

Prof.Dr. Cengiz Hacızade

Kişisel Bilgiler

E-posta: cingiz@itu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Azerbaycan Devlet Neft Akademisi, Kontrol Mühendisliği, Azerbaycan 1983 - 1986

Lisans, Moskova Havacılık Enstitüsü (Ulusal Araştırma Üniversitesi), Uçan Araçların Otomatik Kontrol Sistemleri, Rusya 1975 - 1981

Yabancı Diller

Rusça

Yaptığı Tezler

Doktora, YARI BATIRILMIŞ YÜZEN SONDAJ PLATFORMUNUN DURUMUNUN OTOMATİK DENETİM VE KONTROL SİSTEMİ İÇİN İNFORMASYON BİRİKTİRİMİ , Azerbaycan Devlet Neft Akademisi, Kontrol Mühendisliği, 1986

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Havacılık ve Uzay Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Mühendisliği Bölümü, 1996 - Devam Ediyor

Desteklenen Projeler

Hacızade C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eyleyici Arızalarına Karşı İnsansız Hava Aracının Yeniden Şekillendirilebilir Arıza Toleranslı Uçuş Kontrolü, 2016 - 2018

Hacızade C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ölçüm Farkı Yaklaşımına Dayalı Kalman Süzgeci ve Ataletsel Seyrüsefer Sistemine Uygulanması, 2016 - 2018

Hacızade C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İNOVASYON KOVARYANSIN GENELLEŞTİRİLMİL VARYANSININ TEST DEİLMESİNE DAYALI SENSOR ARIZA TESPİTİ, 2015 - 2018

Hacızade C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nanouydu Yönelim Kestirimine Uygulanan UKF için Süreç ve ölçüm Bozuntu Kovaryanslarının Eşzamanlı Adaptasyonu, 2014 - 2018

Hacızade C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tek Anten İstasyonu İzleme Verilerine Göre Uzay Aracının Konumunun ve Hızının İki Aşamalı Kestirimi, 2013 - 2018

Hacızade C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Genelleştirilmiş Rayleigh Quotient'i Tabanlı Sensör/Eyleyici Arıza Tespiti, 2012 - 2018

Hacızade C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÖZEL KESİRLİ KONSANTRİK SARGILI DEĞİŞİK DİŞ KALINLIKLIL

FIRÇASIZ DOĞRU AKIM MOTORUNUN TASARIMI ANALİZİ VE UYGULANMASI, 2011 - 2018

Hacıade C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eyleyici Arızalarına Karşı Çevik Yeniden Şekillenebilir Arıza Toleranslı Uçuş Kontrolü, 2011 - 2018

Hacıade C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TAŞIT VE YENİLENEBİLİR ENERJİ DEPOLAMA AKÜLERİNİN AKTİF ÖMÜRLERİNİN UZATILMASI VE ÇEVRESEL ZARARLARININ EN AZA İNDİLMESİ, 2010 - 2018

Hacıade C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TRACY-WIDOM DAĞILIMI İLE İNNOVASYON KOVARYASININ EN BÜYÜK ÖZ DEĞERİNİN TEST EDİLEMSİNE DAYALI SENSÖR ARIZA TEŞHİSİ, 2010 - 2018

Hacıade C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İHA Durum Kestirimi için Çoğul Zayıflatıcı Faktörlü Uyarlamalı Kalman Süzgeci, 2009 - 2018

Hacıade C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uçak Sensör Arıza Teşhisine Uygulamalı Olarak İnnovasyon Sürecin Kovaryans Matrisinin Test Edilmesi, 2008 - 2018

Hacıade C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Regresyon Vektör Hatası Göz Önüne Alınarak Doğrusal Regresyon Modelinin Tahmini için Kalman Süzgeci ve Ölçme Cihazlarının Kalibrasyonuna Uygulanması, 2007 - 2018

Hacıade C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tümüleştirilmiş ANS/Radar Altimetresine Uygulamalı Filtre Kazancı Düzeltile Adaptif Filtreleme Algoritması, 2006 - 2018

Hacıade C., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Küçük Enformasyon Uydularının Tümüleştirilmiş Yönelme Belirleme Sistemleri Yörüngede Sensor Kalibrasyonu Uzun Süreli Güdüm ve Arıza Toleranslı Yönelme Kontrolü için Yöntemler ve Algoritmalar Geliştirilmesi, 2014 - 2016

Hacıade C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sistem Tanılama ve Tümüleşik Seyrüsefer Yöntemleri ile Rotorlu İHA'nın Otonom Uçuş Kontrol Sisteminin Geliştirilmesi, 2011 - 2016

Hacıade C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İTÜ GÜNEŞ ARABASI TAHRİK SİSTEMİ GELİŞTİRLMESİ, 2009 - 2010

Hacıade C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bir Piko Uydunun Yönelme Belirleme ve Kontrol Sisteminin Adaptif Kalman Süzgeci Temelinde Geliştirilmesi, 2009 - 2010

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):702

h-indeksi (WOS):15