

Dr.Öğr.Üyesi Mustafa Helvacı

Kişisel Bilgiler

E-posta: helvacim@itu.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, Türkiye 1994 - 2003

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, Türkiye 1990 - 1993

Lisans Yandal, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 1985 - 1989

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, Türkiye 1985 - 1989

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Geç tayf türü yıldızların etrafındaki toz oluşumunun tayfsal analizi, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2003

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

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Haberleşme Mühendisliği, Kablosuz İletişim, Havacılık ve Uzay Mühendisliği, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Kompozitler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, İletişim Sistemleri Anabilim Dalı, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, İletişim Sistemleri Anabilim Dalı, 2016 - 2018

Yrd.Doç.Dr., Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Uzay Bilimleri Ve Teknolojileri Bölümü, 2010 - 2015

Öğretim Görevlisi Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Bölümü, 2003 - 2010

Akademik İdari Deneyim

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

Yönetilen Tezler

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

Desteklenen Projeler

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

Helvacı M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MOBİL BAZ İSTASYONU RADYO ÜNİTESİ TASARIMI VE GERÇEKLEŞTİRİLMESİ, 2016 - 2017

Patent

Helvacı M., MODÜLER İÇTEN YANMALI MOTOR, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, Buluşun Başvuru Numarası: 2019/0456 , İlk Tescil, 2020

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):53

h-indeksi (WOS):5

Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, Nato Delegasyonu

Kamu İktisadi Teşebbüsü KİT, Türksat A.Ş.