

Prof. HÜSEYİN ÇAVUŞ

Personal Information

Office Phone: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 22212

Email: h_cavus@comu.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Ens., Fizik, Turkey 2002 - 2007

Post Graduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Ens., Fizik, Turkey 2000 - 2002

Under Graduate, Middle East Technical University, Fen Edebiyat Fak., Fizik, Turkey 1995 - 1999

Under Graduate, Middle East Technical University, Ydyo, Hazırlık, Turkey 1994 - 1995

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Güneş Kabuğundaki Konvektif Olayların Manyetohidrodinamik (MHD) Yaklaşımına Modellenmesi , Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Ens., Fizik, 2007

Post Graduate, Plazmada Gravitasyonel Kararsızlıklar , Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Ens., Fizik, 2002

Research Areas

Physics, Astronomy and Astrophysics, Sun and Solar Systems, Electromagnetism, Acoustics, Heat Transfer, Classical Mechanics and Fluid Dynamics, Fluid Dynamics, Gases, Plasmas and Electrical Discharges Physics, Physics of Plasmas, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik , 2018 - Continues

Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Edebiyat Fak., Fizik, 2012 - 2018

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Edebiyat Fak., Fizik, 2009 - 2012

Research Assistant PhD, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Edebiyat Fak., Fizik, 2007 - 2009

Research Assistant, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Edebiyat Fak., Fizik, 2000 - 2007

Professional Experience

Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2019 - Continues

Deputy Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Edebiyat Fakültesi, 2010 - 2019

Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2013 - 2015

Advising Theses

ÇAVUŞ H., Manyetohidrodinamik Rayleigh-Taylor kararsızlığı ve Güneş için incelenmesi, Post Graduate, F.KARA(Student), 2018

ÇAVUŞ H., Hidrodinamik Şok Dalgalarında Viskozite Etkisinin Araştırılması ve Sonuçların Koronal Kütle Atımlarından Sonra Oluşan Şok Dalgalarına Uygulanması, Doctorate, A.Kurt(Student), 2016

ÇAVUŞ H., Güneş Rüzgarlarının İki Boyutlu Manyetohidrodinamik Modellenmesi, Post Graduate, N.İLBİKÇİ(Student), 2013

ÇAVUŞ H., Manyetohidrodinamik Kelvin-Helmholtz Kararsızlığı ve Koronal Kütle Atımları için İncelenmesi, Post Graduate, D.KAZKAPAN(Student), 2012

ÇAVUŞ H., Plazma fiziğinde manyetohidrodinamik şok dalgaları ve eğik yoğunluk arayüzlerinde kırılmaları, Post Graduate, B.Emre(Student), 2011

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Koronal Kütle Atımlarından Oluşan Şok Dalgalarının İncelenmesi

ÇAVUŞ H.

Ulusal Astronomi Kongresi 2018, Turkey, 2 - 07 September 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 December 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 September 2011, vol.1

Citations

Total Citations (WOS):29

h-index (WOS):3