

Prof.Dr. Güven Kömürgöz Kırış

Kiřisel Bilgiler

E-posta: komurgoz@itu.edu.tr

Web: https://avesis.itu.edu.tr/komurgoz

Eđitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakóltesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1995 - 2002
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakóltesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1991 - 1993

Yaptığı Tezler

Doktora, Kuru tip transformatörlerde sıcaklık dağılımına katkılar, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakóltesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 2002

Yüksek Lisans, Kazan Kayıplarının Azaltılması, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakóltesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 1993

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektromanyetik, Elektriksel ve Manyetik Alanlar , Enerji, Doğrudan Enerji Dönüřümü ve Enerji Depolaması , Yenilenebilir Enerji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakóltesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakóltesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2013
Öđretim Görevlisi Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakóltesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2009

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakóltesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 1990 - 2009

Mesleki Deneyim

Rektör Danışmanı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Rektörlük, 2012 - Devam Ediyor

Jüri Üyelikleri

Yarıřma, tübitak bideb proje, Tübitak, Nisan, 2018

Yarıřma, Tübitak Bideb, Tübitak, Mart, 2018

Tez Savunma (Doktora), Doktora savunma, İTÜ, Mart, 2018

Desteklenen Projeler

Kömürgöz Kırış G., ARAS K., Gündođdu T., SAVAŐ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI ROTOR TOPOLOJİLİ RELÜKTANS MOTORLARIN TASARIMI ANALİZİ ve İYLEŐTİRİLMESİ, 2018 - 2019

Kömürgöz Kırış G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, (PROTOKOL GELMEDİ)Elektrikli Araçlar için Motor

Tasarımı, 2016 - 2019

Kömürgöz Kırış G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HİBRİT VE ELEKTRİKLİ ARAÇLARDA KULLANILAN SOFİSTİKE ELEKTRİK MOTORLARININ GÜÇ AKIŞ TABANLI MODELLEMESİ, 2015 - 2018

Kömürgöz Kırış G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rüzgar Türbini Uygulamalar için 500 kw çift beslemeli asenkron generatör tasarımı, 2013 - 2018

Kömürgöz Kırış G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üç Bağlantılı Hibrit Elektrikli Taşıtlar İçin Güç Ayırımının Birleştirilmiş Güç Akış Temelli Modellenmesi, 2011 - 2018

Kömürgöz Kırış G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, POWER FLOW ORIENTED MODELLING-AAMODERN METHOD FOR TEACHING MODELLING OF DYNAMICAL SYSTEMS, 2009 - 2018

Kömürgöz Kırış G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Transformatörlerde Aşırı Kuvvet Oluşumu Engellenecek Şekilde Ayar Bobinlerinin Tasarımı, 2014 - 2017

Kömürgöz Kırış G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Buzdolabı Uygulamasında Kullanılmak Üzere Yüzey Miknatıslı Senkron Makina Tasarımı, 2015 - 2016

Kömürgöz Kırış G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Transformatörlerde Kısa Devre Kuvvetlerinin Belirlenmesi Ve Azaltılması Yönünde Tasarım Çalışmaları, 2013 - 2016

Kömürgöz Kırış G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrik Makinalarında Verimin Artırılmasına Yönelik Tasarımın İyileştirilmesi, 2011 - 2016

Kömürgöz Kırış G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Rotor Yapısındaki Kalıcı Miknatıslı Motor Tasarımı, 2011 - 2014

Bilimsel Hakemlikler

Enerji, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017

IEEE Magnetics, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017

Bilimsel Danışmalıklar

ASTOR, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2018 - Devam Ediyor

Tübitak, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2016 - 2018

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Elektrische Maschinen und Antriebe, Technische Universität Dresden, Germany, <https://tu-dresden.de/ing/elektrotechnik/eti>, 2016 - 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):249

h-indeksi (WOS):9