

Prof.Dr. KAMİL RİFAT İRFAN GÜNEY

Kişisel Bilgiler

E-posta: irfan.guney@acibadem.edu.tr

Web: <https://avesis.acibadem.edu.tr/irfan.guney>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi Anabilim Dalı, Türkiye 1983 - 1987

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik, Elektrik Mühendisliği, Türkiye 1981 - 1983

Lisans, Yıldız Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Türkiye 1975 - 1980

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, 2008 - Devam Ediyor

Prof.Dr., İstanbul Okan Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2008

Prof.Dr., Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 1994 - 2007

Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 1989 - 1994

Yrd.Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 1988 - 1989

Akademik İdari Deneyim

Erasmus Programı Kurum Koordinatörü, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Yönerge Komisyonu Üyesi, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

İhale Komisyonu Başkanı, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

ÜAK üyesi, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Öğrenci Kulüpleri Koordinatörlüğü, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Bölümü, 2008 - Devam Ediyor

Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Bölümü, 2008 - Devam Ediyor

Senato Üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Bölümü, 2008 - Devam Ediyor

Rektör Yardımcısı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Bölümü, 2008 - Devam Ediyor

Genel Sekreter, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Bölümü, 2021 - 2022

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2021

Fakülte Kurulu Üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2021

BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Bölümü, 2012 - 2021

Genel Sekreter, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Bölümü, 2015 - 2020

MYO Müdürü, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Bölümü, 2014 - 2018

Dekan, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2015

Genel Sekreter, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Bölümü, 2008 - 2011

ÜAK üyesi, İstanbul Okan Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2008

Dekan, İstanbul Okan Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2008

Rektör Yardımcısı, İstanbul Okan Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2008

Bölüm Başkanı, İstanbul Okan Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2008

Dekan, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 2006 - 2007

BAP Koordinatörü, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 2004 - 2007

ÜAK Üyesi, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 2003 - 2007

Bölüm Başkanı, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 2003 - 2007

Teknoloji Fakültesi Yapılandırma Komisyonu, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 2004 - 2006

Doçentlik Temel Alan Komisyonu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 2003 - 2006

Rektör Yardımcısı, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 2002 - 2006

Dekan, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 2000 - 2003

Dekan Yardımcısı, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 1995 - 2000

Bölüm Başkanı, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 1991 - 2000

Verdiği Dersler

Değişim Yönetimi, Lisans, 2023 - 2024

Alternatif Akım Devreleri, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Yaşama Sanatı, Lisans, 2023 - 2024

Doğru Akım Elektrik Devreleri, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

İş Hijyeni, Lisans, 2014 - 2015

Yaşama Sanatı, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Değişim Yönetimi, Yüksek Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ekim, 2023

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Mart, 2023

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Mart, 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Educational software for power system analysis**
Guney I., Kocyigit G., Onat N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING EDUCATION, cilt.51, sa.2, ss.134-145, 2014 (SCI-Expanded)
- II. **ASSESSMENT OF THE TURKEY'S ELECTRIC POWER POLICIES IN TERMS OF SUSTAINABILITY**
Atis S., Onat N., GÜNEY K. R. İ.
THERMAL SCIENCE, cilt.18, sa.3, ss.695-707, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **A new classification for power quality events in distribution systems**
ÖZGÖNENEL O., Yalcin T., Guney I., KURT Ü.
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, cilt.95, ss.192-199, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **Power Quality Control and Design of Power Converter for Variable-Speed Wind Energy Conversion System with Permanent-Magnet Synchronous Generator**
OĞUZ Y., Guney I., Calik H.
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **Environmental impact of energy transmission lines: a case study concerning with occupied forest areas in Turkey**
Guney I., Guney I.
ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART A-ENERGY SCIENCE AND RESEARCH, cilt.29, ss.407-418, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **Cost analysis for FGD units of coal-fired power plants: a case study in Turkey**
GÜNEY K. R. İ., KILIÇ O., ACARKAN B., AY S.
ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART A-ENERGY SCIENCE AND RESEARCH, cilt.28, sa.2, ss.983-994, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **Adaptive neuro-fuzzy inference system to improve the power quality of a split shaft microturbine power generation system**
OĞUZ Y., Ustun S. V., YABANOVA İ., Yumurtaci M., Guney I.
JOURNAL OF POWER SOURCES, cilt.197, ss.196-209, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **A novel three-phase transformer hysteresis model in MATLAB (TM) Simulink**
Ozgonenel O., GÜNEY K. R. İ., Usta Ö., Dirik H.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.20, sa.4, ss.479-492, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **Experimental analysis of an alternator excited with photovoltaic cells for small power plants**
GÜNEY K. R. İ., Onat N.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.19, sa.3, ss.349-361, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Modeling of Hybrid Wind-Gas Power Generation System and Adaptive Neuro-Fuzzy Controller to Improve the System Performance**
OĞUZ Y., Guney I., ERDAL H.

COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, cilt.18, sa.4, ss.669-683, 2010 (SCI-Expanded)

- XI. **Adaptive neuro-fuzzy inference system to improve the power quality of variable-speed wind power generation system**
OĞUZ Y., Güney I.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.18, sa.4, ss.625-645, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **DEVELOPMENT OF A COST-EFFECTIVE HEAVY-DUTY LEAD-ACID BATTERY CAPACITY TESTER**
Kaymaz H., TERZİ Ü. K., GÜNEY K. R. İ.
European Journal of Technique, cilt.10, sa.2, ss.378-385, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Cost calculation algorithm for stand-alone photovoltaic systems**
Güney I., Onat N., Koçyiğit G.
WSEAS Transactions on Systems, cilt.8, sa.7, ss.835-844, 2009 (Scopus)
- III. **Technological status and market trends of photovoltaic cell industry**
Güney I., Onat N.
WSEAS Transactions on Electronics, cilt.5, sa.7, ss.303-312, 2008 (Scopus)
- IV. **Design of Adaptive Neuro Fuzzy Inference System for Automatic Generation Control of a Multi Area Power Generation System**
Güney K. R. İ., Oğuz Y., Erdal H.
WSEAS Transactions on Power Systems, cilt.4, sa.2, ss.221-228, 2007 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
- V. **Application of Neural Network to the Cogeneration Systems by using coal**
Güney K. R. İ., Arca E.
Journal of Energy, cilt.4, sa.2, ss.105-112, 2007 (Hakemli Dergi)
- VI. **AB Elektrik Enerjisi Sektöründeki Düzenlemeler ve Birlik Üyelerindeki Uygulamalar**
Güney K. R. İ., Oral B.
Marmara Avrupa Araştırmaları Dergisi , cilt.13, sa.1, ss.105-112, 2005 (Hakemli Dergi)
- VII. **Techno Economic Simulation of Energy Transmission Lines**
Güney K. R. İ.
Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi , sa.4, ss.235-247, 1995 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Toprak Arızaları Sırasında İletim Hatlarında Oluşan Geçici Kayıpların Belirlenmesi**
Güney K. R. İ.
Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi, sa.4, ss.123-132, 1995 (Hakemli Dergi)
- IX. **Elektrik Tüketicilerinde Enerji Verimliliği**
Güney K. R. İ.
Verimlilik Dergisi , sa.4, ss.137-146, 1992 (Hakemli Dergi)
- X. **Analysis of Electric Energy Systems According to Economizal Operation Parameters**
Güney K. R. İ.
Journal of Engineering and Architecture Gazi University , cilt.7, sa.12, ss.37-49, 1992 (Hakemli Dergi)
- XI. **In Electric Power Systems Optimal Planning Nethod For Reactive Power Sources**
Güney K. R. İ.
University of Marmara Journal of Sciences and Technology , sa.8, ss.165-178, 1991 (Hakemli Dergi)
- XII. **Analysis of Energy Transmission Lines With Respect to Economical Operation**
Güney K. R. İ.
METU Journal of Pure and Applied Sciences , cilt.23, sa.1, ss.27-34, 1990 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Economic Dispatch of Thermal Power Plants with Respect to Network Losses**
Güney K. R. İ.
University of Marmara Journal of Sciences and Techmology, sa.7, ss.243-251, 1990 (Hakemli Dergi)

