

Dr. Öğr. Üyesi GÜL KURT

Kişisel Bilgiler

E-posta: gul.kurt@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/gul.kurt>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9212-5465

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-6454-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 124989

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1995 - 2000

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, KONUT TİPİ TÜKETİCİLER İÇİN BİR TALEP TARAFI YÖNETİMİ UYGULAMASI, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği, 2022

Yüksek Lisans, ASENKRON MOTORLARDAN ELEKTRİKSEL PARAMETRELER İLE VERİM ANALİZİ, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği, 2022

Yüksek Lisans, ELEKTRİKLİ ARAÇ ŞARJ İSTASYONU KONUMLARININ BARTIN ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ DAĞITIM ŞEBEKESİ ÜZERİNDEN İNCELENMESİ, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği, 2021

Doktora, Güç Sistemlerinde Yük -Frekans Kontrolü, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 2000

Araştırma Alanları

Doğrudan Enerji Dönüşümü ve Enerji Depolaması , Enerji Üretim İstasyonları ve Tesisleri , Enerji İletimi ve Dağıtım , Yenilenebilir Enerji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği, 1992 - 2018

Verdiği Dersler

Alternatif Enerji Kaynakları, Lisans, 2023 - 2024

Enerji Dağıtım Projesi, Lisans, 2022 - 2023

Alternatif Enerji kaynakları, Lisans, 2023 - 2024

Enerji Dağıtım Projesi, Lisans, 2022 - 2023

Güç Kalitesini Arttırma Yöntemleri, Lisans, 2022 - 2023

Elektrik Tesis Laboratuvarı, Lisans, 2022 - 2023

Rüzgar Santrallerinin Güç Sistemlerine Etkileri, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Güç Kalitesini Arttırma Yöntemleri, Lisans, 2022 - 2023
Enerji Dağıtımı, Lisans, 2023 - 2024
Elektrik Tesis Laboratuvarı, Lisans, 2022 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Optimal range of loading for operating a fixed-speed wind turbine using a self-excited induction generator**
Iqteit N., Kurt G., Çakır B.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.27, ss.973-985, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Rüzgar Santrallerinin Şebekenin Ataletine Katkısının Arttırılması**
Kurt G.
Yeni Türkiye -Yenilenebilir Enerji Özel Sayısı, cilt.2, sa.118, ss.395-398, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. CONTROL METHODS OF THE VSC-HVDC CONNECTED OFFSHORE WIND POWER PLANTS FOR FULFILLING LVRT AND FREQUENCY REGULATION SUPPORT**
Kurt G.
Ejovoc (Electronic Journal of Vocational Colleges), cilt.8, sa.2, ss.167-170, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. ANALYSIS OF SELECTED GRID CODE SPECIFICATIONS FOR OFF-SHORE WIND FARM**
Kurt G.
Ejovoc (Electronic Journal of Vocational Colleges, cilt.8, sa.2, ss.57-63, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. Güç Sistemlerinde Harmonikler ve İnterharmonikler**
ŞENGÜL M., KURT G., ÖZTÜRK F. S.
3E ELECTROTECH, sa.162, 2007 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. KONUT TİPİ TÜKETİCİLER İÇİN TALEP TARAFI YÖNETİMİ UYGULAMASI VE ENERJİ OPTİMİZASYONU**
Yaman Ç., Kurt G., Tekdemir İ. G.
International Marmara Sciences Congress (Imascon 2022 Spring), Kocaeli, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2022, ss.361-368
- II. "Elektrik Motorlarında Verim Analiz Yöntemlerinin İncelenmesi**
Faraşoğlu A., Kurt G.
3 rd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2021), İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Aralık 2021, ss.587-593
- III. ELEKTRİKLİ ARAÇ ŞARJ İSTASYONLARININ STANDARTLARI VE TÜRKİYE'DEKİ ELEKTRİKLİ ARAÇ DURUMU**
Zoroğlu B., Kurt G.
International Marmara Sciences Congress (Imascon 2020 – Autumn), Kocaeli, Türkiye, 4 - 05 Aralık 2020, ss.299-308
- IV. ANALYSIS OF SELLECTED GRID CODE SPECIFICATIONS FOR OFF-SHORE WIND FARM**
KURT G.
ICETID 2018, Kırklareli, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2018, ss.42
- V. CONTROL METHODS OF THE VSC-HVDC CONNECTED OFFSHORE WIND POWER PLANTS FOR FULFILLING LVRT AND FREQUENCY REGULATION SUPPORT**

KURT G.

