

Asst. Prof. Mustafa Helvacı

Personal Information

Email: helvacim@itu.edu.tr

Address: İTÜ Ayazağa Kampüsü Bilişim Enstitüsü Maslak, Sarıyer - İstanbul 34694

Education Information

Doctorate, Ankara University, Faculty Of Science, Department Of Astronomy And Space Sciences, Turkey 1994 - 2003

Postgraduate, Ankara University, Faculty Of Science, Department Of Astronomy And Space Sciences, Turkey 1990 - 1993

Undergraduate Minor, Ankara University, Faculty Of Science, Department Of Physics, Turkey 1985 - 1989

Undergraduate, Ankara University, Faculty Of Science, Department Of Astronomy And Space Sciences, Turkey 1985 - 1989

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, Geç tayf türü yıldızların etrafındaki toz oluşumunun tayfsal analizi, Ankara University, Faculty Of Science, Department Of Astronomy And Space Sciences, 2003

Postgraduate, U peg değen çift yıldız sisteminin dönem analizi, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, 1993

Research Areas

Technical Sciences, Information Systems, Communication and Control Engineering, Communication Engineering, Wireless Communication, Aeronautical and Space Engineering, Metallurgical and Materials Engineering, Material science and engineering, Composites

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, İletişim Sistemleri Anabilim Dalı, 2018 - Continues

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, İletişim Sistemleri Anabilim Dalı, 2016 - 2018

Assistant Professor, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Uzay Bilimleri Ve Teknolojileri Bölümü, 2010 - 2015

Lecturer PhD, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2003 - 2010

Academic and Administrative Experience

Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Uzay Bilimleri Ve Teknolojileri Bölümü, 2010 - 2011

Advising Theses

Helvacı M., ACİL VE AFET ANINDA KABLO GÜDÜMLÜ ALÇAK İRTİFA HAVA PLATFORMUNUN HABERLEŞME AMAÇLI KULLANIMININ DEĞERLENDİRMESİ, Postgraduate, A.ŞAMİL(Student), 2019

Supported Projects

Helvacı M., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Doğu anadolu Gözlemevi Projesi, 2011 - Continues

Helvacı M., Project Supported by Higher Education Institutions, MOBİL BAZ İSTASYONU RADYO ÜNİTESİ TASARIMI VE GERÇEKLEŞTİRİLMESİ, 2016 - 2017

Patent

Helvacı M., MODULAR INTERNAL COMBUSSION ENGINE, Patent, CHAPTER F Mechanical engineering; Lighting; Heating; Weaponry; Destroyed Materials, The Invention Recourse Number: 2019/0456 , Initial Registration, 2020

Citations

Total Citations (WOS):53

h-index (WOS):5

Non Academic Experience

Other Public Institution, Nato Delegasyonu

State Economic Enterprise SEE, Türksat A.Ş.