

Arş. Gör. DOĞAN CAN SAMUK

Kişisel Bilgiler

E-posta: dogancan.samuk@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/dogancan.samuk>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ne-oCn8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-0620-7550

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABH-8240-2020

ScopusID: 57222958851

Yoksis Araştırmacı ID: 255617

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik/Fen Bilimleri, Elektrik-Elektronik, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik/Fen Bilimleri, Elektrik-Elektronik, Türkiye 2014 - 2017

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik/Fen Bilimleri, Elektrik-Elektronik, Türkiye 2010 - 2014

Araştırma Alanları

Kontrol ve Sistem Mühendisliği, Optimal Kontrol, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik Devreler, Mühendislik ve Teknoloji

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A new wide area-based algorithm to determine faulted line in series-compensated grid using k-nearest neighbor (k-NN) classification method**
SAMUK D. C., NUROĞLU F. M.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.36, sa.2, ss.871-882, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Analysis of multivariable objective functions for the PID controller tuned by a radial movement optimization**
SAMUK D. C., ÇAKIR O.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.29, sa.1, ss.23-29, 2023 (ESCI)
- II. **Temperature Control of an Electric Furnace with Intuitive Control Methods**
Güney A., Temizkan M., Tekin S., Samuk D. C., Çakır O.
Turkish Journal of Electromechanics and Energy, cilt.5, sa.1, ss.1-8, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Investigation of the effects of series capacitor on transmission network in steady state**
Samuk D. C., NUROĞLU F. M.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.25, sa.5, ss.577-585, 2019 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Advantages And Disadvantages of Using Series Capacitor on Transmission Lines

Samuk D. C., Nuroğlu F. M.

International Energy and Engineering Conference , Gaziantep, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2016, ss.245-251

Metrikler

Yayın: 5

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1