

Prof. Dr. ADNAN KAKILLI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 418 250 6](tel:+904182506) Dahili: 1600

Fax Telefonu: [+90 418 250 5](tel:+904182505)

E-posta: kakilli@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/kakilli>

Posta Adresi: M.Ü.Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Göztepe İstanbul.



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: IDHSLfkAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2432-4424

Publons / Web Of Science ResearcherID: Z-4809-2019

ScopusID: 36163410900

Yoksis Araştırmacı ID: 36398

Eğitim Bilgileri

Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Türkiye 2000 - 2002

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 1993 - 1999

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 1990 - 1993

Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, Türkiye 1985 - 1989

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İşyeri Hekimliği Ve İş Güvenliği Uzmanlığı Eğitici Belgesi , T.C. AİLE, ÇALIŞMA VE SOSYAL HİZMETLER BAKANLIĞI - İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ, 2013

Yaptığı Tezler

Doktora, Enerji sistemlerinde bilgisayar destekli röle koordinasyonu, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi (YI) (Tezli), 1999

Yüksek Lisans, Elektrik enerjisi iletimi ve tüketiminin optimal planlaması, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi (YI) (Tezli), 1993

Araştırma Alanları

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Marmara Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü, 2020 - Devam Ediyor
Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü, 2013 - 2019
Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 2012 - 2013
Yrd. Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 1999 - 2012
Öğretim Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 1993 - 1999
Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 1989 - 1993

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Marmara Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
MYO Müdürü, Marmara Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, 2018 - 2021
Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, 2015 - 2021
Marmara Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon Bölümü, 2015 - 2016
Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 2007 - 2009
Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 2004 - 2009
Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 2000 - 2001

Yönetilen Tezler

Kakilli A., Ege Y., Fiziksel özelliği bilinmeyen gömülü manyetik malzemelerin üst yüzey manyetik akı profilinin manyetik sensör ağı ile belirlenmesi ve malzemeyi tanımlamadaki etkinliği, Doktora, H.ÇITAK(Öğrenci), 2014
KAKİLLİ A., Elektromanyetik silah sistemlerinin incelenmesi ve bir uygulama örneği, Yüksek Lisans, İ.YILDIZ(Öğrenci), 2013
KAKİLLİ A., Lisans öğrencilerinin web tabanlı teknoloji eğitimine yönelik eğilimlerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, G.COŞKUN(Öğrenci), 2010
KAKİLLİ A., Meslek lisesi öğrencilerinin meslekî yazılım kullanım eğilimlerinin ve tercihlerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, T.MURAT(Öğrenci), 2010
KAKİLLİ A., ANFIS ve ARMA modelleri ile elektrik enerjisi yük tahmini, Yüksek Lisans, Ö.DEMİREL(Öğrenci), 2009
KAKİLLİ A., Yükte kademe değiştiricilerin incelenmesi ve transformatörler üzerindeki etkileri, Yüksek Lisans, R.Türkan(Öğrenci), 2009
KAKİLLİ A., Yükte kademe değiştiricilerin (YKD) incelenmesi ve transformatörler üzerindeki etkileri, Yüksek Lisans, R.TÜRKAN(Öğrenci), 2009
KAKİLLİ A., Sonlu elemanlar metodu kullanılarak güç kablolarının ısı analizi ve akım taşıma kapasitesinin değerlendirilmesi, Doktora, M.KARAHAN(Öğrenci), 2007
KAKİLLİ A., Reaktif güç kompanzasyonu ve simülasyonu, Yüksek Lisans, E.KOCABAŞ(Öğrenci), 2006
KAKİLLİ A., Dalgacık (wavelet) tabanlı dağıtım sistemleri koruma algoritması, Yüksek Lisans, T.ÇETİN(Öğrenci), 2005
KAKİLLİ A., Gaz izoleli sistemlerin teknik ve ekonomik açıdan incelenmesi, Yüksek Lisans, M.SELİM(Öğrenci), 2005
KAKİLLİ A., Fabrika ortamında elektrik makinelerinin izlenmesi, Yüksek Lisans, K.Yavaş(Öğrenci), 2004
KAKİLLİ A., Fabrika ortamında elektrik makinelerinin izlenmesi, Yüksek Lisans, K.YAVAŞ(Öğrenci), 2004

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. A Magnetic Measurement System and Identification Method for Buried Magnetic Materials Within

Wet and Dry Soils

EGE Y., NAZLIBİLEK S., KAKİLLİ A., ÇITAK H., KALENDER O., ERTÜRK K. L., ŞENGÜL G., KARACOR D.

IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING, cilt.54, sa.3, ss.1803-1811, 2016 (SCI-Expanded)

- II. **A Study on the Performance of Magnetic Material Identification System by SIFT-BRISK and Neural Network Methods**
EGE Y., NAZLIBİLEK S., KAKİLLİ A., ÇITAK H., KALENDER O., KARACOR D., ERTÜRK K. L., ŞENGÜL G.
IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS, cilt.51, sa.8, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **Design and Experimental Analysis of Rail Type Electromagnetic Weapons Systems**
Kakilli A., Yıldız I.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.127, sa.4, ss.1150-1155, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **New Magnetic Measurement System for Determining Metal Covered Mines Detecting Magnetic Anomaly Using a Sensor Network**
EGE Y., KAKİLLİ A., ÇITAK H., KALENDER O., NAZLIBİLEK S., ŞENSOY M. G.
Indian Journal Of Pure & Applied Physics, cilt.53, ss.199-211, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Analysis of load taps changer performance under balanced supply using simulation and experimental results**
KAKİLLİ A., GUNAY I., DOĞAN Z.
Energy Education Science and Technology Part A: Energy Science and Research, cilt.30, ss.725-728, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **Analysis of Tendencies in WEB Based Technology Education of Undergraduate Students in Turkey**
Coskun G., KAKİLLİ A.
TECHNICS TECHNOLOGIES EDUCATION MANAGEMENT-TTEM, cilt.6, sa.4, ss.1008-1015, 2011 (SCI-Expanded)
- VII. **Magnetic Analysis of Modified-Rotor Switched Reluctance Motor**
Kakilli A.
ELEKTRONIKA IR ELEKTROTEHNIKA, sa.9, ss.21-26, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **ELECTRIC ENERGY LOAD FORECASTING USING ANFIS AND ARMA METHODS**
Demirel O., KAKİLLİ A., TEKTAS M.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.25, sa.3, ss.601-610, 2010 (SCI-Expanded)
- IX. **Anfis ve Arma Modelleri İle Elektrik Enerjisi Yük Tahmini**
DEMİREL Ö., KAKİLLİ A., TEKTAŞ M.
Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, cilt.25, ss.601-610, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Examination of Electromechanical Over-Current Relay Characteristics By Using Experimental and ANN Methods**
KAKİLLİ A., KESEN U.
International Journal of Engineering Research and Application, cilt.8, ss.1-6, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **Determination of Buried Magnetic Materials Geometric Dimensions**
EGE Y., KAKİLLİ A., ÇITAK H., ÇORAMIK M.
Signal & Image Processing : An International Journal, cilt.7, ss.11-22, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. **DETERMINATION OF BURIED MAGNETIC MATERIAL S UPPER SURFACE VIEW**
ÇITAK H., EGE Y., KAKİLLİ A.
BALKAN PHYSICS LETTERS, cilt.22, ss.70-77, 2014 (Hakemli Dergi)
- IV. **Performance Analysis of Techniques Used for Determining Land Mines**
EGE Y., KAKİLLİ A., KILIÇ O., ÇALIK H., ÇITAK H., NAZLIBİLEK S., KALENDER O.
International Journal of Geosciences, cilt.5, ss.1163-1189, 2014 (Hakemli Dergi)
- V. **System Analysis with the MVA Method for Symmetrical Three Phase Faults**

KAKİLLİ A.