- XIV. **Enerji İletim Sistemlerinin Optimal Parametrelerine Göre Analizi**
Güney K. R. İ.
Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, sa.7, ss.253-262, 1990 (Hakemli Dergi)
- XV. **Şebeke Kayıplarının Azaltılması**
Güney K. R. İ.
T.M.M.O.B Elektrik Mühendisleri Odası Dergisi , cilt.34, sa.364, ss.479-481, 1989 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Transformatörlerin Sinüsoidal Olmayan Büyüklüklere Göre Modellendirilmesi**
Güney K. R. İ.
İstanbul Teknik Üniversitesi Dergisi, cilt.47, sa.2, ss.49-55, 1989 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Enerji İletim Hatlarındaki Direk Tiplerine Göre Toprak Empedansının Etkileri**
Güney K. R. İ.
Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, sa.6, ss.273-284, 1989 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Türkiye'de Kullanılan Değişik Gerilim Kademelerine Göre Ekonomik Güçler**
Güney K. R. İ.
Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi , sa.6, ss.261-271, 1989 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Enerji İletim Hatlarında Direklerin Yükseklik Farklarından Oluşan Problemler**
Güney K. R. İ.
Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi , sa.3, ss.299-312, 1986 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Yüksek Gerilim İzolatörleri**
Güney K. R. İ., Ay S.
Birsen Yayınevi, İstanbul, 2021
- II. **POWER-VOLTAGE (P-V) CURVES OF ENERGY TRANSMISSION LINES**
KARATEPE MUMCU Y., GÜNEY K. R. İ.
Research & Reviews in Engineering - II, Prof. Dr. Banu Nergis, Assoc. Prof. Dr. Selahattin BARDAK, Assoc. Prof. Dr. Mahmut KAYAR, Dr. Arif Furkan MENDİ, Editör, Gece Kitaplığı, İstanbul, ss.51-72, 2021
- III. **Enerji İletim Hatları Problemleri**
Güney K. R. İ., Ay S.
Birsen Yayınevi, İstanbul, 2017
- IV. **Cost Calculation Algorithm For Fotovoltaic Systems**
Güney K. R. İ., Onat N.
Paths to Sustainable Energy, Jatin Nathwani, Artie Ng, Editör, Intech, Rijeka, ss.211-236, 2010
- V. **Çözümlü Enerji İletim Hatları Problemleri 2. Baskı**
Güney K. R. İ., Ay S.
Marmara Yayınları, İstanbul, 2001
- VI. **Elektrik Tesisleri I 2.Baskı**
Güney K. R. İ.
Marmara Üniversitesi, İstanbul, 2001

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A new transformer hysteresis model in MATLAB™ Simulink**
USTA Ö., GÜNEY K. R. İ., ÖZGÖNENEL O., DİRİK H.
2009 IEEE Bucharest PowerTech, Budapest, Macaristan, 28 Haziran - 02 Temmuz 2009
- II. **A New Transformer Hysteresis Model in MATLAB (TM) Simulink**
Ozgonenel O., Dirik H., Guney I., Usta Ö.
Bucharest PowerTech Conference, Bucharest, Romanya, 28 Haziran - 02 Temmuz 2009, ss.324-326

