

ÜMİT KEMALETTİN TERZİ

PROFESÖR

Öğrenim Bilgisi

Doktora 1994 20/Eylül/2000	MARMARA ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ELEKTRİK EĞİTİMİ (DR) Tez adı: Mini hidroelektrik sistemler için gerilim ve frekans kontrollü asenkron generatör tasarımı (2000) Tez Danışmanı:(KAMİL RİFAT İRFAN GÜNEY)
Yüksek Lisans 1989 3/Ekim/1994	MARMARA ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ELEKTRİK EĞİTİMİ (YL) (TEZLİ) Tez adı: Ülkemizde alternatif enerji kaynaklarının enerji üretimi için değerlendirilmesi (1994) Tez Danışmanı:(KAMİL RİFAT İRFAN GÜNEY)
Lisans 1985 12/Temmuz/1989	MARMARA ÜNİVERSİTESİ TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ/ELEKTRİK EĞİTİMİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİK ÖĞRETMENLİĞİ PR.

Görevler

PROFESÖR 2020	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ/ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİK TESİSLERİ ANABİLİM DALI)
DOÇENT 2013-2020	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ/ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ PR.)
YARDIMCI DOÇENT 2000-2013	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ/ELEKTRİK EĞİTİMİ BÖLÜMÜ/ENERJİ TESİSLERİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI)
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 1996-2000	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ/ELEKTRİK EĞİTİMİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİK MAKİNELERİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 1989-1996	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ/ELEKTRİK EĞİTİMİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİK MAKİNELERİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI)

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2019

1. BUDAK İBRAHİM HALİL, (2019). Sürücülü aydınlatma elemanlarının anahtarlama elemanları üzerindeki etkisinin tekno-ekonomik analizi, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Elektrik Eğitimi Anabilim Dalı
2. GÜNAY SONER, (2019). Yük kaynaklı bozucu faktörlerin elektrik sayaçları üzerindeki etkilerinin tekno-ekonomik analizi ve çözüm önerileri, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Mekatronik Anabilim Dalı

2014

3. AYIRGA HAKAN YUNUS, (2014). Şekil hafızalı aktuatör ile biomekanik hareket edebilen sualtı robot tasarımı ve prototip geliştirilmesi, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Mekatronik Anabilim Dalı

2013

4. YERDEN AYTAÇ UĞUR, (2013). Rüzgar türbini kullanarak su akıntılarında elektrik enerjisi üretimi için prototip tasarımı, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Elektrik Eğitimi Anabilim Dalı

2011

5. BAYKAL RÜŞTÜ, (2011). Asenkron motorlar üzerine enerji verimliliği uygulaması, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Elektrik Eğitimi Anabilim Dalı
6. AKAR ONUR, (2011). Akıllı yapılarda yenilenebilir enerji kaynakları tabanlı elektrik üretimi ve kullanımının teknik ve ekonomik analizi, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Elektrik Eğitimi Anabilim Dalı

2006

7. SARGIN ŞEVKET, (2006). Üretimden tüketime elektrik enerji sistemlerinde meydana gelen kayıplar ve giderilmesine yönelik çalışmalar, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer
8. TORTUMLUOĞLU NECDET, (2006). PLC kontrollü elektro pnömatik eğitim seti tasarımı, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Elektrik Eğitimi Anabilim Dalı

2005

9. DEYYARAN İSMAİL, (2005). Rüzgar jeneratörleri ve güneş pilleri ile kurulan hibrid sistemlerin optimal seçiminin bilgisayar destekli gerçekleştirilmesi, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Elektrik Eğitimi Anabilim Dalı
10. BAYAR HAYDAR, (2005). Asenkron motorun yakılarak sökülmesinin motor parametrelerine etkisi, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Elektrik Eğitimi Anabilim Dalı

2003

11. GÜRBÜZ RECEP, (2003). Elektrik üretiminde biyomas enerjisi kullanımı ve ülke ekonomisine katkıları, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer

Doktora

2019

12. AYKUT ERCAN, (2019). Marmara üniversitesi Göztepe kampüsü için hibrit enerji sistemlerinin tekno-ekonomik ve çevresel açıdan incelenmesi, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Elektrik Eğitimi Anabilim Dalı

2014

13. BAYAR HAYDAR, (2014). Asenkron generatör birim koruma sisteminin gerçekleştirilmesi, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Elektrik Eğitimi Anabilim Dalı

Yönetilen Tezler

* Yurt içi/Yurt Dışı Üniversitelerde veya diğer kurumlarda yönetilen tezler

1. Hakan Yunus Ayırğa, Şekil Hafızalı Alaşımın Elektrik Motoru Tasarımı, MARMARA ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ (DR)/ (Devam Ediyor)
2. Hadi Azaddar, Akıllı Şehirlerde Atık Yönetimi Amaçlı Akıllı Çöp Kutusu Tasarımı, MARMARA ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ)/ (Devam Ediyor)
3. Onur Akar, Mevcut ve Yeni İnşa Edilecek Dağıtım Trafolarının Konum ve Güç Değerlerinin Kapsama Alanı Tabanlı Eniyilemesi, MARMARA ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ (DR)/ (Devam Ediyor)
4. SAİT DURSUN, Aydınlatma Elemanlarının Elektrik Sistemlerine Etkilerinin Karşılaştırmalı Analizi, MARMARA ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ)/ (Devam Ediyor)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. ELEKTRİK MAKİNALARI VE DEVRELER LABORATUVARLARININ YENİDEN YAPILANDIRILMASI, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:TERZİ ÜMİT KEMALETTİN. . 12/05/2014 - 01/12/2016 (ULUSAL)
2. YÜZEYSEL SU AKINTILARINDAN VE RÜZGAR ENERJİSİNDEN ELEKTRİK ÜRETİMİ SAĞLAYACAK HİBRİD SİSTEM TASARIMI, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:TERZİ ÜMİT KEMALETTİN,Araştırmacı:YERDEN AYTAÇ UĞUR, , 17/11/2008 - 05/10/2016 (ULUSAL)
3. GO-Katkılı PLA Bazlı Nanofiberlerin Üretimi ve Elektriksel Özelliklerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:TERZİ ÜMİT KEMALETTİN, , 11/07/2018 - 11/07/2019 (ULUSAL)

İdari Görevler

Atık Koordinatörü 2017	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ/ELEKTRİK EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
Atık Sorumlusu 2017	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ/ELEKTRİK EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
Alt birim Risk Koordinatörü 2015	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ
Komisyon Üyesi 2015	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ
Anabilim Dalı Başkanı 2014	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ/ELEKTRİK EĞİTİMİ BÖLÜMÜ/ENERJİ TESİSLERİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI
Fakülte Kurulu Üyesi 2013	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ
Bölüm Başkanı 2013	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ/ELEKTRİK EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
Erasmus Koordinatörü 2013	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ELEKTRİK EĞİTİMİ (YL) (TEZLİ)
Anabilim Dalı Başkanı 2013	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ELEKTRİK EĞİTİMİ (YL) (TEZLİ)
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi 2013	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ
Farabi Koordinatörü 2012	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ/ELEKTRİK EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
Erasmus Koordinatörü 2012	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ
Spor Koordinatörü 2014-2016	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
Bölüm Başkan Yardımcısı 2009-2013	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ/ELEKTRİK EĞİTİMİ BÖLÜMÜ

Ödüller

1. Teşvik, YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŞKANLIĞI, 2017
2. Teşvik, YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŞKANLIĞI, 2016
3. Yayın Teşvik, TÜBİTAK, 2013

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati

2019-2020**Önlisans**

Elektronik Elemanlar ve Analizi 2	Türkçe	2
Alternatif Akım Devre Analizi	Türkçe	2
Elektronik Elemanlar ve Analizi 1	Türkçe	2
Doğru Akım Devre Analizi	Türkçe	2

Lisans

Teknik Yabancı Dil II	Türkçe	6
Elektrik Makineleri Tasarımı	Türkçe	4
Güç Sistemleri Analizi	Türkçe	3
Teknik Yabancı Dil I	Türkçe	6
Enerji İletimi ve Dağılımı I	Türkçe	3
Elektrik Devreleri ve Laboratuvar I	Türkçe	2
Bitirme Projesi	Türkçe	2
Bitirme Projesi I	Türkçe	2
Bilgisayar Programlama 1	Türkçe	6
Elektrik Devreleri ve Laboratuvar II	Türkçe	2
Enerji İletimi ve Dağılımı II	Türkçe	3

Doktora

Hibrit ve Elektrikli Araç Teknolojisindeki Gelişmeler	Türkçe	3
Enerji İletim Sistemleri I	Türkçe	1
Elektrik Makineleri Parametrelerinin İncelenmesi	Türkçe	3
Güç Şebekelerinin Planlanması II	Türkçe	3

2018-2019**Önlisans**

Temel Güç Elektroniği	Türkçe	5
-----------------------	--------	---

Lisans

GÜÇ SİSTEMLERİ ANALİZİ	Türkçe	3
Bilgisayar Destekli Teknik Resim	Türkçe	3
Elektronik 1	Türkçe	3
TEKNİK YABANCI DİL II	Türkçe	3
Elektromanyetik Dalga Teorisi	Türkçe	3
Elektrik Makineleri Tasarımı	Türkçe	4
ENERJİ İLETİMİ VE DAĞILIMI II	Türkçe	3
TEKNİK YABANCI DİL I	Türkçe	3

