

Arş.Gör. Özgün GİRGIN

Kişisel Bilgiler

E-posta: ogirgin@yildiz.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği, Türkiye 2013 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği, Türkiye 2010 - 2013
Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Güç Elektroniği, Güç Çevirgeçleri, Mühendislik ve Teknoloji

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **A Novel Space Vector Modulation Based Control Strategy for Z-Source Inverter**
Erginer V., GİRGIN Ö.
INFORMACIJE MIDEM-JOURNAL OF MICROELECTRONICS ELECTRONIC COMPONENTS AND MATERIALS,
cilt.48, no.3, ss.145-153, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **İnverterlerde Rezonanslı DC Hat Kullanılarak Anahtarlama Kayıplarının Azaltılması**
GİRGIN Ö., OBDAN A. H. , TINÇ N. S. , ŞAHİN Y.
3e Electrotech Dergisi, cilt.252, ss.162-167, 2015 (Hakemsiz Dergi)
- **Rüzgâr Türbinlerinde Kullanılan Şebekeye Entegre Sabit Miknatıslı Senkron Generatörün Güç Kontrolü ve Sistemin Modellenmesi**
TINÇ N. S. , ŞAHİN Y., GİRGIN Ö., AKSOY İ.
3e ELECTROTECH, ss.206-216, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Şebekeyi Bozmayan Yüksek Güçlü Redresör: Bora-P Serisi**
BAKAN A. F. , GİRGIN Ö.
3e ELECTROTECH, ss.66-70, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Analysis and Comparison of Control Methods of Z-Source Inverters Used in Photovoltaic Systems**
GİRGIN Ö., SARUL H.
International Conference on Electrical Engineering and Electronics, Barcelona, İspanya, 16 Temmuz 2015, ss.1-9
- **Decreasing Switching Losses in Inverters by Using Resonant Dc Link**
DOGAN I., OBDAN A. H. , GIRGIN O.
ENERGY TECHNOLOGIES CONFERENCE (ENTECH' 14), İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Aralık 2014, ss.387-397
- **Çok Darbeli Doğrultucularda Çok Seviyeli Akım Enjeksiyonu İle Harmonik Eliminasyonu**

GİRGİN Ö., ZENGİNCE H.

IV. Enerji Verimliliği ve Kalitesi Sempozyumu(EVK 2011), cilt.1, ss.69-73

- **Geleneksel Güç Katsayısı Düzeltme Devreleri ile Köprüsüz Güç Katsayısı Düzeltme Devrelerinin Karşılaştırılması**

AKSOY İ., GİRGİN Ö.

İlk Bildiriler Konferansı, cilt.1, ss.40-45

- **Üç fazlı şebekeye bağlı inverterlerin uzay vektör modülasyonu ile kontrolü**

BAKAN A. F. , Zengince H., Girgin Ö.

Atrıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):2

h-indeksi (WOS):1

Ödüller

GİRGİN Ö., The Best Paper Award, International Conference on Electrical Engineering and Electronics, Temmuz 2015