

Prof. MEHMET ÇELEBİ

Personal Information

Email: mehmet.celebi@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/UA1211>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1243-9403

Yoksis Researcher ID: 121397

Education Information

Associate Degree, Ataturk University, Açıköğretim Fakültesi, İlahiyat Bölümü, Turkey 2012 - 2014

Doctorate, Yıldız Technical University, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1998 - 2003

Postgraduate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1997 - 1997

Undergraduate, Sakarya University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1988 - 1993

Dissertations

Doctorate, Yeni bir genetik algoritma yaklaşımı ile çıkık kutuplu senkron makinenin ağırlık optimizasyonu, Yıldız Technical University, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 2003

Postgraduate, lineer elektrik makinelerinin analizi, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği (YI) (Tezli), 1997

Academic Titles / Tasks

Professor, Usak University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2022 - Continues

Associate Professor, Harran University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2021

Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2018

Lecturer, Manisa Celal Bayar University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2009

Academic and Administrative Experience

Usak University, 2022 - Continues

Harran University, 2018 - Continues

Ataturk University, 2014 - Continues

Courses

yüksek gerilim tekniği, Undergraduate, 2013 - 2014

sayısal yöntemler, Undergraduate, 2013 - 2014

aydınlatma tekniği ve projelendirilmesi, Undergraduate, 2013 - 2014

asenkron makine tasarımı, Doctorate, 2013 - 2014

elektrik makinelerinde özel konular, Undergraduate, 2012 - 2013

genetik algoritmalar, Postgraduate, 2012 - 2013
senkron makine tasarımı, Doctorate, 2012 - 2013
bilgisayar destekli tasarım, Undergraduate, 2012 - 2013

Supervised Theses

MEHMET Ç., Ateş böceği algoritması ile yağlı transformatör optimizasyonu, Postgraduate, M.AKDAĞ(Student), 2022
MEHMET Ç., Dış ortamlarda kullanılabilir kuru tip transformatörün grafen temelli ısıl analizi, Doctorate, M.TÖREN(Student), 2018
MEHMET Ç., PI kontrollü kaskat DA/DA boost dönüştürücülerinin yük paylaşımı metodu ile verim analizi, Doctorate, D.GHADERI(Student), 2017
MEHMET Ç., Nüvesiz bir eksenel akılı senkron generatör tasarımı ve simülasyonu, Doctorate, M.RECEP(Student), 2017
MEHMET Ç., Asenkron makine tasarımının güncel kriterler ile simülasyonu, Postgraduate, A.KARABİBER(Student), 2011

Metrics

Non Academic Experience

UTAH state university, araştırmacı