

## **Prof.Dr. HÜSEYİN TARIK DURU**

### **Kişisel Bilgiler**

**E-posta:** tduru@kocaeli.edu.tr

**Web:** <https://avesis.kocaeli.edu.tr/tduru>

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-5256-2018

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1989 - 1997

### **Yabancı Diller**

İngilizce, C1 İleri

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 1987 - Devam Ediyor

### **Verdiği Dersler**

AA makinalarının kontrolü, Doktora, 2016 - 2017

### **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **PREDICTION OF MAGNETIC SUSCEPTIBILITY CLASS OF SOIL USING DECISION TREES**  
Kurt M., DURU N., CANBAY M. M., DURU H. T.  
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, cilt.23, sa.1, ss.83-90, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **Elevator simulator design and estimating energy consumption of an elevator system**  
ADAK M. F., DURU N., DURU H. T.  
ENERGY AND BUILDINGS, cilt.65, ss.272-280, 2013 (SCI-Expanded)
- III. **Harmonic analysis and passive power filter design for a medium voltage power system according to IEEE standards**  
Ertay M. M., DURU H. T.  
ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART A-ENERGY SCIENCE AND RESEARCH, cilt.29, sa.2, ss.1253-1262, 2012 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **DeneySEL Amaçlı Bilgisayar Denetimli Evirici Uygulaması**  
DURU H. T., ÇAMUR S., ARİFOĞLU B., BEŞER E., KANDEMİR BEŞER E.

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A survey on traffic mode of elavator**  
özdemir u., DURU N., ÖZDEMİR N. C., DURU H. T.  
2nd International Conference on Pure & Applied Science, 1 - 05 Haziran 2016
- II. **Influence of phase-angle jump on inrush currents of transformers**  
Gencer O. O., Ozturk S., DURU H. T.  
13th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference (MELECON 2006), Benalmadena, İspanya, 16 - 19 Mayıs 2006, ss.1064-1067
- III. **Fırçasız Doğru Akım Motor Sisteminin Deneysel Olarak Gerçekleştirilmesi ve Simulasyonu**  
KANDEMİR BEŞER E., DURU H. T., ÇAMUR S., ARİFOĞLU B., BEŞER E.  
Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu (ELECO 2004), Türkiye, 8 - 12 Aralık 2004, ss.143-147
- IV. **Senkron Relüktans Makinasının Analizi**  
BEŞER E., DURU H. T., ÇAMUR S., ARİFOĞLU B., KANDEMİR BEŞER E.  
Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu (ELECO 2004), Türkiye, 8 - 12 Aralık 2004, ss.148-152
- V. **Novel Approach on the Design and Analysis of a Permanent Magnet Assisted Synchronous Reluctance Motor**  
BEŞER E., DURU H. T., ÇAMUR S., ARİFOĞLU B., KANDEMİR BEŞER E.  
16th International Conference on Electrical Machines (ICEM 2004), 5 - 08 Eylül 2004
- VI. **A method for performance prediction of a synchronous reluctance motor based on natural a b c model**  
DURU H. T., ÇAMUR S., ARİFOĞLU B., BEŞER E., KANDEMİR BEŞER E.  
International Aegean Conference on Electrical Machines and Power Electronics (ACEMP 2004), 26 - 28 Mayıs 2004, ss.322-327
- VII. **Rüzgar Türbinlerinde Kullanılan Sabit Mıknatıslı Senkron Makinanın Kübik Güç Transferine Uygun Sargı Tekniği ve Kontrol Düzenineğinin Tasarımı ve Uygulanması**  
ÇAMUR S., DURU H. T., ARİFOĞLU B., BEŞER E., KAZDALOĞLU A.  
Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu (YEKSEM 2003), Türkiye, 15 - 18 Ekim 2003, ss.219-224
- VIII. **Standart Kafes Rotorlu Asenkron Makina ve PWM Sürücü Kullanarak Rüzgar Türbininden Maksimum Enerji Elde Edilmesini Sağlayan Bir Sistemin Analizi, Tasarımı ve Uygulanması**  
DURU H. T., ÇAMUR S., ARİFOĞLU B., BEŞER E.  
Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu (YEKSEM 2003), Türkiye, 15 - 18 Ekim 2003, ss.174-182
- IX. **Mıknatıs Destekli Senkron Relüktans Motor Tasarımı ve Analizi**  
DURU H. T., ÇAMUR S., ARİFOĞLU B., BEŞER E., KANDEMİR BEŞER E.  
Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği 10.Ulusal Kongresi ve Fuarı, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2003, ss.110-113
- X. **Design and Analysis of PM Assisted Synchronous Reluctance Motor**  
DURU H. T., ÇAMUR S., ARİFOĞLU B., BEŞER E.  
IEEE International Electrical Machines and Drives Conference (IEMDC 2003), 1 - 04 Temmuz 2003, ss.346-352
- XI. **DEĞİŞKEN HIZ-SABİT FREKANS YÖNTEMİ İLE RÜZGAR ENERJİSİNDEN ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİMİ UYGULAMASI**  
ÇAMUR S., BİLGİN M. Z., DURU H. T., ARİFOĞLU B.  
Elektrik -Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği 9.Ulusal Kongresi, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2001
- XII. **Tranzistör Teknolojisiyle Üretilen Gerilim Ara devreli İnverterlerin 6 lı Asenkron Grubunda Kullanılması**  
PERDAHÇI C., Seçilmiş M., YÖRÜKEREN N., DURU H. T.  
I. Ulusal Asansör Sempozyumu, Kocaeli İzmit, Türkiye, 8 - 09 Haziran 1992, cilt.1

## Metrikler

Yayın: 17

Atıf (WoS): 18

Atıf (Scopus): 22

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2