ELEKTRİK DEVRELERİ VE LABORATUVAR I	Türkçe	2
ENERJİ İLETİMİ VE DAĞILIMI I	Türkçe	3
Yüksek Lisans		
Akıllı Kontrol Algoritma Uygulamaları II	Türkçe	3
Dönem Projesi	Türkçe	3
Güç Şebekelerinin Planlanması I	Türkçe	3
Akıllı Kontrol Algoritma Uygulamaları I	Türkçe	3
İş Sağlığı ve Güvenliğinde Elektrik	Türkçe	3
Güç Sistemleri I	Türkçe	3
2017-2018		
Önlisans		
Endüstriyel Ölçme Sistemleri	Türkçe	2
TEMEL GÜÇ ELEKTRONİĞİ	Türkçe	5
ENERJİ SİSTEMLERİ TEKNOLOJİLERİ	Türkçe	3
Lisans		
TEKNİK YABANCI DİL I	Türkçe	3
Güç Elektroniği	Türkçe	3
TEKNİK YABANCI DİL II	Türkçe	3
ELEKTRİK DEVRELERİ VE LABORATUVAR II	Türkçe	2
Elektromanyetik Dalga Teorisi	Türkçe	3
ENERJİ İLETİMİ VE DAĞILIMI I	Türkçe	3
GÜÇ SİSTEMLERİ ANALİZİ	Türkçe	3
ELEKTRİK DEVRELERİ VE LABORATUVAR I	Türkçe	2
ENERJİ İLETİMİ VE DAĞILIMI II	Türkçe	3
Yüksek Lisans		
Fotovoltaik Panellerde Güç Üretimi Optimizasyon	Türkçe	3
İş Sağlığı ve Güvenliğinde Elektrik	Türkçe	3
Elektrikli Araçlarda Motor Tasarımı I	Türkçe	3
Dönem Projesi	Türkçe	3
Elektrikli Araçlarda Motor Tasarımı II	Türkçe	3
Doktora		
ELEKTRİK SİSTEMLERİNDE NÜMERİK YÖNTEMLER	Türkçe	3
GÜÇ SİSTEMLERİNDE PLANLAMA	Türkçe	3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. TERZİ ÜMİT KEMALETİN, İlhan Hüseyin Enes, Kaymaz Habib, ERDAL HASAN, ÇALIK HÜSEYİN (2020). A REVIEW OF COMMERCIAL ELECTRIC VEHICLE CHARGING METHODS. Promet-Traffic Transportation (Yayın No: 5963302)
2. AKAR ONUR, TERZİ ÜMİT KEMALETİN, TUNÇALP BURHANETTİN KORAY, SÖNMEZÖCAK TEMEL (2019). Determination of the Optimum Hybrid Renewable Power System: A case study of Istanbul Gedik University Gedik Vocational School. Balkan Journal of Electrical and Computer Engineering, 7(4), 456-463., Doi: 10.17694/bajece.623632 (Yayın No: 5448012)
3. BAYAR HAYDAR, TERZİ ÜMİT KEMALETİN, ÖZGÖNENEL OKAN (2019). PCA-ANN Based Algorithm for the Determination of Asymmetrical Network Failures of Network-Connected Induction Generators. Tehnicki vjesnik - Technical Gazette, 26(4), 953-959., Doi: 10.17559/TV-20171204220620 (Yayın No: 5151394)
4. AYDOĞDU MEHMET ONUR, EKREN NAZMI, SÜLEYMANOĞLU MEDİHA, KURUCA DÜRDANE SERAP, Lin Chi Chang, BÜLBÜL ERTUĞRUL, ERDÖL MELTEM NUR, OKTAR FAİK NÜZHET, TERZİ ÜMİT KEMALETİN, KILIÇ OSMAN, GÜNDÜZ OĞUZHAN (2018). Novel electrospun polycaprolactone/graphene oxide/Fe₃O₄ nanocomposites for biomedical applications. Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, 172, 718-727., Doi: 10.1016/j.colsurfb.2018.09.035 (Yayın No: 4354867)
5. AKAR ONUR, TERZİ ÜMİT KEMALETİN, ÖZGÖNENEL OKAN (2018). A New Speed Control Technique for a Separately Excited Direct Current Motor by PID Controller. Balkan Journal of Electrical and Computer Engineering, 12-17., Doi: 10.17694/bajece.410209 (Yayın No: 4216849)
6. UZUN HASAN, AKAR ONUR, DEMİRCİ ALPASLAN, AKÜNER MUSTAFA CANER, TERZİ ÜMİT KEMALETİN (2018). Analyzing High Efficiency Asynchronous Motors Using Scalar Control Technique. BALKAN JOURNAL OF ELECTRICAL COMPUTER ENGINEERING, 6, 23-26., Doi: 10.17694/bajece.410219 (Yayın No: 4206603)
7. BAYAR HAYDAR, TERZİ ÜMİT KEMALETİN (2016). Grid-connected induction generator interturn fault analysis using a PCA-ANN-based algorithm. Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, 24(3), 1340-1350. (Yayın No: 3415072)
8. Özgönenel Okan, TERZİ Ümit Kemalettin, KHAN Abdesh (2012). A Hybrid Approach for Power Quality Monitoring. Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, 20(6), 854-869. (Yayın No: 315445)
9. TERZİ ÜMİT KEMALETİN, ONAT NEVZAT, ATIŞ SELÇUK (2011). New Hybrid Method Proposal for Wind Speed Prediction a Case Study of Lüleburgaz. Environmental Research, Engineering and Management, 55(1), 23-28. (Yayın No: 536479)
10. Terzi Ümit Kemalettin, Baykal Rüştü (2011). Efficient and Effective Use of Energy a Case Study of TOFAS. Environmental Research, Engineering and Management, 55(1), 29-33. (Yayın No: 536386)
11. Terzi Ümit Kemalettin, Sargın Şevket (2010). Methods to Reduce Losses at Power Transmission Lines and a Sample Application. International Review on Computers and Software, 5(6), 620-627. (Yayın No: 314315)
12. Kentli Fevzi, Terzi Ümit Kemalettin (2010). The effect of heat on the metallurgical structure and B H characteristic of stator armature with iron silicon alloy in electric machines. Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, 2(18), 299-312. (Yayın No: 311881)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. ÖZGÖNENEL OKAN, TERZİ ÜMİT KEMALETİN, AKAR ONUR, KURT ÜNAL (2019). Discrimination of Magnetizing Inrush and Internal Fault Currents Based on Stockwell Transform and ANN Approach for Transformer Protection. 11th INTERNATIONAL CONFERENCE on ELECTRICAL and ELECTRONICS ENGINEERING (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5547743)
2. AKAR ONUR, TERZİ ÜMİT KEMALETİN, UTLU ZAFER, SÖNMEZÖCAK TEMEL (2019). Determination of the Optimum Hybrid Renewable Power System: A case study of Istanbul Gedik University Gedik Vocational School. International Conference on Energy and Sustainable Built Environment (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5145330)
3. Özen Sertan, Topsakal Ayşenur, Özbek Burak, Rüya Ege Zeynep, EKREN NAZMI, TERZİ ÜMİT KEMALETİN, OKTAR FAİK NÜZHET, GÜNDÜZ OĞUZHAN (2019). Production and Characterization of HA Coated GO/PCL 3D Printing Scaffold for Bone Tissue Engineering. IWBBIO 2019 (7th International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5148151)
4. DEMİRCİ ALPASLAN, AKAR ONUR, TERZİ ÜMİT KEMALETİN (2019). PLC, HMI Controlled Training Module Design and Application To Be Used In Industrial Automation Laboratories. Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, Imascon 2019 Bahar (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5041208)

