, 2008
FUTURE LEARNING 2008, Attendee, İSTANBUL, Turkey, 2008
FUTURE LEARNING 2008, Session Moderator, İstanbul, Turkey, 2008
The A-Star Puzzle, Attendee, Poprad, Slovakia, 2004
İnet-tr 03, Attendee, İstanbul, Turkey, 2003
İnet-tr 02, Attendee, İstanbul, Turkey, 2002
XII. Ulusal Astronomi Sempozyumu, Attendee, İzmir, Turkey, 2000
XI. Ulusal Astronomi Kongresi, Attendee, Elazığ, Turkey, 1999
2000'li Yıllarda Uzay, Havacılık ve Savunma Teknolojilerinin Özellikleri, Attendee, İstanbul, Turkey, 1999
Eyüpoğlu Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 1997
Turkish Unix Users Group, Açık Sistem 95 Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 1995
IX. Ulusal Astronomi Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 1994
Yaz Okulu, Attendee, Ankara, Turkey, 1994
I. Genç Astronomlar Toplantısı, Attendee, Ankara, Turkey, 1994
Prof.Dr. Abdullah Kızılırmak Sempozyumu. Türkiye Gözlemleri ve Günümüz Gökbilim Çalışmaları, Attendee, İzmir, Turkey, 1993
Fatih'ten Günümüze Astronomi Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 1993
VIII. Ulusal Astronomi Kongresi, Attendee, Malatya, Turkey, 1992
Peculiar Versus Normal Phenomena in A Type and Related Stars, Attendee, Trieste, Italy, 1992
Prof.Dr. Kamuran Avcıoğlu Sempozyumu. Türkiye ve Dünyada Astronomi Eğitim-Öğretimi, Attendee, İstanbul, Turkey, 1991
VII. Ulusal Astronomi Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 1990
NATO ASI "Active Close Binary Stars", Attendee, Aydın, Turkey, 1989
VI. Ulusal Astronomi Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 1988
NATO ASI "Timing Neutron Stars", Attendee, İzmir, Turkey, 1988

Citations

Total Citations (WOS):212

h-index (WOS):9

Awards

ÇALIŞKAN H., Nazım Terzioğlu Fen Bilimleri Ödülü, İ.Ü. Araştırma Fonu ve Sabancı Üniversitesi, May 2004

Non Academic Experience

Business Establishment Private, Özel Şener Lisesi