

Kişisel Bilgiler

E-posta: erdems@metu.edu.tr

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Harmony Search Algorithm Based Management of Distributed Energy Resources and Storage Systems in Microgrids**
Ceylan O., SEZGİN M. E., GÖL M., Verga M., Lazzari R., Kwaye M. P., Sandroni C.
APPLIED SCIENCES-BASEL, cilt.10, sa.9, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **A Model Predictive Control for Microgrids Considering Battery Aging**
Yılmaz 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)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Enerji Depolama Sistemlerinin Farklı Kullanım Zamanlarının Elektrik Sistemine Olan Etkisi**
SEZGİN M. E., GÜDELEK M. U., ARIN E., ÇIRAK C. R., GÖL M.
Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.30, ss.7-14, 2018 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Stochastic Model Predictive Control for Microgrids Based on Monte Carlo Simulations**
Sezgin M. E., Pouralafi-Kheljan S., Beyarslan M., GÖL M.
57th International Universities Power Engineering Conference: Big Data and Smart Grids, UPEC 2022, İstanbul, Türkiye, 30 Ağustos - 02 Eylül 2022
- II. **Load and PV Generation Forecast Based Cost Optimization for Nanogrids with PV and Battery**
Gudelek M. U., Cirak C. R., ARIN E., SEZGİN M. E., Ozbayoglu A. M., Gol M.
53rd International Universities Power Engineering Conference, UPEC 2018, Glasgow, Birleşik Krallık, 4 - 07 Eylül 2018
- III. **DC Catenary Line Modeling of Subway Systems**
SEZGİN M. E., GÖL M.
IEEE-Power-and-Energy-Society General Meeting (PESGM), Oregon, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 10 Ağustos 2018
- IV. **Enerji Depolama Sistemlerinin Farklı Kullanım Zamanlarının Elektrik Sistemine Olan Etkisi**
SEZGİN M. E., GÜDELEK M. U., ARIN E., ÇIRAK C. R., GÖL M.
1. Ulusal Elektrik Enerjisi Dönüşüm Kongresi (EL-EN), Elazığ, Türkiye, 21 - 22 Eylül 2017, ss.53-59
- V. **Voltage variation model for DC catenary line of a subway system**
SEZGİN M. E., GÖL M.
2017 IEEE Manchester PowerTech, Powertech 2017, Manchester, Birleşik Krallık, 18 - 22 Haziran 2017

Metrikler

Yayın: 8

Atıf (WoS): 16

Atıf (Scopus): 21

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2