5. AKAR ONUR,TERZİ ÜMİT KEMALETİN,ÖZGÖNENEL OKAN (2019). Coverage Based Optimization of Location and Power Values of Current and New Distribution Transformers. 6. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi (Multicongress Gaziantep) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5041199)
6. DEMİRCİ ALPASLAN,AKAR ONUR,TERZİ ÜMİT KEMALETİN (2018). A Study on The Comparison of Turkish Islamic Architectural Lighting Properties with Modern Architectural Lighting Properties: Suleymaniye Mosque. CIAE 2018 International Conference on Innovative Engineering Applications (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4350994)
7. AKAR ONUR,TERZİ ÜMİT KEMALETİN,DURSUN ERKAN,ÖZGÖNENEL OKAN,DEMİRCİ ALPASLAN (2018). The Impact of GridConnected Distributed Power Generation Systems on Power Quality. CIAE 2018 International Conference on Innovative Engineering Applications (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4348837)
8. ÖZEN SERTAN,AYDOĞDU MEHMET ONUR,EĞE ZEYNEP RÜYA,CESUR SÜMEYYE,TERZİ ÜMİT KEMALETİN,KORKMAZ HAYRİYE,EKREN NAZMİ,OKTAR FAİK NÜZHET,KILIÇ OSMAN,KILIÇ BEYHAN,GÜNDÜZ OĞUZHAN (2018). Production of the GO-doped PLA-based nanofibers and investigation of their electrical properties. 4th International Conference on Biomedical Polymers Polymeric Biomaterials (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4354815)
9. ATIŞ SELÇUK,TERZİ ÜMİT KEMALETİN,ONAT MUSTAFA (2018). Comparative Investigation of Effects of Inrush Currents on Switching Components of Energy Efficient Lighting Elements. 6th European Conference on Renewable Energy Systems, (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5239553)
10. ATIŞ SELÇUK,TERZİ ÜMİT KEMALETİN,ONAT MUSTAFA (2018). Comparative Investigation of Effects of Inrush Currents on Switching Components of Energy Efficient Lighting Elements. 6th European Conference on Renewable Energy Systems (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4355369)
11. Aykut Ercan,TERZİ ÜMİT KEMALETİN (2018). Determination of the optimum hybrid renewable power system for Marmara University Goztepe Campus. 6th European Conference on Renewable Energy Systems (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4355374)
12. ÇAVUŞ BARIŞ,ÖZGÖNENEL OKAN,TERZİ ÜMİT KEMALETİN (2017). Load-Energy Monitoring And Control Using Cloud Computing: A Smart Grid Application. 8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'17) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3583442)
13. AKAR ONUR,TERZİ ÜMİT KEMALETİN,ÖZGÖNENEL OKAN (2017). A new Speed Control Technique of a Serial Direct Current Motor by PID Controller. 8 th International Advanced Technologies Symposium (IATS'17) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3587524)
14. AKAR ONUR,TERZİ ÜMİT KEMALETİN,ÖZGÖNENEL OKAN (2017). A New Speed Control Technique of a Serial Direct Current Motor by PID Controller. 8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'17) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3583443)
15. Kutucu Nagihan,TERZİ ÜMİT KEMALETİN,Ayırğa Hakan (2017). Technical and economic analysis of energy storage systems in smart grids. 2017 5th International Istanbul Smart Grid and Cities Congress and Fair (ICSG), Doi: 10.1109/SGCF.2017.7947626 (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:3587559)
