

Kişisel Bilgiler

E-posta: mehlika@kocaeli.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2000 - 2006
Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1998 - 2000
Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1993 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Güç transformatörleri korumasında doğrusal olmayan çalışma durumlarının ve arızaların yapay sinir ağları ile belirlenmesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 2006
Yüksek Lisans, Bileşik ısı güç sistemleri ve matematiksel modellenmesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 2000

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Havacılık Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Elektrik-Elektronik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Havacılık Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Elektrik-Elektronik Bölümü, 2015 - 2018
Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Sivil Havacılık Yüksekokulu, Uçak Elektrik-Elektronik Bölümü, 2008 - 2015
Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **The effects of the voltage recovery after the voltage sag on gas discharge lamps**
ŞENGÜL KARAARSLAN M.
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, cilt.136, ss.309-321, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **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, cilt.3, ss.19-26, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **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, Türkiye, 25 - 26 Nisan 2019, ss.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, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2006, ss.591-592

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

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

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

Atrflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):3

h-indeksi (WOS):1