

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 (Yl) (Tezli), Türkiye 2012 - 2015

Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, İletim sistemlerinin mesafe korumasında güç salınımlı 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 (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 Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği, 2013 - 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Envelope based symmetrical fault detection during power swing for series compensated lines**
Çapar A., Basa Arsoy A.
ELECTRICAL ENGINEERING, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **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., Unverdi 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., Unverdi 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

Atıf (WoS): 34

Atıf (Scopus): 39

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1