

Öğr. Gör. ŞAKİR KUZEY

Kişisel Bilgiler

E-posta: sakir.kuzey@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/sakir.kuzey>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3680-0862

Yoksis Araştırmacı ID: 48783

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Design and analysis of a wireless power transfer system with alignment errors for electrical vehicle applications**

Kuzey Ş., Balci S., ALTIN N.

INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.42, sa.28, ss.17928-17939, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An Experimental Study of Thermoacoustic Couples**

Duman N., Acar H. İ., Kuzey Ö., Kuzey Ş.

Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.3, ss.649-659, 2023 (Hakemli Dergi)

- II. **The Topologies of Multi-Input Single-Output Isolation-Free DC-DC Convertor for Hybrid Power Plants**

ŞEKER C., GÜNEŞER M. T., KUZEY Ş.

Balkan Journal of Electrical and Computer Engineering, cilt.9, sa.2, ss.201-206, 2021 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **MPPT VE GÜNEŞ ENERJİSİ UYGULAMALARI**

KUZEY Ş.

TEKNOBİLİM-2023 OPTİMİZASYON MODELLEME VE YAPAY ZEKA OPTİMİZASYON ALGORİTMALARI, Köse, Bayram; Demirtürk, Bahar, Editör, EFEKADEMİ YAYINLARI, İstanbul, ss.385-402, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **DURAN DALGALI TERMOAKUSTİK SOĞUTMA SİSTEMİNİN TASARIMI VE DENEYSEL KURULUMU**

DUMAN N., ACAR H. İ., KUZEY Ö., KUZEY Ş.

3rd RUMELİ ENERGY AND DESIGN FOR A SUSTAINABLE ENVIRONMENT SYMPOSIUM, İstanbul, Türkiye, 02 Şubat 2023, ss.75-84

- II. **Detection and Diagnosis of DC Faults at Module Level in Photovoltaic Systems**

KUZEY Ş., GÜNEŞER M. T.

INTERNATIONAL GRADUATE RESEARCH SYMPOSIUM - IGRS'22, İstanbul, Türkiye, 01 Haziran 2022

- III. **Designing an irrigation system using photovoltaic energy by considering crop type in Fergana Valley**

KUZEY Ş., ŞEKER C., Elweddad M., GÜNEŞER M. T.

2nd International Conference on Energetics, Civil and Agricultural Engineering 2021 (ICECAE 2021), TASHKENT, Özbekistan, 14 Ekim 2021

- IV. **Comparison of Multi-Input Single - Output Isolation-free DC-DC Converter Topologies for Hybrid Power Plants**
KUZEY Ş., GÜNEŞER M. T., ŞEKER C.
12th International Exergy, Energy and Environment Symposium (IEEES-12), Doha, Qatar, 20 Aralık 2020, ss.354-357
- V. **DESIGN AND TECHNICAL ANALYSIS OF A PHOTOVOLTAIC DRIP IRRIGATION SYSTEM**
KUZEY Ş., GÜNEŞER M. T., ATMACA B.
8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED TECHNOLOGIES (ICAT'2019), Sarajevo, Bosna-Hersek, 26 - 30 Ağustos 2019, ss.158-164
- VI. **EVALUATION OF SOLAR ENERGY POTENTIAL IN EASTERNBLACK SEA REGION: GİRESUN**
KUZEY Ş., GÜNEŞER M. T.
8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED TECHNOLOGIES (ICAT'xx19), Sarajevo, Bosna-Hersek, 26 - 30 Ağustos 2019, ss.473-477
- VII. **HIGH FREQUENCY INDUCTIVELY COUPLED POWER TRANSFER SYSTEM WITH LARGE AIR GAP FOR ELECTICAL VEHICLES**
KUZEY Ş., BALCI S., ALTIN N.
IV. European Conference on Renewable Energy Systems ECRES 2016, İstanbul, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2016, ss.865-871

Metrikler

Yayın: 11

Atf (WoS): 14

Atf (Scopus): 26

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1