

MUHAMMED MUSAB BAYAT

ARŞ.GÖR.

E-posta : muhammed@cumhuriyet.edu.tr

Diğer E-posta : musabbayat@gmail.com

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4631-6516

Yoksis Araştırmacı ID: 245574

Öğrenim Bilgisi

| | |
|--------------------------------|--|
| Doktora 2018 - Devam Ediyor | Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye |
| Yüksek Lisans 2015 - 2017 | Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye |
| Lisans 2009 - 2014 | Gaziantep Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye |

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Rüzgâr türbinlerinde kullanılan çift beslemeli indüksiyon jeneratörünün (DFIG) akım sensöründeki hataların Takagi-Sugeno (T-S) modeli kullanarak ve parametre değişimini göz önünde bulundurularak algılanması ve teşhisi, 2017

Akademik Unvanlar / Görevler

| | |
|--|---|
| Araştırma Görevlisi 2018 - Devam Ediyor | Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Müh. |
| Araştırma Görevlisi 2016 - 2018 | Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği |

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Modeling and Linearization of DFIG Based Wind Turbine**
BAYAT M. M., TORUN Y.
European Scientific Journal, ss.158-168, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Mono-Kristal Güneş Pv Paneli Üzerindeki Sıcaklık Etkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi**
Bayat M. M., Buyruk E., Caner M.

3. Rumeli Sürdürülebilir Çevre İçin Enerji ve Tasarım Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Şubat 2023, ss.40-48
2. **ÇİFT BESLEMELİ İNDÜKSİYON GENERATÖRÜNÜN (DFIG) AKIM SENSÖRÜNDEKİ HATALARIN TAKAGİ-SUGENO (T-S) FUZZY MODELİ KULLANARAK TEŞHİSİ**
BAYAT M. M., TORUN Y.
2. Rumeli Sürdürülebilir Çevre için Enerji ve Tasarım Sempozyumu (2.SUCET), İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Şubat 2022, ss.182-189
3. **Experimental Investigation of the Effect of Building Distances on the Flow Configuration in Triple Placed Buildings**
GÖLBAŞI D., BUYRUK E., CAN A., KARABULUT K., BAYAT M. M.
25th International Conference-INTERKLIMA 2019, Zagreb, Hırvatistan, 11 - 12 Nisan 2019, ss.1-10
4. **Modeling and Linearization of DFIG Based Wind Turbine**
BAYAT M. M., TORUN Y.
6th Eurasian Multidisciplinary Forum, EMF 2017, 27-28 April, Vienna, Austria, 27 - 28 Nisan 2017

Metrikler

Yayın: 5

Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji