

Arş. Gör. ETKİ AÇILAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: etki@metu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: QQb1JvMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0312-7504

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-9536-2020

ScopusID: 57227583300

Yoksis Araştırmacı ID: 316783

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Enerji

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- A Novel Parameter Error Identification Method for Power Plant Dynamic Models**
Acilan E., GÖL M.
IEEE Transactions on Power Systems, cilt.39, sa.1, ss.957-966, 2024 (SCI-Expanded)
- PMU-Based Dynamic Model Calibration of Type 4 Wind Turbine Generators**
Erden F., Acilan E., Ustundag O., Bozkurt E., GÖL M.
Electronics (Switzerland), cilt.12, sa.9, 2023 (SCI-Expanded)
- Identifiability Analysis for Power Plant Parameter Calibration in the Presence of Collinear Parameters**
AÇILAN E., GÖL M.
IEEE Transactions on Power Systems, cilt.37, sa.4, ss.2988-2997, 2022 (SCI-Expanded)
- A partitioning strategy for improved state estimation performance in ill-conditioned power systems with hybrid measurement set**
Yildiz T., AÇILAN E., GÖL M.
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, cilt.201, 2021 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- PMU based Dynamic Model Calibration of Type-4 Wind Turbine Generators**
AÇILAN E., Erden F., Ustundag O., Bozkurt E., GÖL M.
57th International Universities Power Engineering Conference: Big Data and Smart Grids, UPEC 2022, İstanbul, Türkiye, 30 Ağustos - 02 Eylül 2022

Metrikler

Yayın: 5

Atf (WoS): 8

Atif (Scopus): 11

H-índeks (WoS): 2

H-índeks (Scopus): 2