

Arş.Gör. ALKIM ÇAPAR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 303 3470](tel:+902623033470)

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

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/alkim.capar>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 4BfkCU4AAAAJ

ORCID: 0000-0003-2522-1128

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-5315-2018

ScopusID: 56568148500

Yoksis Araştırmacı ID: 199492

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2015 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği (Yl) (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 (Yl) (Tezli), 2015

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Enerji, Güç Sistemlerinin Analizi , Enerji İletimi ve Dağıtımı , 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

1. 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-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. 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.3, sa.3, ss.202-206, 2015 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Performance Evaluation of Power Swing Blocking in Compensated Transmission Lines

ÇAPAR A., Ünverdi E., BASA ARSOY A.

12th International Conference on Computer and Electrical Engineering (ICCEE), Delft, Hollanda, 6 - 08 Kasım 2019

II. Özdeğer Analiz Tekniği ile Güç sistemlerindeki Senkronaltı Rezonansın İncelenmesi

ÜNVERDİ E., ÇAPAR A., BASA ARSOY A.

ELECO 2018, Türkiye, 30 Kasım - 01 Aralık 2018

III. İletim Hattı Modellerinin Güç Salınımları Benzetiminde Etkileri

ÇAPAR A., ÜNVERDİ E., BASA ARSOY A.

ELECO 2018, Türkiye, 30 Kasım - 01 Aralık 2018

IV. Evaluating conventional power swing blocking methods

ÇAPAR A., Ünverdi Aglar E., BASA ARSOY A.

2nd International Symposium on Computer Science and Intelligent Control, ISCSIC 2018, Stockholm, İsveç, 21 - 23 Eylül 2018

V. 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

VI. ANN Fault Location Algorithms with High Speed Training

ÇAPAR A., BASA ARSOY A.

ELECO 2017, Bursa, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2017

VII. 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

Metrikler

Yayın: 10

Atıf (WoS): 34

Atıf (Scopus): 36

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1