

Prof. Güven Kömürgöz Kırış

Personal Information

Email: komurgoz@itu.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1995 - 2002

Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1991 - 1993

Dissertations

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

Post Graduate, Kazan Kayıplarının Azaltılması, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 1993

Research Areas

Technical Sciences, Electrical and Electronics Engineering, Electromagnetic, Electric and Magnetic Fields, Energy, Direct Energy Conversion and Energy Storage, Renewable energy

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 2013 - Continues

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2013

Lecturer PhD, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2009

Research Assistant, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 1990 - 2009

Professional Experience

Rector's Advisor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Rektörlük, 2012 - Continues

Jury Memberships

Competition, tübitak bideb proje, Tübitak, April, 2018

Competition, Tübitak Bideb, Tübitak, March, 2018

Doctorate, Doktora savunma, İTÜ, March, 2018

Supported Projects

Kömürgöz Kırış G., ARAS K., G ndođdu T., SAVAŞ S., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI ROTOR TOPOLOJİLİ RELÜKTANS MOTORLARIN TASARIMI ANALİZİ ve İYİLEŞTİRİLMESİ, 2018 - 2019

Kömürgöz Kırış G., Project Supported by Higher Education Institutions, (PROTOKOL GELMEDİ)Elektrikli Araçlar için

Motor Tasarımı, 2016 - 2019

Kömürgöz Kırış G., Project Supported by Higher Education Institutions, HİBRİT VE ELEKTRİKLİ ARAÇLARDA KULLANILAN SOFİSTİKE ELEKTRİK MOTORLARININ GÜÇ AKIŞ TABANLI MODELLEMESİ, 2015 - 2018

Kömürgöz Kırış G., Project Supported by Higher Education Institutions, Rüzgar Türbini Uygulamalar için 500 kw çift beslemeli asenkron generatör tasarımı, 2013 - 2018

Kömürgöz Kırış G., Project Supported by Higher Education Institutions, Üç Bağlantılı Hibrit Elektrikli Taşıtlar için Güç Ayırımının Birleştirilmiş Güç Akış Temelli Modellenmesi, 2011 - 2018

Kömürgöz Kırış G., Project Supported by Higher Education Institutions, POWER FLOW ORIENTED MODELLING-AAMODERN METHOD FOR TEACHING MODELLING OF DYNAMICAL SYSTEMS, 2009 - 2018

Kömürgöz Kırış G., Project Supported by Higher Education Institutions, Transformatörlerde Aşırı Kuvvet Oluşumu Engellenecek Şekilde Ayar Bobinlerinin Tasarımı, 2014 - 2017

Kömürgöz Kırış G., Project Supported by Higher Education Institutions, Buzdolabı Uygulamasında Kullanılmak Üzere Yüzey Miknatıslı Senkron Makina Tasarımı, 2015 - 2016

Kömürgöz Kırış G., Project Supported by Higher Education Institutions, Transformatörlerde Kısa Devre Kuvvetlerinin Belirlenmesi Ve Azaltılması Yönünde Tasarım Çalışmaları, 2013 - 2016

Kömürgöz Kırış G., Project Supported by Higher Education Institutions, Elektrik Makinalarında Verimin Artırılmasına Yönelik Tasarımın İyileştirilmesi, 2011 - 2016

Kömürgöz Kırış G., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Rotor Yapısındaki Kalıcı Miknatıslı Motor Tasarımı, 2011 - 2014

Scientific Refereeing

Enerji, SCI Journal, February 2017

IEEE Magnetics, SCI Journal, February 2017

Scientific Consultations

ASTOR, Scientific Consultancy, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Turkey, 2018 - Continues

Tübitak, Project Consultancy, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Turkey, 2016 - 2018

Scientific Research / Working Group Memberships

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

Citations

Total Citations (WOS):249

h-index (WOS):9