- III. **Fault Detection in Induction Motors with Independent Component Analysis (ICA)**
Güney I., KILIÇ E., ÖZGÖNENEL O., Ulutas M., KARADENİZ E.
Bucharest PowerTech Conference, Bucharest, Romanya, 28 Haziran - 02 Temmuz 2009, ss.2407-2408
- IV. **Software Design for Life Cycle Analysis of a Stand-Alone PV System in Turkey**
Güney I., Onat N., Kocyigit G.
3rd WSEAS International Conference on Energy Planning, Energy Saving, Environmental Education/3rd WSEAS RES 2009/3rd WSEAS WWAI 2009, Tenerife, İspanya, 1 - 03 Temmuz 2009, ss.347-348
- V. **Neural Network Solution to the Cogeneration System by Using Coal**
KARATEPE MUMCU Y., Güney I., Arca E.
12th WSEAS International Conference on Circuits, Heraklion, Yunanistan, 22 - 25 Temmuz 2008, ss.279-280
- VI. **Technological Developments on Solar Cell Production and Tendencies**
GÜNEY K. R. İ., Onat N.
2nd WSEAS/IASME International Conference on Renewable Energy Sources, Corfu, Yunanistan, 26 - 28 Ekim 2008, ss.58-59
- VII. **Spam Menace in Developing Countries:İdentification and Classification of Sapm Traffic**
Güney K. R. İ., Yüce H., Yurtkoru E. S.
Association for Global Business, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 19 Kasım 2005, ss.81-88
- VIII. **Elektrik Makinelerini Besleyen Fotovoltaik Sistemlerdeki Geçici Rejimlerin Deneyssel Olarak İncelenmesi**
Güney K. R. İ., Onat N., Kıyak İ.
YEKSEM 2005 III. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 19 Ekim 2005, ss.97-101
- IX. **Ulaşım Sektöründe Yarı İletken Aydınlatma Elemanlarının Kullanılması İle Sağlanan Enerji Tasarrufu**
Güney K. R. İ., Oğuz Y.
4. Ulusal Aydınlatma Kongresi, İstanbul, Türkiye, 7 - 08 Ekim 2004, ss.133-139
- X. **Rüzgar ve Güneş Enerjisinin Kara yollarında Kullanılmasına Yönelik Bir Değerlendirme**
Güney K. R. İ., Taşkın S., Binark A. K.
V. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2004, ss.89-94
- XI. **Yüksek Enerji Fiyatlarının Aile, Toplum ve İş Dünyası Üzerindeki Etkileri ve Getirilebilecek Çözüm Önerileri**
Güney K. R. İ., Oğuz Y.
9. Enerji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2003, cilt.1, ss.141-147
- XII. **Doğu ve Batı Ülkeleri Arasında Enerji Köprüsü Görevini Üstlenen Türkiye'nin Rolü ve Sorumlulukları**
Güney K. R. İ., Oğuz Y., Oral B.
Türkiye 9. Enerji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2003, ss.319-325
- XIII. **Güney Amerika Ülkelerinde Elektrik Sektörünün Yeniden Yapılanması Süreci**
Güney K. R. İ., Oral B., Oğuz Y.
Türkiye 9. Enerji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2003, ss.68-75
- XIV. **Yakıt Pili Teknolojisi, Ekonomi ve Uygulama Alanları**
Güney K. R. İ., Karatepe Mumcu Y.
3rd International Advanced Technologies Symposium, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Ağustos 2003, ss.415-421
- XV. **Yakıt Olarak Hidrojen ve Türkiye'deki Yeri**
Güney K. R. İ., Karatepe Mumcu Y.
3rd International Advanced Technologies Symposium, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Ağustos 2003, ss.48-52
- XVI. **Değişken Hızlı Rüzgar Türbinleri İle Yapılan Elektriksel Güç Üretimi Üzerinde Hava Akımı Etkisinin İncelenmesi**
Güney K. R. İ., Oğuz Y.
IV Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu , İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2002, ss.197-203
- XVII. **Genel Aydınlatma Uygulamalarında Enerji Tasarruf Potansiyelinin Arttırılması İçin Yarı İletken Aydınlatma Elemanlarının Kullanılması**
Güney K. R. İ., Oğuz Y.
4. Ulusal Aydınlatma Kongresi , İstanbul, Türkiye, 05 Ekim 2002, ss.118-123