16. Ayırğa Hakan Yunus,TERZİ ÜMİT KEMALETİN,Kutucu Nagihan (2017). Use of shape memory alloys as smart materials to harvest energy powered by renewable energy resources. 2017 5th International Istanbul Smart Grid and Cities Congress and Fair (ICSG), Doi: 10.1109/SGCF.2017.7947628 (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:3587560)
17. ÖZGÖNENEL OKAN,KARAGÖL SERAP,TERZİ ÜMİT KEMALETİN (2014). A Novel Approach For Distributed Renewable Generation and Shunt Capacitor Placing in Smart-Grid. 2014 5th IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Europe (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3440788)
18. ÖZGÖNENEL OKAN, TERZİ ÜMİT KEMALETİN, Petričenko L, Petričenko R (2013). Current Transformer Modeling for Compensating Algorithms. PowerEng 2013 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:542160)
19. kocaman c,ÖZGÖNENEL OKAN,özdemir muammer,TERZİ ÜMİT KEMALETİN (2010). Calculation of Fundamental Power Frequency For Digital Relaying Algorithms. Dpsp 2010, 1-5. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:541639)
20. ÖZGÖNENEL OKAN,GÜNEY KAMİL RİFAT İRFAN,TERZİ ÜMİT KEMALETİN (2010). A Different Algorithm for Correcting Secondary Current of Current Transformer. Dpsp 2010, 52 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:541834)
21. GÜNEY KAMİL RİFAT İRFAN,OĞUZ YÜKSEL,TERZİ ÜMİT KEMALETİN (1998). 3 kV DC Cer Hattında Taraf Rezonansının Saptanabilmesi İçin Frekans Menzil Modelinin Kullanılması. 2. Uluslar Arası Ulaşım Sempozyumu ve Sergisi(1), 537-551. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:541974)
22. GÜNEY KAMİL RİFAT İRFAN,TERZİ ÜMİT KEMALETİN,AKÜNER MUSTAFA CANER (1993). Analysis of Optimal Load Flow in Power Systems. Proceedings International AMSE (Association for the Advancement of Modelling and Simulation Techniques in Enterprises) Conference(1), 169-180.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. AKAR ONUR,TERZİ ÜMİT KEMALETİN (2018). Karadeniz Dip Sularında Saklı Zenginliğimiz: Hidrojen Sülfür. 3e Electrotech(287), 46-50. (Kontrol No: 4266866)
2. GENÇOSMANOĞULLARI GÖZDE,Kutucu Nagihan,TERZİ ÜMİT KEMALETİN (2017). ANAEROBİK ARITMA YOLUYLA BİYOGAZ ELDESİ VE ELEKTRİK ÜRETİMİ. 3e Electrotech (Kontrol No: 3766261)
3. Kutucu Nagihan,TERZİ ÜMİT KEMALETİN,Ayirga Hakan (2017). Elektrik Değer Zincirindeki Eksik Halka Enerji Depolama Sistemleri. 3e Electrotech (Kontrol No: 3766177)
4. AKAR ONUR,TERZİ ÜMİT KEMALETİN (2013). Yapı Tabanlı Mikro Dağıtılmış Enerji Üretim Sistemleri. 3e Electrotech (Kontrol No: 3817413)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. TERZİ ÜMİT KEMALETİN,ÖZGÖNENEL OKAN,KILIÇ ERDAL (2009). AKIM TRANSFORMATÖRLERİNİN DOYMA SORUNLARI ÜZERİNE AYRIK DALGACIK TABANLI BİR YÖNTEM. IEEE 17.Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı(1), 448-451. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:312074)
2. TERZİ ÜMİT KEMALETİN,sargın şevket (2006). Tüketicilerin Enerji Tüketim Karakteristiklerine Bağlı Olarak Meydana Gelen Kayıplar ve Alınabilecek Önlemler ile Elde Edilecek Enerji Kazanımları. TÜRKİYE 10. ENERJİ KONGRESİ(1), 227-235. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:538687)
3. TERZİ ÜMİT KEMALETİN,sargın şevket (2006). Tunçbilek Termik Santrallerinde Meydana Gelen Kayıplar ve Azaltılmasının Verim ve Kapasite Kullanma Faktörü Üzerindeki Etkileri. TÜRKİYE 10. ENERJİ KONGRESİ(1), 333-343. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:538640)
