

## Dr.Öğr.Üyesi ŞULE KUŞDOĞAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 303](tel:+90262303) Dahili: 3494

E-posta: [kusdogan@kocaeli.edu.tr](mailto:kusdogan@kocaeli.edu.tr)

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/kusdogan>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1990 - 1994

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Müh.Bölümü, Türkiye 1988 - 1990

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği

### Akademik Unvanlar / Görevler

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

Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 1989 - 2018

### Verdiği Dersler

Enerji Depolama, Lisans

Bitirme Çalışması, Lisans

Elektronik Lab.-B1, Lisans

Elektrik Devre Temelleri ve Uygulamaları, Lisans

Elektrik Devre Lab.-A3-II.Ö., Lisans

Elektrik Ölçme, Lisans

Elektronik Lab.-B3, Lisans

Elektrik Devre Lab.-A1-II.Ö., Lisans

Enerji Depolama, Lisans

Enerji Depolama Sistemlerinin Elektrikli Taşıtlardaki Uygulamaları, Yüksek Lisans

Elektronik Lab.-B2, Lisans

Elektronik Lab.-B1-II.Ö., Lisans

Elektronik Lab.-B2-II.Ö., Lisans

Elektrik Devre Lab.-A2-II.Ö., Lisans

Elektrik Devre Temelleri ve Uygulamaları, Lisans

Elektrik Devre Lab.-A2-Örgün Öğretim, Lisans

Elektrik Ölçme, Lisans

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **ADVISOR programıyla hibrit elektrikli taşıtlarda batarya analizi**  
Kuşdoğan Ş., Özen B.  
Mühendis ve Makine, cilt.62, sa.705, ss.637-653, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Demiryolu Elektrifikasyonunda Katener Sistem Tasarımı**  
Kuşdoğan Ş., Doğruer Ö.  
Demiryolu Mühendisliği, sa.14, ss.130-142, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Elektrikli Araçların Kablosuz Güç İletimi İle Şarj Edilmesi**  
TEL Ö. F. , KUŞDOĞAN Ş.  
Kocaeli Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.2, ss.15-26, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Elektrikli Demiryolu Hatlarında Kompanzasyon Sistemi**  
Doğruer Ö., Kuşdoğan Ş., Yörükeren N.  
Demiryolu Mühendisliği, sa.9, ss.28-37, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **The Simulation of Fuzzy Logic Based Advanced Static VAR Compensator in Matlab**  
ÖZDEMİR Ş., KUŞDOĞAN Ş., ÖZDEMİR E.  
Power Quality-PCIM 2002, Nürnberg, 14 - 16 Mayıs 2002, ss.151-155
- II. **Energy Storage Systems for the Future**  
KUŞDOĞAN Ş., BASA ARSOY A.  
24rd International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2001
- III. **Evaluation Of Battery Energy Storage System For Hybrid And Electric Vehicle**  
KUŞDOĞAN Ş.  
International Aegean Conference on Electrical Machines and Power Electronics, 27 Haziran 2001, ss.79-82

## **Metrikler**

Yayın: 51