- XVIII. **Aydınlatmanın Öğrenme Sürecindeki Katkısının İncelenmesi**
Güney K. R. İ., Oğuz Y.
4. Ulusal Aydınlatma Kongresi , İstanbul, Türkiye, 05 Ekim 2002, ss.98-105
- XIX. **Elektrik Enerjisi Üretim Teknolojileri ve İklim Değişikliğine Etkisi**
Güney K. R. İ., Gökmen G.
T.M.M.O.B Elektrik Mühendisleri Odası II. Çevre ve Enerji Kongresi , İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2001, ss.207-211
- XX. **Türkiye'de Rüzgar Enerjisinin Kullanım Durumu ve Bir Türbin Tasarım Örneği**
Güney K. R. İ., Sağlam Ş.
Yeni Enerji Kaynakları Sempozyumu , Kayseri, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2001, ss.165-169
- XXI. **Türkiye'nin Jeotermal Enerji Potansiyelinin Değerlendirilmesi**
Güney K. R. İ., Karatepe Mumcu Y.
Yeni Enerji Kaynakları, Kayseri, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2001, ss.183-188
- XXII. **Rüzgar Türbinlerinde Kontrol ve Güvenlik Sistemleri**
Güney K. R. İ., Taşkın S.
Yeni Enerji Kaynakları Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2001, ss.137-148
- XXIII. **Rüzgar Türbinlerinde Güç Kalitesi ve Ölçümleri**
Güney K. R. İ., Taşkın S.
VI. Türk Alman Enerji Sempozyumu , İzmir, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2001, ss.224-229
- XXIV. **Dynamic behaviour model of permanent magnet synchronous motor fed by PWM inverter and fuzzy logic controller for stator phase current, flux and torque control of PMSM**
Güney K. R. İ., Oğuz Y., Serteller F.
IEEE International Electric Machines and Drives Conference, Cambridge, Kanada, 17 - 20 Haziran 2001, ss.479-485
- XXV. **Rüzgar Türbiniyle Sürülen Senkron Generatörün Çıkış Büyüklüklerinin Bulanık Mantıkla Kontrolü ve Simülasyonu**
Güney K. R. İ., Oğuz Y.
III. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu , İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2000, ss.93-98
- XXVI. **Güneş Evinin Tasarım Kriterleri**
Güney K. R. İ., Sağlam Ş.
III. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2000, ss.19-27
- XXVII. **Güneş Pili Sistemlerinde Enerjinin Depolanması Fotovoltaik-Hidrojen Sistemleri**
Güney K. R. İ., Oral B., Terzi Ü. K.
III. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu , İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2000, ss.49-56
- XXVIII. **Mosfet Eviriciyle Beslenen Üç Fazlı Asenkron Motorun Akım-Hız Kontrolünün Bulanık Mantıkla Yapılması**
Güney K. R. İ., Oğuz Y., Taşkın S.
ELECO 2000, Bursa, Türkiye, 8 - 12 Kasım 2000, ss.312-317
- XXIX. **Biomass Enerjisinin İncelenmesi ve Bir Uygulama Çalışması İstanbul Hekimbaşı Çöp Toplama Merkezi**
Güney K. R. İ., Terzi Ü. K., Oğuz Y.
Türkiye 8. Enerji Kongresi, Ankara, Türkiye, 8 - 12 Mayıs 2000, ss.153-159
- XXX. **Ülkemizdeki Teknoloji Eğitimi ve AB Ülkelerindeki Teknoloji Eğitimiyle Karşılaştırılması**
Güney K. R. İ., Ekren N.
I. Çevre ve Teknoloji Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Nisan 2000, ss.123-129
- XXXI. **Bulanık Kontrolör İle Güç Sistemlerinin Kararlılık Analizinin Yapılması**
Güney K. R. İ., Onat N., Oğuz Y.
II. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu , İstanbul, Türkiye, 10 Mart 1999, ss.179-185
- XXXII. **3KV DC Geriliminde DC taraf Rezonansının Saptanabilmesi için Frekans Menzili Modelinin Kullanılması**
Güney K. R. İ., Oğuz Y., Terzi Ü. K.
II. Uluslararası Ulaşım Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ekim 1998, ss.246-251
- XXXIII. **Aydınlatma Sistemlerinde Enerji Tasarruf Yöntemlerinin İncelenmesi**

