

Prof.Dr. Cemal Baykara

Kişisel Bilgiler

E-posta: baykaracem@itu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3797-6563

ScopusID: 56633826500

Yoksis Araştırmacı ID: 153027

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1992 - 2000
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1989 - 1992

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1985 - 1989

Yaptığı Tezler

Doktora, Hidrolik supap ayarlı motorlardaki itici sistemin modelinin oluşturulması ve simülasyonu, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, 2000

Yüksek Lisans, Pnömatik olarak tahrik edilen bir robot kolunda uygun konum kontrolünün araştırılması, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, 1992

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2005 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2016

Desteklenen Projeler

Baykara C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Konsol Kirişlerde Büyük Sehim Oluşumu, Tek ve Çok Katmanlı Modelleme, 2014 - 2018

Baykara C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tek Silindirli Benzinli Deney Motoru için Çevrim Atlatma Mekanizmasının Konstrüksiyonu ve İmalatı, 2012 - 2018

Baykara C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Değişken Zamanlı Kam Profili Tahrik Mekanizması Konstrüksiyonu, 2005 - 2010

Metrikler

Yayın: 49

Atıf (WoS): 62

Atıf (Scopus): 68

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

Akademi Dışı Deneyim

FS Fuarcılık