

Arş. Gör. UĞUR CAN YILMAZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: uyilmaz@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/uyilmaz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8161-8878

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü,
2019 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **MDP based real time restoration for earthquake damaged active distribution systems**
Arpali O. Y., Yilmaz U. C., GÜLDÜR ERKAL B., AYDIN GÖL E., GÖL M.
Electric Power Systems Research, cilt.218, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **A Computationally Efficient Topology Identifiability Analysis of Distribution Systems**
Eser F., Yilmaz U. C., Dursun E., Cinalioglu M. C., Göl M.
Electric Power Systems Research, cilt.208, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **A Model Predictive Control for Microgrids Considering Battery Aging**
Yilmaz U. C., SEZGİN M. E., GÖL M.
JOURNAL OF MODERN POWER SYSTEMS AND CLEAN ENERGY, cilt.8, sa.2, ss.296-304, 2020 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **MDP based Decision Support for Earthquake Damaged Distribution System Restoration**
ARPALI O. Y., YILMAZ U. C., AYDIN GÖL E., GÜLDÜR ERKAL B., GÖL M.
IEEE-PES General Meeting, 2 - 06 Ağustos 2020
- II. **MDP based Decision Support for Earthquake Damaged Distribution System Restoration**
Arpali O. Y., Yilmaz U. C., Gol E. A., Erkal B. G., GÖL M.
IEEE-Power-and-Energy-Society General Meeting (PESGM), ELECTR NETWORK, 3 - 06 Ağustos 2020

Metrikler

Yayın: 5

Atıf (WoS): 23

Atıf (Scopus): 31

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3