4. TERZİ ÜMİT KEMALETİN,alkan murat (2006). Dalga Enerjisi Sistemleri Ekonomisi Çevresel Etkileri ve Ülkemiz İçin Ekonomik Açından Değerlendirmesi. TÜRKİYE 10. ENERJİ KONGRESİ, 2(1), 177-188. (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:538791)
5. TERZİ ÜMİT KEMALETİN,sargın şevket (2006). Tavşanlı Enerji Dağıtım Sisteminde Meydana Gelen Kayıpların Oranlarının Belirlenmesi ve Azaltılması İçin Alınabilecek Önlemler ve Elde Edilen Enerji Kazanımları. TÜRKİYE 10. ENERJİ KONGRESİ(1), 345-357. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:538592)
6. ORAL BÜLENT,TERZİ ÜMİT KEMALETİN,GÜNEY KAMİL RİFAT İRFAN (2000). Güneş Pili Sistemlerinde Enerjinin Depolanması Fotovoltaik Hidrojen Sistemleri. III. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, 185-192. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:540976)
7. TERZİ ÜMİT KEMALETİN,GÜNEY KAMİL RİFAT İRFAN,OĞUZ YÜKSEL (2000). Biomass Enerjisinin İncelenmesi ve Bir Uygulama Çalışması İstanbul Hekimbaşı Çöp Toplama Merkezi. Türkiye 8.Enerji Kongresi(2), 173-184. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:538882)
8. TERZİ ÜMİT KEMALETİN,tuğal vatan,GÜNEY KAMİL RİFAT İRFAN (1998). Güneş Sistemlerinin Konvansiyonel Sistemlerle Elektrik Üretimi Açısından Karşılaştırması ve Ülkemiz İçin Değerlendirmesi. Güneş Günü Sempozyumu 98(1), 103-108. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:539205)
9. ORAL BÜLENT,TERZİ ÜMİT KEMALETİN,GÜNEY KAMİL RİFAT İRFAN (1998). Güneş Hidrojen Sistemlerinin Teknolojik ve Ekonomik Açından incelenmesi. Güneş Günü Sempozyumu 98(1), 29-33. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:539140)
10. GÜNEY KAMİL RİFAT İRFAN,TERZİ ÜMİT KEMALETİN (1997). Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından Dalga Enerjisinin Sistemleri ve Ülkemiz İçin Değerlendirmesi. 4. Elektromekanik Sempozyumu(1), 154-157. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:539642)
11. GÜNEY KAMİL RİFAT İRFAN,TERZİ ÜMİT KEMALETİN,ORAL BÜLENT (1997). Güneş Pili Asenkron Motor Sisteminin PSpice İle Analizi. 4. Elektromekanik Sempozyumu(1), 162-165. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:539494)
12. GÜNEY KAMİL RİFAT İRFAN,TERZİ ÜMİT KEMALETİN (1997). Ülkemiz Enerji Kaynaklarının Değerlendirilmesi. Türkiye 7. Enerji Kongresi(1), 351-363. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:539573)
13. GÜNEY KAMİL RİFAT İRFAN,TERZİ ÜMİT KEMALETİN,ORAL BÜLENT (1997). Hidrojen Enerjisi Teknolojileri ve Ülkemiz İçin Değerlendirmesi. 5. Yanma Semp.(1), 76-81. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:540919)
14. GÜNEY KAMİL RİFAT İRFAN,AKÜNER MUSTAFA CANER,TERZİ ÜMİT KEMALETİN (1997). Toplamalı Kumandalı Yangın Sisteminin Bilgisayarla Simülasyonu. 5. Yanma Semp.(1), 688-694. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:540180)
15. EKREN NAZMİ,büyüktümtürk fuat,TERZİ ÜMİT KEMALETİN,ORAL BÜLENT (1996). Marmara Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Elektrik Eğitimi Bölümü Elektrik Makinaları ve Elektrik Devreleri Laboratuvarlarının Aydınlatma Gürültü ve Antropometrik Açından İncelenmesi. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 96, XVIII. Ulusal Kongresi(1), 148-151. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:541047)

