

Prof. Dr. MUSTAFA CANER AKÜNER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 777 3900](tel:+902167773900)

Fax Telefonu: [+90 216 337 8987](tel:+902163378987)

E-posta: akuner@marmara.edu.tr

Diğer E-posta: caner.akuner@gmail.com

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/akuner>

Posta Adresi: Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi Recep Tayyip Erdoğan Külliyesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü T1 Blok Oda No:340 Aydınevler Mah. İdealtepe Yolu No:15, 34854 Maltepe/Aydınevler/İstanbul



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [rbeo-lsAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=rbeo-lsAAAAJ)

ORCID: [0000-0001-8397-3454](https://orcid.org/0000-0001-8397-3454)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [W-1112-2017](https://publons.com/author/1112-2017)

ScopusID: [26656506200](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorId=26656506200)

Yoksis Araştırmacı ID: [9159](https://yoksis.gov.tr/yoksis/akuner)

Eğitim Bilgileri

Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2015 - 2016

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi Anabilim Dalı, Türkiye 1993 - 1999

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi Anabilim Dalı, Türkiye 1990 - 1993

Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, Türkiye 1986 - 1990

Biyografi

Mustafa Caner AKÜNER 1968 yılında Samsun'da doğdu. Samsun Merkez Teknik Lisesi Elektrik Bölümünden 1985 yılında mezun oldu. 1986 yılında Marmara Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Elektrik Eğitimi Bölümünde lisans öğrenimine başladı ve 1990 yılında mezun oldu. Aynı yıl yüksek lisans öğrenimine başladı. 1990 yılında mezun olduğu bölüme araştırma görevlisi olarak girdi. 1993 yılında yüksek lisans öğretim programını Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Elektrik Eğitimi alanında tamamladı. 1999 yılında doktora öğrenimini Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Elektrik Eğitimi alanında tamamladı. 2000 yılında Yardımcı Doçent olarak atandı. 2012 Yılında Doçent oldu. 2013 Yılında 2547/39. Maddeden Amerika Birleşik Devletleri'nde Florida International University'de (FIU) 3 ay süre ile bulundu. Elektrik-Elektronik Mühendisi Unvanı da bulunan ve halen Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Mekatronik Mühendisliği Bölümü, Kontrol ve Otomasyon Sistemleri Anabilim Dalı Başkanı ayrıca Mekatronik Mühendisliği Bölüm Başkanı olarak çalışmakta olan Aküner evli ve iki kız çocuk babasıdır.

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Enerji Sistemlerinde Kullanılan Gerilim Transformatörlerinde Kullanılan Farklı Çekirdek Yapıları Analizi, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1999

Yüksek Lisans, Orta Gerilim Transformatör Merkezlerinin Standardizasyonu ve Eğitim Amaçlı Kullanımı, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1993

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektromanyetik, Elektriksel ve Manyetik Alanlar, Güç Sistemlerinin Analizi, Enerji Üretim İstasyonları ve Tesisleri, Enerji İletimi ve Dağıtım, Koruma Sistemleri, Yenilenebilir Enerji, Yüksek Gerilim Teknikleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2018

Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 2012 - 2014

Doç. Dr., Florida International University, Mechanical Engineering, Mechatronics, 2013 - 2013

Yrd. Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 1999 - 2012

Öğretim Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 1993 - 1999

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 1990 - 1993

Akademik İdari Deneyim

Senato Üyesi, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, 2023 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekatronik Mühendisliği Anabilim Dalı, 2020 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekatronik Anabilim Dalı, 2020 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, 2020 - Devam Ediyor

Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2018

Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

Aküner M. C., Dört tekerden tahrikli bir mobil robotun güç tüketimi ve performans analizi, Yüksek Lisans, F.ANIL(Öğrenci), 2024

Şehirli Ü. S., Aküner M. C., ÜST EKSTREMİTE ESANSİYEL TREMORUNA YÖNELİK AKTİF VE PASİF GÜÇ KONTROLLÜ GİYİLEBİLİR CİHAZ GELİŞTİRİLMESİ VE ETKİNLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, Doktora, S.DOĞUKAN(Öğrenci), 2023

Aküner M. C., Elektrikli araçlarda cruise control sistem tasarımı ve model bazlı parametre optimizasyonu, Yüksek Lisans, M.DURAN(Öğrenci), 2022

Aküner M. C., Demir U., Yapay Sinir Ağı ile Dahili Mıknatıslı Motorlar için Rotor ve Stator Geometrisi Kestirimi, Yüksek Lisans, M.POURKARIMI(Öğrenci), 2022

Aküner M. C., Nüvesiz tip alternatör tasarımı ve uygulaması, Yüksek Lisans, T.ASLAN(Öğrenci), 2022

Aküner M. C., Akgün G., Makine Öğrenmesi Temelli Fiziksel Aktivite Kestrim Sistemi Tasarım ve Uygulaması, Yüksek Lisans, H.TAŞDEMİR(Öğrenci), 2022

Aküner M. C., Akgün G., Servo Sistemleri İçin Bir Akıllı Makine Durum İzleme Modeli Geliştirilmesi, Yüksek Lisans, H.MUTLU(Öğrenci), 2022

