# 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., Yılmaz 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): 14
Atıf (Scopus): 19
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 2