- Güney K. R. İ., Onat N.
ELMEKSEM 97, Bursa, Türkiye, 23 - 25 Aralık 1997, ss.94-101
- XXXIV. **Enerji Sistemlerinin Korunması ve Verimlilik Üzerine Etkileri**
Güney K. R. İ., Kakilli A.
Türkiye 7. Enerji Kongresi, Ankara, Türkiye, 3 - 07 Kasım 1997, ss.142-149
- XXXV. **Elektrik Dağıtım Sistemlerinde Güvenirlilik Değerlendirilmesinin Önemi**
Güney K. R. İ., Oral B.
Türkiye /. Enerji Kongresi, Ankara, Türkiye, 3 - 07 Kasım 1997, ss.102-108
- XXXVI. **Ülkemiz Enerji Kaynaklarının Değerlendirilmesi**
Güney K. R. İ., Terzi Ü. K.
Türkiye 7. Enerji Kongresi, Ankara, Türkiye, 3 - 07 Kasım 1997, ss.232-237
- XXXVII. **Yangın Algılama Sistemlerinin Seçimi**
Güney K. R. İ., Birbir Y., Temiz İ.
5. Yanma Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Temmuz 1997, ss.123-129
- XXXVIII. **Toplamalı Kumandalı Yangın Sisteminin Bilgisayarla Simulasyonu**
Güney K. R. İ., Aküner M. C.
5. Yanma Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Temmuz 1997, ss.147-152
- XXXIX. **Termik Santrallarda Kullanılan Kazanların İşletmeciliği ve Sorunları**
Güney K. R. İ., Kakilli A.
5. Yanma Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Temmuz 1997, ss.89-94
- XL. **Erken Algılmalı Yangın Algılama Sistemleri**
Güney K. R. İ., Birbir Y., Temiz İ.
5. Yanma Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Temmuz 1997, ss.75-82
- XLI. **Hidrojen Enerjisi Teknolojileri ve Ülkemiz İçin Değerlendirilmesi**
Güney K. R. İ., Terzi Ü. K., Oral B.
5. Yanma Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Temmuz 1997, ss.201-216
- XLII. **Benzetim Programlarıyla Devre Analizinde MicroCap III Uygulaması**
Güney K. R. İ., Terzi Ü. K., Kakilli A.
YA/EM 96 XVIII.Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Ekim 1996, ss.232-237
- XLIII. **Nükleer Santrallar ile Termik Santralların Çeşitli Yönlerden Karşılaştırılması**
Güney K. R. İ.
T.M.M.O.B Elektrik Mühendisliği 6. Ulusal Kongresi , Bursa, Türkiye, 19 - 22 Eylül 1995, ss.221-226
- XLIV. **Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından Jeotermal Enerjinin Teknolojisi, Sistemleri, Dünya ve Ülkemizdeki Durumu ve Uygulama Çalışmaları**
Güney K. R. İ., Terzi Ü. K.
TMMOB Elektrik Mühendisleri 6. Ulusal Kongresi , Bursa, Türkiye, 19 - 22 Eylül 1995, ss.176-181
- XLV. **Üç Fazlı Asenkron Motorun Bir Fazlı Dengeli Olarak Çalıştırılmasının Deneysel İncelenmesi**
Güney K. R. İ., Temiz İ.
Fırat Üniversitesi Mesleki ve Teknik Eğitim Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 22 - 23 Haziran 1995, ss.78-83
- XLVI. **Bilgisayar Destekli Eğitimde Simulasyon Programlarının Yeri ve Önemi**
Güney K. R. İ., Terzi Ü. K.
Fırat Üniversitesi Mesleki ve Teknik Eğitim Sempozyumu , Elazığ, Türkiye, 22 - 23 Haziran 1995, ss.143-152
- XLVII. **Ülkemizdeki Termik ve Hidroelektrik Santralların Verimliliklerinin Karşılaştırılması**
Güney K. R. İ., Aküner M. C.
Türkiye 6. Enerji Kongresi, İzmir, Türkiye, 17 - 22 Ekim 1994, ss.201-207
- XLVIII. **Rüzgar Enerji Teknolojileri ve Kullanımının Türkiye'deki Gelişimi**
Güney K. R. İ., Terzi Ü. K.
Türkiye 6. Enerji Kongresi, İzmir, Türkiye, 17 - 22 Ekim 1994, ss.123-127
- XLIX. **Şalt Sahalarının Çevre ve İnsan Sağlığı Üzerindeki Etkisi**
Güney K. R. İ., Kakilli A.
Energy Efficiency 2000 , İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Nisan 1994, ss.960-964

