

MUHAMMED MUSAB BAYAT

RES. ASST.

Email : muhammed@cumhuriyet.edu.tr

Other Email : musabbayat@gmail.com

Learning Knowledge

Doctorate 2018 - Continues	Sivas Cumhuriyet University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey
Postgraduate 2015 - 2017	Sivas Cumhuriyet University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey
Undergraduate 2009 - 2014	Gaziantep University, Faculty Of Engineering, Department Of Electrical And Electronics Engineering (English), Turkey

Dissertations

Postgraduate, 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

Academic Titles / Tasks

Research Assistant 2018 - Continues	Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Müh.
Research Assistant 2016 - 2018	Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği

Articles Published in Other Journals

- Modeling and Linearization of DFIG Based Wind Turbine**
BAYAT M. M. , TORUN Y.
European Scientific Journal, pp.158-168, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 17 - 18 February 2022, pp.182-189

2. **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 April 2017