

Arş.Gör. ALKIM ÇAPAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: alkim.capar@kocaeli.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2015 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2012 - 2015
Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2012

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, İletim hatlarında empedans tabanlı arıza yeri tespiti için yeni bir yaklaşım, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği (YI) (Tezli), 2015

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Enerji, Güç Sistemlerinin Analizi , Enerji İletimi ve Dağıtım , Koruma Sistemleri , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- A performance oriented impedance based fault location algorithm for series compensated transmission lines**
Capar A., Arsoy Basa A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS, cilt.71, ss.209-214, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Evaluating Accuracy of Fault Location Algorithms Based on Terminal Current and Voltage Data**
ÇAPAR A., BASA ARSOY A.
International Journal of Electronics and Electrical Engineering, cilt.8, ss.202-206, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Özdeğer Analiz Tekniđi ile Güç sistemlerindeki Senkronaltı Rezonansın İncelenmesi**
ÜNVERDİ E., ÇAPAR A., BASA ARSOY A.
ELECO 2018, Türkiye, 30 Kasım - 01 Aralık 2018
- II. **İletim Hattı Modellerinin Güç Salınımları Benzetiminde Etkileri**
ÇAPAR A., ÜNVERDİ E., BASA ARSOY A.
ELECO 2018, Türkiye, 30 Kasım - 01 Aralık 2018
- III. **Assessment of sub-synchronous resonance analysis techniques in series compensated line**
Unverdi Aglar E., ÇAPAR A., BASA ARSOY A.
2nd International Symposium on Computer Science and Intelligent Control, ISCSIC 2018, Stockholm, İsveç, 21 - 23 Eylül 2018
- IV. **Evaluating conventional power swing blocking methods**
ÇAPAR A., Unverdi Aglar E., BASA ARSOY A.
2nd International Symposium on Computer Science and Intelligent Control, ISCSIC 2018, Stockholm, İsveç, 21 - 23 Eylül 2018
- V. **ANN Fault Location Algorithms with High Speed Training**
ÇAPAR A., BASA ARSOY A.
ELECO 2017, Bursa, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2017
- VI. **Evaluating Accuracy of Fault Location Algorithms Based on Terminal Current and Voltage Data**
ÇAPAR A., BASA ARSOY A.
2014 International Conference on Electrical and Electronics Engineering, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):22

h-indeksi (WOS):1