

Personal Information

Email: mehlika@kocaeli.edu.tr

Education Information

Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2000 - 2006

Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1998 - 2000

Under Graduate, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1993 - 1998

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Güç transformatörleri korumasında doğrusal olmayan çalışma durumlarının ve arızaların yapay sinir ağları ile belirlenmesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 2006

Post Graduate, Bileşik ısı güç sistemleri ve matematiksel modellenmesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 2000

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Kocaeli Üniversitesi, Havacılık Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Elektrik-Elektronik Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Kocaeli Üniversitesi, Havacılık Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Elektrik-Elektronik Bölümü, 2015 - 2018

Assistant Professor, Kocaeli Üniversitesi, Sivil Havacılık Yüksekokulu, Uçak Elektrik-Elektronik Bölümü, 2008 - 2015

Research Assistant, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2008

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **The effects of the voltage recovery after the voltage sag on gas discharge lamps**
ŞENGÜL KARAARSLAN M.
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, vol.136, pp.309-321, 2016 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **Light Wavelength and Power Quality Characteristics of CFL and LED Lamps under Different Voltage Harmonic Levels**
DAWOOD K., ALBOYACI B., ŞENGÜL KARAARSLAN M., Tekdemir İ. G.
International Journal of Engineering Technologies IJET, vol.3, pp.19-26, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Dağıtım Şebekelerinde Gerilim Harmonik Bozunumunun Kompakt Floresan Lambalar Üzerine Etkileri**
kesici m., Dawood K., TEKDEMİR İ. G. , ŞENGÜL KARAARSLAN M., ALBOYACI B.
KAYNAK ELEKTRİK DERGİSİ, 2016 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Micro-Synchrophasor Based State Estimation in Distribution System**

Sohel I. H. , Kesici M., ŞENGÜL KARAARSLAN M., ALBOYACI B.

7th International Istanbul Smart Grids and Cities Congress and Fair (ICSG), İstanbul, Turkey, 25 - 26 April 2019, pp.199-203

- **Analyzing magnetizing inrush current problem caused by voltage dip by using Discrete Fourier Transform**

ŞENGÜL KARAARSLAN M., Ozturk S., Cetinkaya H. B.

IEEE 14th Signal Processing and Communications Applications, Antalya, Turkey, 16 - 19 April 2006, pp.591-592

- **Enerji İletim Hatlarındaki Enerji Kalitesini Düzenleyen Klasik ve Modern Kontrol Yapıları**

ALBOYACI B., ÇETİNKAYA H. B. , ÖZTÜRK S., BASA ARSOY A., ŞENGÜL KARAARSLAN M., TÜRKER T.

Enerji Verimliliği ve Kalitesi Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 17 - 18 May 2005

Citations

Total Citations (WOS):3

h-index (WOS):1