

Prof.Dr. HÜSEYİN ÇAVUŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 22212

E-posta: h_cavus@comu.edu.tr

Web: <https://www.huseyincavus.com.tr>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens., Fizik, Türkiye 2002 - 2007

Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens., Fizik, Türkiye 2000 - 2002

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fak., Fizik, Türkiye 1995 - 1999

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ydyo, Hazırlık, Türkiye 1994 - 1995

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Güneş Kabuğundaki Konvektif Olayların Manyetohidrodinamik (MHD) Yaklaşımına Modellenmesi , Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens., Fizik, 2007

Yüksek Lisans, Plazmada Gravitasyonel Kararsızlıklar , Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens., Fizik, 2002

Araştırma Alanları

Fizik, Astronomi ve Astrofizik, Güneş ve Güneş Sistemleri, Elektromanyetizma, Akustik, Isı Transferi, Klasik Mekanik ve Akışkanlar Dinamiği, Akışkanlar Dinamiği, Gazlar, Plazmalar ve Elektriksel Boşalmalar Fiziği, Plazma fiziği, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik , 2018 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fak., Fizik, 2012 - 2018

Yrd.Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fak., Fizik, 2009 - 2012

Araştırma Görevlisi Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fak., Fizik, 2007 - 2009

Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fak., Fizik, 2000 - 2007

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, 2010 - 2019

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2013 - 2015

Yönetilen Tezler

- ÇAVUŞ H., Manyetohidrodinamik Rayleigh-Taylor kararsızlığı ve Güneş için incelenmesi, Yüksek Lisans, F.KARA(Öğrenci), 2018
- ÇAVUŞ H., Hidrodinamik Şok Dalgalarında Viskozite Etkisinin Araştırılması ve Sonuçların Koronal Kütle Atımlarından Sonra Oluşan Şok Dalgalarına Uygulanması, Doktora, A.Kurt(Öğrenci), 2016
- ÇAVUŞ H., Güneş Rüzgarlarının İki Boyutlu Manyetohidrodinamik Modellenmesi, Yüksek Lisans, N.İLBİKÇİ(Öğrenci), 2013
- ÇAVUŞ H., Manyetohidrodinamik Kelvin-Helmholtz Kararsızlığı ve Koronal Kütle Atımları için İncelenmes, Yüksek Lisans, D.KAZKAPAN(Öğrenci), 2012
- ÇAVUŞ H., Plazma fiziğinde manyetohidrodinamik şok dalgaları ve eğik yoğunluk arayüzlerinde kırılmaları, Yüksek Lisans, B.Emre(Öğrenci), 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Koronal Kütle Atımlarından Oluşan Şok Dalgalarının İncelenmesi**
ÇAVUŞ H.
Ulusal Astronomi Kongresi 2018, Türkiye, 2 - 07 Eylül 2018
- II. **Researchgate Visibility of Universities in Turkey (Founded after 2000)**
ÇAVUŞ H., ÇAVUŞ C. Z.
International Conference on Quality in Higher Education 2017, 7 - 08 Aralık 2017
- III. **Plazma Fiziğinde Manyetohidrodinamik Şok Dalgalarının Yoğunluk Arayüzlerinde Kırılmaları**
ÇAVUŞ H., ÇİĞRIKÇI E.
Turkish Physical Society 28th International Physics Congress (September 6-9, 2011), 09 Eylül 2011, cilt.1

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):29
h-indeksi (WOS):3