- L. **Ülkemizdeki Hidroelektrik Santrallarda Verimlilik Analizi**
Güney K. R. İ.
Enerji ve Çevre Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 13 - 15 Nisan 1994, ss.184-192
- LI. **Rüzgar Türbinlerinin Çevresel Etkileri**
Güney K. R. İ., Terzi Ü. K.
Enerji ve Çevre Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 13 - 15 Nisan 1994, ss.193-199
- LII. **Güç Katsayısının Enerji İletimi ve Tesisi Maliyeti Üzerindeki Ekonomik Etkisi**
Güney K. R. İ., Kakilli A.
T.M.M.O.B, KTÜ, TÜBİTAK Elektrik Mühendisliği 5. Ulusal Kongresi , Trabzon, Türkiye, 13 - 18 Eylül 1993, ss.1260-1264
- LIIL. **Orta Gerilim Transformatör Merkezlerinin PLC Kullanılarak Tasarımı**
Güney K. R. İ., Aküner M. C.
T.M.M.O.B, K.T.Ü, TÜBİTAK Elektrik Mühendisliği 5. Ulusal Kongresi , Trabzon, Türkiye, 13 - 18 Eylül 1993, ss.1254-1259
- LIV. **Şalt İnstelasyon Cihazları Ömür Deneyi Odasının Projelendirilmesi ve Otomasyonu**
Güney K. R. İ., Karakaş E.
T.M.M.O.B, KTÜ, TÜBİTAK Elektrik Mühendisliği 5. Ulusal Kongresi, Trabzon, Türkiye, 13 - 18 Eylül 1993, ss.1300-1305
- LV. **İletişim Sinyallerinin Dağıtım Transformatörleri Üzerindeki Etkileri**
Güney K. R. İ.
T.M.M.O.B, KTÜ, TÜBİTAK Elektrik Mühendisliği 5. Ulusal Kongresi , Trabzon, Türkiye, 13 - 18 Eylül 1993, ss.1316-1321
- LVI. **Şönt Kapasitör Gruplarında Ani Enerjileme Akımları ve Sınırlandırılması**
Güney K. R. İ., Terzi Ü. K.
T.M.M.O.B ,K.T.Ü, TUBİTAK Elektrik Mühendisliği 5. Ulusal Kongresi, Trabzon, Türkiye, 13 - 18 Eylül 1993, ss.1217-1221
- LVII. **Dökme Reçineli Kuru Tip Transformatörlerde Kısmi Deşarj Olaylarının İncelenmesi**
Güney K. R. İ.
T.M.M.O.B, KTÜ, TÜBİTAK Elektrik Mühendisliği 5. Ulusal Kongresi , Trabzon, Türkiye, 13 - 18 Eylül 1993, ss.1256-1361
- LVIII. **Analysis of Opimal Load Flow in Power Systems**
Güney K. R. İ., Kakilli A., Aküner M. C.
AMSE Signals and Systems, Moscow, Rusya, 30 Haziran - 02 Temmuz 1993, ss.169-180
- LIX. **The Optimal Unit Commitment of Thermal Power Plants**
Güney K. R. İ., Terzi Ü. K., Aküner M. C.
AMSE Signals and Systems, Moscow, Rusya, 30 Haziran - 02 Temmuz 1993, ss.169-180
- LX. **İletim Hatlarında Arıza Yerin Bulunması**
Güney K. R. İ., Kakilli A.
ELMEKSEM 93 III. Elektromekanik Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 23 - 25 Haziran 1993, ss.1-8
- LXI. **Ülkemizdeki Termik Santrallarda Verimlilik Analizi**
Güney K. R. İ.
ELMEKSEM 93 Elektromekanik Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 23 - 25 Haziran 1993, ss.23-26
- LXII. **Ülkemiz Elektrodinamik Sanayinin Yeri ve Önemi**
Güney K. R. İ., Temiz İ.
ELMEKSEM 93 III. Elektromekanik Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 23 - 25 Haziran 1993, ss.289-295
- LXIII. **Bilgisayar ve Programlanabilir Denetleyicilerde Pnömatik Kontrol**
Güney K. R. İ., Karakaş E.
ELMEKSEM III. Elektromekanik Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 22 - 25 Haziran 1993, ss.245-249
- LXIV. **Fault Calculations For Short Circuits Types in Energy Transmission Systems**
Güney K. R. İ., Temiz İ.
Comconel91 International Conference on Communication, Control, Computers, Energy and Electronics, Madrid,