TEM Journal, cilt.2, ss.51-56, 2013 (ESCI)

- VI. **Factors Influencing the Tendencies of Students Choosing University in Turkey**
Meral M., Kiliç A., Kakilli A., Onat A.
Energy Education Science and Technology Part B Social Educational Studies, cilt.4, ss.1000-1002, 2012 (Hakemli Dergi)
- VII. **The Modelling of Electric Power System on The State Space and Controlling of Optimal LQR Load Frequency**
KAKİLLİ A., OĞUZ Y., ÇALIK H.
Journal of Electrical and Electronics Engineering, cilt.9, ss.997-982, 2009 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Bir alçak Gerilim Enerji tesisinde Harmonik Ölçüm Sonuçlarının Matlab de Simülasyonu**
TUNÇALP B. K., KAKİLLİ A., SUCU M.
Kaynak Dergisi, ss.154-159, 2008 (Hakemli Dergi)
- IX. **Harmoniklerin Reaktif Güç Kompanzasyon Sistemlerine Etkilerinin İncelenmesi ve Simülasyonu**
KAKİLLİ A., Koray T., SUCU M.
Fırat Üniversitesi Fen ve Müh. Bil. Dergisi, cilt.20, ss.109-115, 2008 (Hakemli Dergi)
- X. **Elektrik Eğitimi Simülasyon Program Uygulamaları**
AKÜNER M. C., TEMİZ İ., KAKİLLİ A.
Uluslararası Eğitim Teknolojileri Sempozyumu Ve Fuarı, 2005 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **ANALYSIS OF SYMMETRICAL SHORT CIRCUIT CURRENTS IN POWER SYSTEMS BY USING DIFFERENT METHODS**
KAKİLLİ A.
Researches on Science in 21st Century Turkey Volume 1, Hasan ARAPGIRLIOĞLU, Atilla ATIK, Robert L. ELLIOTT, Edward TURGEON, Editör, Gece Publishing, Ankara, ss.59-66, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Web Based GPS Control Syatem Desing snd Implementation**
KESEN U., KAKİLLİ A., SARIKAŞ A., ÇANAYAZ E.
World Symposium on Web Applixcation and Networking (ICNWTA'2014), Toronto, Kanada, 22 - 24 Mayıs 2014, ss.12-15
- II. **Desing and Experimental Analysis of Rail Type Electromagnetic Weapon Systems**
YILDIZ İ., KAKİLLİ A.
APMAS 2014, 24 - 27 Nisan 2014
- III. **Web based GPS Control System Design and Implementation**
KESEN U., SARIKAŞ A., ÇANAYAZ E., KAKİLLİ A.
International Conference on Networks Wireless Technology and Applications (ICNWTA'2014), 22 - 24 Mart 2014
- IV. **Web based GPS Control System Design and Implementation**
KESEN U., ÇANAYAZ E., SARIKAŞ A., KAKİLLİ A.
International Conference on Networks & Wireless Technology and Applications (ICNWTA'2014), HAMMAMET, Tunus, 22 - 24 Mart 2014
- V. **Importance of virtual illumination technique in the illumination education**
EKREN N., KAKİLLİ A.
2010 9th International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training, ITHET 2010, Cappadocia, Türkiye, 29 Nisan - 01 Mayıs 2010, ss.95-97
- VI. **Güneş Enerjisi Panellerinden Elde Edilen DC Gerilimin Yüksek Doğru Gerilim HVDC Olarak İletimi**

KAKİLLİ A., EKREN N., BİRBİR Y., YILMAZ M.

UDUSİS 1. Uluslararası Kalımlı Kamu-Üniversite-Sanayi İşbirliği Sempozyumu ve Mermercilik Şurası, Diyarbakır, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2010, ss.622-623

VII. Türkiyede Teknik Eğitim Fakültelerinin Dünü Bugünü ve Yarını

KAKİLLİ A.

IETC 2010th International Educational technology Conference & Exhibition, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2010, cilt.3, ss.1634-1637

VIII. Türkiyede Kurulu Rüzgar Satrallerinde Kurulan Generatörlerin Kaşılaştırılması

DURSUN E., KAKİLLİ A.

Türkiye 11. Enerji Kongresi ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2009, ss.21-23

IX. Türkiyede Kurulu Rüzgar Türbinlerinde Kullanılan Generatörlerin Karşılaştırılması

DURSUN E., KAKİLLİ A.

11.Enerji Kongresi, İzmir, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2009

X. Rotating field voltage analysis on the stator and rotor of the inverted rotor induction motor

TEMİZ İ., AKÜNER C., BİRBİR Y., KAKİLLİ A.

