

Dr.Öğr.Üyesi OĞUZHAN TİMUR

Kişisel Bilgiler

E-posta: otimur@cu.edu.tr

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

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü 01330 Balcalı/Sarıçam/Adana

Araştırma Alanları

Enerji, Güç Sistemlerinin Analizi , Enerji Üretim İstasyonları ve Tesisleri , Yenilenebilir Enerji, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Short-Term Building Electrical Energy Consumption Forecasting by Employing Gene Expression Programming and GMDH Networks**
Zor K., Celik O., TİMUR O., TEKE A.
ENERGIES, cilt.13, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Development and testing of an energy saving tool - Suitability analysis with case study**
TEKE A., TİMUR O., BAYINDIR K. Ç.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS, cilt.77, ss.59-69, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A simple methodology for capacity sizing of cogeneration and trigeneration plants in hospitals: A case study for a university hospital**
TEKE A., ZOR K., TİMUR O.
JOURNAL OF RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY, cilt.7, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Assessing the energy efficiency improvement potentials of HVAC systems considering economic and environmental aspects at the hospitals**
TEKE A., TİMUR O.
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, cilt.33, ss.224-235, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Application of Statistical and Artificial Intelligence Techniques for Medium-Term Electrical Energy Forecasting: A Case Study for a Regional Hospital**
TEKE A., ÇELİK Ö., ZOR K., TİMUR O., İBRİKÇİ T.
Journal of Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Calculating Payback Periods for Energy Efficiency Improvement Applications at a University Hospital**
TEKE A., TİMUR O., ZOR K.
Çukurova University Journal of the Faculty of Engineering and Architecture, cilt.30, ss.27-38, 2015 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **A State-of-the-Art Review of Artificial Intelligence Techniques for Short-Term Electric Load Forecasting**
Zor K., TİMUR O., TEKE A.
6th International Youth Conference on Energy (IYCE), Budapest, Macaristan, 21 - 24 Haziran 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):44

h-indeksi (WOS):2