

Öğr. Gör. MURAT ÇIKAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: mcikan@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr/mcikan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6723-5769

Yoksis Araştırmacı ID: 225275

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. Maximum power point tracker design for photovoltaic systems under partial shading conditions by using cheetah optimizer algorithm** Çita optimizasyon algoritması kullanarak kısmi gölgelenme altındaki fotovoltaik sistemlerde maksimum güç noktası izleyicisinin tasarlanması
ÇIKAN M.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.40, sa.1, ss.555-572, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Reconfiguration of 123-bus unbalanced power distribution network analysis by considering minimization of current & voltage unbalanced indexes and power loss**
NACAR ÇIKAN N., ÇIKAN M.
International Journal of Electrical Power and Energy Systems, cilt.157, 2024 (SCI-Expanded)
- III. Comparison of metaheuristic optimization techniques including Equilibrium optimizer algorithm in power distribution network reconfiguration**
Cikan M., KEKEZOĞLU B.
ALEXANDRIA ENGINEERING JOURNAL, cilt.61, sa.2, ss.991-1031, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. Butterfly optimization algorithm based maximum power point tracking of photovoltaic systems under partial shading condition**
Aygül K., Cikan M., Demirdelen T., Tumay M.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. Güç Kaybı ve Arıza Akımı Yönetimi için Dağıtım Şebekesi Yeniden Yapılandırmasının Optimize Edilmesi**
AKIN F., ÇIKAN M., ARIKAN O., KEKEZOĞLU B.
Mühendislik bilimleri ve araştırmaları dergisi (Online), cilt.6, sa.2, ss.188-197, 2024 (Hakemli Dergi)

Metrikler

Yayın: 5

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 45

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2