

Prof. Güven Kömürgöz Kırış

Personal Information

Email: komurgoz@itu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9301-4548

ScopusID: 8531814900

Yoksis Researcher ID: 149521

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Elektrik-Elektronik, Elektrik Mühendisliği, Turkey 1995 - 2002

Postgraduate, Istanbul Technical University, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1991 - 1993

Dissertations

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

Postgraduate, 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

Professor, Istanbul Technical University, Elektrik-Elektronik, Elektrik Mühendisliği, 2018 - Continues

Assistant Professor, Istanbul Technical University, Elektrik-Elektronik, Elektrik Mühendisliği, 2009 - 2013

Lecturer PhD, Istanbul Technical University, Elektrik-Elektronik, Elektrik Mühendisliği, 2005 - 2009

Research Assistant, Istanbul Technical University, Elektrik-Elektronik, Elektrik Mühendisliği, 1990 - 2009

Academic and Administrative Experience

İstanbul Teknik Üniversitesi, Rektörlük, 2012 - Continues

Jury Memberships

Competition, t  bitak bideb proje, Tübitak, April, 2018

Competition, Tübitak Bideb, Tübitak, March, 2018

Doctorate, Doktora savunma, İTÜ, March, 2018

Supported Projects

Kömürgöz Kırış G., ARAS K., Gündoğdu 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 ı, 2013 - 2018

Kömürgöz Kırış G., Project Supported by Higher Education Institutions, Üç Bağlantılı Hibrit Elektrikli Taşıtlar İçin 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 Mıknatıslı 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 Mıknatıslı Motor Tasarımı, 2011 - 2014

Scientific Refereeing

IEEE Magnetism, SCI Journal, February 2017

Enerji, SCI Journal, February 2017

Scientific Consultations

ASTOR, Scientific Consultancy, Istanbul Technical University, Elektrik-Elektronik, Elektrik Mühendisliği, Turkey, 2018 - Continues

Tübitak, Project Consultancy, Istanbul Technical University, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Turkey, 2016 - 2018

Scientific Research / Working Group Memberships

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

Metrics

Publication: 106

Citation (WoS): 267

Citation (Scopus): 414

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 10

Non Academic Experience

TUD

YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŞKANLIĞI

TUD