

Dr.Öğr.Üyesi Emre Koyuncu

Kişisel Bilgiler

E-posta: koyuncuem@itu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0726-4979

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABB-6006-2020

ScopusID: 34168001400

Yoksis Araştırmacı ID: 180984

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uçak Ve Uzay Mühendisliği (Dr), Türkiye 2010 - 2015

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekatronik Mühendisliği (Disiplinlerarası) (YI)

(Tezli), Türkiye 2005 - 2015

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2000 - 2015

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, AUTOFLY-AID: FLIGHT DECK AUTOMATION SUPPORT WITH DYNAMIC 4D TRAJECTORY MANAGEMENT FOR RESPONSIVE AND ADAPTIVE AIRBORNE COLLISION AVOIDANCE, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uçak Ve Uzay Mühendisliği (Dr), 2015

Yüksek Lisans, Probabilistic motion planning in complex environments for unmanned aerial vehicles, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekatronik Mühendisliği (Disiplinlerarası) (YI) (Tezli), 2008

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Robotik ve Mekatronik Sistemler, Rota ve Hareket Planlama, Havacılık ve Uzay Mühendisliği, Havacılık Mühendisliği, Uçuş Bilimleri, Hava Taşıtı Sistem Teknolojileri, Uçuş Dinamiği-Kararlılık, Uçuş Kontrol Sistemleri, Aviyonik Elektronik Sistemler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2018

Araştırma Görevlisi, Massachusetts Institute of Technology, Aerospace Engineering, 2015 - 2015

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2015

Verdiği Dersler

Flight Stability and Control, Lisans, 2016 - 2017

Linear Control Systems, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Desteklenen Projeler

Koyuncu E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Büyük Veri Destekli Çok Geniş Ölçekte Hava Taşımacılığı Ağı
Modelleme ve Analizi: Resilience2050 ve COPTRA Projeleri, 2016 - 2019

Metrikler

Yayın: 66

Atıf (WoS): 116

Atıf (Scopus): 156

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 7

Akademi Dışı Deneyim

Turkish Aerospace Industry (TAI)

CUMHURBAŞKANLIĞI