

Arş. Gör. Dr. ALKİM 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 - 2024

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

Doktora, İletim sistemlerinin mesafe korumasında güç salımlı simetrik arızaların tespiti için yeni bir yöntem, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2024

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 Dağıtımı, Koruma Sistemleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği, 2013 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Envelope based symmetrical fault detection during power swing for series compensated lines**
Çapar A., Basa Arsoy A.
ELECTRICAL ENGINEERING, 2024 (SCI-Expanded)
- Signal Envelope-Based Adaptive Power Swing Blocking**
Çapar A., Basa Arsoy A.
ELECTRIC POWER COMPONENTS AND SYSTEMS, 2024 (SCI-Expanded)

III. A performance oriented impedance based fault location algorithm for series compensated transmission lines

Çapar 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. 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

V. 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

VI. ANN Fault Location Algorithms with High Speed Training

ÇAPAR A., BASA ARSOY A.

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

Metrikler

Yayın: 12

Atf (WoS): 34

Atf (Scopus): 39

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1