İspanya, 19 - 21 Aralık 1991, ss.421-426

- LXV. **Teknik Eğitimin Önemi ve Mezuniyet Sonrası Sorunları**
Güney K. R. İ.
1. Eğitim Kongresi, İzmir, Türkiye, 25 - 27 Kasım 1991, ss.116-119
- LXVI. **Türkiye Elektrik Enerjisi Talep Tahminine Regresyon Modeli Yaklaşımı**
Güney K. R. İ., Ekren N., Kakilli A.
Başbakanlık Devlet İstatistik Enstitüsü, Türk Matematik Derneği Araştırma Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 25 - 27 Kasım 1991, ss.112-116
- LXVII. **Türkiye Ekonomisinde Enerji Etkinliği Probleminin Input-Output Yaklaşımına Dayalı Analizi**
Güney K. R. İ., Ekren N., Aküner M. C.
T.C Başbakanlık Devlet İstatistik Enstitüsü, Türk Matematik Derneği Araştırma Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 25 - 27 Kasım 1991, ss.145-149
- LXVIII. **İletim Hatlarında Kullanılan Ara tutucuların Yerleştirilmesinde Tahmini Yaklaşım Yöntemi**
Güney K. R. İ., Aküner M. C.
T.M.M.O.B Elektrik Mühendisliği 4. Ulusal Kongresi , İzmir, Türkiye, 16 - 22 Eylül 1991, ss.314-317
- LXIX. **Elektrik Enerjisi Tüketiminin Optimal Yönden Analizi**
Güney K. R. İ.
YA/EM XIV Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Haziran 1991, ss.80-81
- LXX. **Türkiyede Primer Enerji Kaynaklarının Değerlendirilmesi ve Yeni Çözümler Getirilmesi**
Güney K. R. İ., Kakilli A.
Türkiye 5. Enerji Kongresi, Ankara, Türkiye, 22 - 26 Ekim 1990, ss.183-188
- LXXI. **Mağnetik Alanların Çevre ve İnsan Sağlığı Üzerindeki Etkileri**
Güney K. R. İ.
Türkiye 5. Enerji Kongresi, Ankara, Türkiye, 22 - 26 Ekim 1990, ss.119-124
- LXXII. **Optimal Dynamic Dispatch in Thermal Power Plants**
Güney K. R. İ.
AMSE Signals and Control, Gnjilane, Sırbistan Ve Karadağ, 3 - 05 Eylül 1990, ss.151-157
- LXXIII. **Analysis of Scheduling Problems in the Hydroelectric Power Plants**
Güney K. R. İ.
AMSE Signals and Control, Gnjilane, Sırbistan Ve Karadağ, 3 - 05 Eylül 1990, cilt.2, ss.139-150
- LXXIV. **Optimal Load Distribution Between Thermal Power Plants**
Güney K. R. İ.
AMSE Signals and Systems, Al Ain, Birleşik Arap Emirlikleri, 29 - 31 Ocak 1990, ss.63-67
- LXXV. **Enerji İletim Hatlarında Kullanılan İzalatörlere İşletmede Gelen Zorlamalar**
Güney K. R. İ., Birbir Y.
T.M.M.O.B Elektrik Mühendisliği 3. Ulusal Kongresi , İstanbul, Türkiye, 25 - 30 Eylül 1989, ss.113-115
- LXXVI. **Şebekelerde Arızaların İncelenmesi**
Güney K. R. İ.
T.M.M.O.B Elektrik Mühendisliği 3. Ulusal Kongresi , İstanbul, Türkiye, 25 - 30 Eylül 1989, ss.123-125
- LXXVII. **Enerji İletim Hatlarında Titreşimler ve Alınacak Önlemler**
Güney K. R. İ.
T.M.M.B.O Elektrik Mühendisliği 3. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 25 - 30 Eylül 1989, ss.115-118
- LXXVIII. **Techno Economical Simulation of Transmission Lines**
Güney K. R. İ., Tarkan N.
AMSE Sinlas and Systems, Brighton, Birleşik Krallık, 12 - 14 Temmuz 1989, cilt.7, ss.165-178
- LXXIX. **Enerji İletim Hatlarında Kullanılan Zincir İzolatörlerin Maliyet Fonksiyonlarının Elde Edilmesi**
Güney K. R. İ., Ay S.
Ülkemizin Kalkınmasında Mühendisliğin Rolü Sempozyumu , İstanbul, Türkiye, 20 - 24 Haziran 1989, ss.231-241
- LXXX. **Enerji İletim Sistemlerinde Reaktans Bobinlerinin Kullanılması ve Etkileri**
Güney K. R. İ.
Ülkemizin Kalkınmasında Mühendisliğin Rolü Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 20 - 24 Haziran 1989, ss.253-262

LXXXI. Enerji İletiminde Kullanılan Direk Modellerinin Bilgisayar Yardımıyla Analizi

Güney K. R. İ.

Ülkemizin Kalkınmasında Mühendisliğin Rolü Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 20 - 24 Haziran 1989, ss.166-175

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Güney K. R. İ., 5. Uluslararası Şiddeti Anlamak Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2023

Güney K. R. İ., Şiddeti Anlamak Uluslararası Konferansı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2021

Güney K. R. İ., 2. Uluslararası Şiddeti Anlamak Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2020

Güney K. R. İ., ELMEKSEM III Elektromekanik Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Bursa, Türkiye, Haziran 1993

Güney K. R. İ., AMSE Signals and Systems, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Gnjilane, Sırbistan Ve Karadağ, Eylül 1990

Metrikler

Yayın: 117

Atıf (WoS): 154

Atıf (Scopus): 231

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 7

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

5. Uluslararası Şiddeti Anlamak Kongresi , Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2023