ICETID 2018, Kırklareli, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2018, ss.42

VI. **Grid Code Survey on Frequency Control for Wind Power System**

KURT G.

IRENEC 2018, İstanbul, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2018, ss.21-24

VII. **Güneş Enerjisi ve Rüzgar Enerjisi Dahil Olan Hibrit Güç Sisteminde Farklı Algoritmalar ile Ekonomik Yük dağıtımının İncelenmesi**

KURT G.

3. İzmir Rüzgar Sempozyumu ve Sergisi, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015

VIII. **Interconnected Grounding System for Wind Power Plant at Power Frequency Fault**

Güneri M., KURT G.

4th International 100 Renewable Energy Conference, 26 - 28 Haziran 2014

IX. **Low Voltage Ride- Through Techniques For Variable Speed Wind Turbines**

KURT G.

1th International 100 Renewable Energy Conference, 10 - 11 Ekim 2011

X. **Technical and economical analysis of energy storage technologies used for wind energy storage**

Kurt G.

National Conference on Electrical, Electronics and Computer Engineering, Bursa, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2010, ss.17-21

XI. **İnterharmonikler ve Transformatörün Enerjilendirilmesi Sırasındaki Oluşumları**

ŞENGÜL M., ÖZTÜRK F. S., YOLDEMİR G., KURT G.

Enerji Verimliliği ve Kalitesi Sempozyumu, EVK, Kocaeli, Türkiye, 17 - 18 Mayıs 2007, ss.194-198

XII. **Harmonic Measurements and Solutions of Research on Electric Power Quality**

YÖRÜKEREN N., ŞENGÜL M., KURT G.

Power and Energy Systems ,IASTED, Rodos, Yunanistan, 3 - 06 Temmuz 2001, ss.274-279

XIII. **Fuzzy Gain Scheduling for load Frequency Control with SMES and Phase Shifter in Power Systems**

KURT G.

Proceedings of IASTED International Conference Modelling, Identification and Control, MIC 2001, 19 - 22 Şubat 2001

XIV. **Enerjinin Korunması ve Çevresel Kirliliğin Önlenmesinde SMES Ünitesinin Etkisi**

KURT G., KUŞDOĞAN Ş.

III.Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2000

XV. **Statik Senkron Kompanzator (StatCOM) ve Süperiletken Magnetik Enerji Saklanması (SMES) Sisteminin Entegre Edilmesi**

BASA ARSOY A., KURT G., KUŞDOĞAN Ş.

Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 8 - 12 Kasım 2000

XVI. **Süperiletken Magnetik Enerji Depolama Sisteminin İncelenmesi ve Teknolojik Değerlendirmesi**

KUŞDOĞAN Ş., KURT G., BASA ARSOY A.

Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 8 - 12 Kasım 2000

XVII. **Süperiletken Magnetik Enerji Depolama Sistemlerinin İncelenmesi ve Teknolojik Değerlendirilmesi**

KUŞDOĞAN Ş., KURT G., BASA ARSOY A.

Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 8 - 12 Kasım 2000

XVIII. **Statik Senkron Kompanzator ile Süperiletken Manyetik Enerji Saklanım Sistemlerinin Entegrasyonu**

Basa Arsoy A., Kurt G., Kuşdoğan Ş.

Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 8 - 12 Kasım 2000

XIX. **Load Frequency Controlling of Two Area Power System With Fuzzy Gain Scheduled PI Controller**

KURT G.

Proceedings of IASTED International Conference , Power and Energy Systems, 16 - 18 Eylül 2000

XX. **Elektronik Balastların Oluşturduğu Harmonikler**

Yörükeren N., Yeğin E. M., Alboyacı B., Kurt G.

Ulusal Aydınlatma Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 27 Kasım 1998, ss.150-153

XXI. Restorasyon ile İlgili Güç Sistem Karakteristikleri ve Başlıca Restorasyon Stratejileri

KURT G., KUŞDOĞAN Ş., YÖRÜKEREN N.

IV.Elektromekanik Sempozyumu, Türkiye, 19 - 21 Aralık 1997

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, Bilim Kurulu Üyeliği, 2012 - Devam
Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

TOK'2022 Otomatik Kontrol Ulusal Kongresi, Bildiri (Tam Metin), Eylül 2022

Metrikler

Yayın: 26

Atıf (WoS): 4

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1