6th WSEAS International Conference on Applications of Electrical Engineering, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2007, ss.172-173

XI. Gis ve AİS Tesislerinin Teknik ve Ekonomik Açıdan incelenmesi

SELİM MEHMET T., KAKİLLİ A.

Türkiye 10. Enerji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Kasım 2006, cilt.1, ss.441-450

XII. Güç Sistemlerinin Korunmasında Bilgisayar Destekli Simülasyon Uygulaması

KAKİLLİ A., AKÜNER M. C., TEMİZ İ.

IV.Uluslararası Eğitim Teknolojileri Sempozyumu. Sakarya, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2004

XIII. Teknik Eğitim Fakültelerinde Elektrik Makineleri Laboratuvarının Standardizasyonu

Temiz İ., Kakilli A., Aküner M. C.

IV.Uluslararası Eğitim Sempozyumu (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Derleme Makale) (Yayın No: 3591228), Sakarya, Türkiye, 15 - 19 Eylül 2004, ss.1-5

XIV. Uygulamalı Eğitimlerde İnternet Üzerinden Bilgisayar Destekli Simülasyon Uygulaması

AKÜNER M. C., KAKİLLİ A., TEMİZ İ.

IV.Uluslararası Eğitim Teknolojileri Sempozyumu (Uluslararası), 14 - 18 Eylül 2004

XV. Rotating field voltage analysis on the stator and rotor of the inverted rotor induction motor

TEMİZ İ., AKÜNER M. C., BİRBİR Y., KAKİLLİ A.

AEE '07: Proceedings of the 6th WSEAS International Conference on Applications of Electrical Engineering, 16 Mayıs 2003, ss.172-177

XVI. Applications involving simulation in education on electromagnetics

Akuner C., Kakilli A.

IEEE International Symposium on Electromagnetic Compatibility (EMC), İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Mayıs 2003, ss.569-570

XVII. Applications Involving Simulation In Education On Electromagnetics

AKÜNER M. C., KAKİLLİ A.

The 2003 IEEE International Symposium on Electromagnetic Compatibility. Istanbul, Türkiye, 11 - 16 Mayıs 2003

XVIII. Engineering Education Of Technical Education Faculties

KAKİLLİ A., AKÜNER M. C.

III. Uluslararası Eğitim Teknolojileri Sempozyumu. Gazimagusa, North Cyprus, 4 - 07 Mayıs 2003

XIX. Teknoloji Eğitimi Uygulamalarında İş Güvenliği

KAKİLLİ A., CANOĞLU S., TEMİZ İ., AKÜNER M. C.

II. Uluslararası Eğitim Teknolojileri Sempozyum. Sakarya, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2002

XX. Elektrik Eğitimi Simülasyon Program Uygulamaları

AKÜNER M. C., TEMİZ İ., KAKİLLİ A.

II. Uluslararası Eğitim Teknolojileri Sempozyum. Sakarya, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2002

XXI. Teknoloji Eğitiminde Uygulamalarında İş Güvenliği.

KAKILLI A., CANOĞLU S., TEMİZ İ., AKÜNER M. C.

Uluslararası Eğitim Teknolojileri Sempozyumu Ve Fuarı (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Derleme Makale) (Yayın No: 3591215), 19 - 22 Eylül 2002

XXII. Bilgisayar Destekli Eğitimde Simülasyon Programlarının Yeri ve Önemi

GÜNEY K. R. İ., TERZİ Ü. K., KAKILLI A.

Fırat Ün.Mes. ve Tek. Eğitim Semp, Elazığ, Türkiye, 22 - 23 Haziran 1995, ss.86-93

XXIII. Türkiye Elektrik Enerjisi Talep Tahmini Regrasyon Modeli Yaklaşımı

GÜNEY K. R. İ., EKREN N., KAKILLI A.

Araştırma Sempozyumu 91, Türkiye, 25 - 27 Kasım 1991

Metrikler

Yayın: 45

Atıf (WoS): 23

Atıf (Scopus): 31

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4

Akademi Dışı Deneyim

Kararmaz Elektrik

Işıksaçan Elektrik