

Prof. Cengiz Hacızade

Personal Information

Email: cingiz@itu.edu.tr

Education Information

Doctorate, Azerbaycan Devlet Neft Akademisi, Kontrol Mühendisliđi, Azerbaijan 1983 - 1986

Under Graduate, Moskova Havacılık Enstitüsü (Ulusal Araştırma Üniversitesi), Uçan Araçların Otomatik Kontrol Sistemleri, Russia 1975 - 1981

Foreign Languages

Russian

Dissertations

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

Research Areas

Technical Sciences, Aeronautical and Space Engineering

Academic Titles / Tasks

Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Mühendisliđi Bölümü, 1996 - Continues

Supported Projects

Hacızade C., Project Supported by Higher Education Institutions, Eyleyici Arızalarına Karşı İnsansız Hava Aracının Yeniden Şekillendirilebilir Arıza Toleranslı Uçuş Kontrolü, 2016 - 2018

Hacızade C., Project Supported by Higher Education Institutions, Ölçüm Farkı Yaklaşımına Dayalı Kalman Süzgeci ve Ataletsel Seyrüsefer Sistemine Uygulanması, 2016 - 2018

Hacızade C., Project Supported by Higher Education Institutions, İNOVASYON KOVARYANSIN GENELLEŞTİRİLMİL VARYANSININ TEST DEİLMESİNE DAYALI SENSOR ARIZA TESPİTİ, 2015 - 2018

Hacızade C., Project Supported by Higher Education Institutions, Nanouydu Yönelim Kestirimine Uygulanan UKF için Süreç ve ölçüm Bozuntu Kovaryanslarının Eşzamanlı Adaptasyonu, 2014 - 2018

Hacızade C., Project Supported by Higher Education Institutions, Tek Anten İstasyonu İzleme Verilerine Göre Uzay Aracının Konumunun ve Hızının İki Aşamalı Kestirimi, 2013 - 2018

Hacızade C., Project Supported by Higher Education Institutions, Genelleştirilmiş Rayleigh Quotient'i Tabanlı Sensör/Eyleyici Arıza Tespiti, 2012 - 2018

Hacızade C., Project Supported by Higher Education Institutions, ÖZEL KESİRLİ KONSANTRİK SARGILI DEĞİŞİK DİŞ

KALINLIKLI FIRÇASIZ DOĞRU AKIM MOTORUNUN TASARIMI ANALİZİ VE UYGULANMASI, 2011 - 2018
Hacızade C., Project Supported by Higher Education Institutions, Eyleyici Arızalarına Karşı Çevik Yeniden Şekillenebilir Arıza Toleranslı Uçuş Kontrolü, 2011 - 2018
Hacızade C., Project Supported by Higher Education Institutions, TAŞIT VE YENİLENEBİLİR ENERJİ DEPOLAMA AKÜLERİNİN AKTİF ÖMÜRLERİNİN UZATILMASI VE ÇEVRESEL ZARARLARININ EN AZA İNDİLMESİ, 2010 - 2018
Hacızade C., Project Supported by Higher Education Institutions, TRACY-WIDOM DAĞILIMI İLE İNNOVASYON KOVARYASININ EN BÜYÜK ÖZ DEĞERİNİN TEST EDİLEMSİNE DAYALI SENSÖR ARIZA TEŞHİSİ, 2010 - 2018
Hacızade C., Project Supported by Higher Education Institutions, İHA Durum Kestirimi için Çoğul Zayıflatıcı Faktörlü Uyarlamalı Kalman Süzgeci, 2009 - 2018
Hacızade C., Project Supported by Higher Education Institutions, Uçak Sensör Arıza Teşhisine Uygulamalı Olarak İnnovasyon Sürecin Kovaryans Matrisinin Test Edilmesi, 2008 - 2018
Hacızade C., Project Supported by Higher Education Institutions, Regresyon Vektör Hatası Göz Önüne Alınarak Doğrusal Regresyon Modelinin Tahmini için Kalman Süzgeci ve Ölçme Cihazlarının Kalibrasyonuna Uygulanması, 2007 - 2018
Hacızade C., Project Supported by Higher Education Institutions, Tümleştirilmiş ANS/Radar Altimetresine Uygulamalı Filtre Kazancı Düzeltile Adaptif Filtreleme Algoritması, 2006 - 2018
Hacızade C., TÜBİTAK International Bilateral Joint Cooperation Program Project, Küçük Enformasyon Uydularının Tümleştirilmiş Yönelme Belirleme Sistemleri Yörüngede Sensor Kalibrasyonu Uzun Süreli Güdüm ve Arıza Toleranslı Yönelme Kontrolü için Yöntemler ve Algoritmalar Geliştirilmesi, 2014 - 2016
Hacızade C., Project Supported by Higher Education Institutions, Sistem Tanılama ve Tümleşik Seyrüsefer Yöntemleri ile Rotorlu İHA nın Otonom Uçuş Kontrol Sisteminin Geliştirilmesi, 2011 - 2016
Hacızade C., Project Supported by Higher Education Institutions, İTÜ GÜNEŞ ARABASI TAHRİK SİSTEMİ GELİŞTİRLMESİ, 2009 - 2010
Hacızade C., Project Supported by Higher Education Institutions, Bir Piko Uydunun Yönelme Belirleme ve Kontrol Sisteminin Adaptif Kalman Süzgeci Temelinde Geliştirilmesi, 2009 - 2010

Citations

Total Citations (WOS):702

h-index (WOS):15