16. GÜNEY KAMİL RİFAT İRFAN,TERZİ ÜMİT KEMALETİN (1996). Benzetim Programlarıyla Devre Analizinde MicroCap III Uygulaması. YA/EM'xx96 XVIII. Ulusal Kong.(1), 5-8. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:541097)
17. GÜNEY KAMİL RİFAT İRFAN,TERZİ ÜMİT KEMALETİN (1995). Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından Jeotermal Enerjinin Teknolojisi Sistemleri Dünya ve Ülkemizdeki Durumu ve Uygulama Çalışmaları. Elektrik Mühendisliği 6.Ulusal Kongresi, 151-154. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:541259)
18. GÜNEY KAMİL RİFAT İRFAN,TERZİ ÜMİT KEMALETİN,KAKİLLİ ADNAN (1995). Bilgisayar Destekli Eğitimde Simülasyon Programlarının Yeri ve Önemi. Fırat Ün.Mes. ve Tek. Eğitim Semp(1), 86-93. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:541158)
19. GÜNEY KAMİL RİFAT İRFAN,TERZİ ÜMİT KEMALETİN (1994). Rüzgar Enerjisi Teknolojileri ve Kullanımının Türkiyedeki Gelişimi. Türkiye 6.Enerji Kongresi(1), 169 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:541318)
20. GÜNEY KAMİL RİFAT İRFAN,TERZİ ÜMİT KEMALETİN (1994). Rüzgar Türbinlerinin Çevresel Etkileri. Enerji ve Çevre Sempozyumu(1), 193-199. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:541288)
21. GÜNEY KAMİL RİFAT İRFAN,TERZİ ÜMİT KEMALETİN (1993). Şönt Kapasitör Gruplarında Ani Enerjileme Akımları ve Sınırlandırılması. TÜBİTAK Elektrik Mühendisliği 5.Ulusal Kongresi(1), 1217-1221. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:541387)

Diğer Yayınlar

1. TERZİ ÜMİT KEMALETİN,Altunbaş Burak (2011). Yeni Yüzyılın Favori Enerji Kaynağı Hidrojen ve Elde Etme Yöntemleri. 3e Electrotech (Ulusal) (Hakemli) (MAKALE Derleme Makale) (Yayın No: 3817478)

Editörlük

1. Classification of EEG Signals in Depressed Patients (TR DİZİN), Dergi, Yrd. Editör, Balkan Journal of Electrical and Computer Engineering
2. Fault Location in Distribution Systems using Mathematical Analysis and Database Approach Assisted by Support Vector Machine (SCI-Expanded), Dergi, Editör, TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING COMPUTER SCIENCES