Kepez A., Aküner M. C., Derin öğrenme ile biyosinyal sınıflandırma ve hastalık tahmini , Yüksek Lisans, M.Alan(Öğrenci), 2020

Aküner M. C., İçten yanmalı bir motorun modellenmesi ve doğrulanması, Yüksek Lisans, M.ŞEKERBEY(Öğrenci), 2020

Aküner M. C., Brushless direct current motor control methods and applications, Yüksek Lisans, A.EXAUCE(Öğrenci), 2020

Aküner M. C., 6-12 yaş gruplarında robotik araç ve gereçleri kullanarak kodlama öğretiminin uygulaması ve analizi, Yüksek Lisans, E.ŞAHİN(Öğrenci), 2019

Aküner M. C., Otonom robotlar için kablosuz sensör ağı uygulaması, Yüksek Lisans, Y.Yılmaz(Öğrenci), 2019

Aküner M. C., Kayma mod ile ultrasonik motorun hız kontrolü, Yüksek Lisans, H.TAŞ(Öğrenci), 2018

Aküner M. C., Kesen U., Şebeke bağlantılı fotovoltaik enerji üretim sistemlerinin tasarlanması ve Türkiye'de farklı coğrafik bölgelerdeki performans analizi, Yüksek Lisans, U.KILIÇ(Öğrenci), 2018

Aküner M. C., Elektrikli araçlar için doğrudan tahrikli radial akıllı asenkron motor tasarımı ve uygulaması, Doktora, U.DEMİR(Öğrenci), 2018

Aküner M. C., Endüstriyel sistemlerde PLC ve SCADA uygulaması, Yüksek Lisans, A.ÖZER(Öğrenci), 2016

AKÜNER M. C., Mekatronik Sistemler İçin Mikro Eyleyici Tasarımı ve Analizi, Yüksek Lisans, M.ER(Öğrenci), 2016

Aküner M. C., Ultrasonik motor'un modellenmesi ve bilgisayar destekli kontrolü, Yüksek Lisans, E.AYGÜL(Öğrenci), 2015

AKÜNER M. C., Yüksek verimli ve standart asenkron motorların farklı hız kontrol yöntemleri kullanılarak karşılaştırılması, Yüksek Lisans, H.UZUN(Öğrenci), 2013

AKÜNER M. C., Manyetik motor prototip tasarımı ve uygulaması, Yüksek Lisans, U.DEMİR(Öğrenci), 2013

AKÜNER M. C., Toroidal sargılı açık oluklu eksenel akıllı sabit mıknatıslı NN tip motor tasarımı ve uygulaması, Doktora, E.HÜNER(Öğrenci), 2012

AKÜNER M. C., Elektriksel ısıtma ve kurutma sistemleri uygulaması, Yüksek Lisans, M.TANER(Öğrenci), 2010

AKÜNER M. C., Yüksek verimli asenkron motorların analizi, Yüksek Lisans, C.TEKİN(Öğrenci), 2008

AKÜNER M. C., İleri kumanda teknikleri dersinin Web tabanlı eğitimi, Yüksek Lisans, N.YEŞİLYURT(Öğrenci), 2006

AKÜNER M. C., Hibrit adım motorunun sayısal kontrolü, Yüksek Lisans, D.UYGUN(Öğrenci), 2006

AKÜNER M. C., Elektrik sistemlerinde elektromanyetik uyum, Yüksek Lisans, E.DURSUN(Öğrenci), 2006

AKÜNER M. C., Meslek derslerinde farklı öğretim metodlarının öğrenci başarısına etkisi, Yüksek Lisans, O.KIRKSEKİZ(Öğrenci), 2005

AKÜNER M. C., Doğru akım makineleri ve senkron makineler deneylerinin multimedia araçları ile teknik eğitime hazırlanması, Yüksek Lisans, H.OĞUZHAN(Öğrenci), 2005

AKÜNER M. C., Asenkron makine ve transformatör laboratuvar deneylerinin multimedia araçları kullanarak eğitim ve öğretime aktarılması, Yüksek Lisans, V.KANBUROĞLU(Öğrenci), 2004

AKÜNER M. C., Doğru akım makinelerinin paket program ile simülasyonu ve eğitim amaçlı kullanımı, Yüksek Lisans, E.KARACA(Öğrenci), 2004

AKÜNER M. C., Transformatör kaçak akı dağılımının bilgisayar destekli analizi, Yüksek Lisans, H.SELÇUK(Öğrenci), 2002

AKÜNER M. C., İşletmelerde elektrik enerjisinin optimal kullanımı ve tasarrufuna yönelik yapılması gereken çalışmalar, Yüksek Lisans, S.ÇULFAZ(Öğrenci), 2001

AKÜNER M. C., Scada sistemlerinin incelenmesi ve elektrik dağıtım şebekelerine uygulanması, Yüksek Lisans, B.ŞAHİN(Öğrenci), 2000

AKÜNER M. C., Enerji iletim hatlarının oluşturduğu elektrik ve magnetik alanların canlılar üzerindeki etkileri, Yüksek Lisans, S.KOÇYİĞİT(Öğrenci), 2000

Akademi Dışı Deneyim

Florida International University, 39. Madde 3 Ay süreli