

Prof. SALİH FADIL

Personal Information

Email: sfadil@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/sfadil>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7057-4972

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-1831-2016

Yoksis Researcher ID: 1010

Education Information

Postgraduate, Istanbul Technical University, Elektrik Fakültesi, Enerji Pr., Turkey 1994 - 1996

Doctorate, Washington State University, Electrical Engineering And Computer Science, United States Of America 1988 - 1992

Undergraduate, Istanbul Technical University, Elektrik Fakültesi, Enerji Pr., Turkey 1977 - 1982

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, A new Optimal Power Dispatch Technique Using Spot Price of Electricity for Multi-Area Interconnected Systems, Washington State University, Electrical Engineering And Computer Science, 1992

Postgraduate, Optimal Kontrol Problemlerinin Gradient Metodu Kullanılarak Bilgisayar Yardımıyla Çözümü, Istanbul Technical University, Elektrik Fakültesi, Enerji Pr., 1986

Research Areas

Electric Power Transmission, Distribution and Protection

Academic Titles / Tasks

Professor, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2003 - Continues

Associate Professor, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 1997 - 2003

Assistant Professor, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 1993 - 1997

Assistant Professor, Anadolu University, Faculty Of Engineering, Department Of Electrical And Electronics Engineering (English), 1992 - 1993

Lecturer, Anadolu University, Faculty Of Engineering-Architecture, Department Of Electrical And Electronic Engineering,

1984 - 1992

Academic and Administrative Experience

Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1992 - Continues

Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2010

Courses

Principles of Energy Conversion, Undergraduate, 2020 - 2021
Power System Analysis II, Undergraduate, 2020 - 2021
Optimal Enerji Sistem İşletimi I, Postgraduate, 2019 - 2020
Fundamentals Of Lighting And Electrical Installation, Undergraduate, 2020 - 2021
Introduction To Microcomputers, Undergraduate, 2019 - 2020
Enerji Sistem Güvenirlik Modellemesi I, Postgraduate, 2018 - 2019
Enerji Sistem Güvenirlik Modellemesi II, Postgraduate, 2018 - 2019
Optimal Enerji Sistem İşletimi II, Postgraduate, 2019 - 2020
Power System Analysis I, Undergraduate, 2018 - 2019
Probability, Undergraduate, 2015 - 2016
Microcontrollers, Undergraduate, 2013 - 2014
Electromagnetics II, Undergraduate, 2011 - 2012
Electromagnetics I, Undergraduate, 2010 - 2011
Digital Systems II, Undergraduate, 1996 - 1997
Digital Systems I, Undergraduate, 1996 - 1997
Numerical Methods, Undergraduate, 1994 - 1995

Advising Theses

FADIL S., Uygun değerler temelli genelleştirilmiş subgradient algoritmasının kısa dönem hidrotermal koordinasyon problemine uygulanması, Doctorate, B.URAZEL(Student), 2017
FADIL S., Uygun değerler temelli genelleştirilmiş subgradient algoritmasının bazı elektrik enerji sistemi optimal işletim problemlerine uygulanması, Postgraduate, B.URAZEL(Student), 2011
FADIL S., Pompayla doldurulmalı hidrolik birim içeren elektrik enerji sisteminde çevresel ekonomik güç dağıtımının genetik algoritma ile çözümü, Postgraduate, C.DEMİR(Student), 2010
FADIL S., Mikrogenetleyici kullanarak yumurta üretme çiftliğinin ısı, aydınlatma ve su kontrolünün gerçekleştirilmesi, Postgraduate, F.KAVAK(Student), 2006
FADIL S., 8086 mikroişlemci eğitim deney seti, Postgraduate, E.KÖSE(Student), 2005
FADIL S., Sözcük spot elektrik fiyat algoritmasının ham enerji kaynağı kısıtlı kısa dönem hidrotermal koordinasyon problemine uygulanması, Postgraduate, M.BABADAĞI(Student), 2003
FADIL S., Genetik algoritmanın bazı güç dağıtım problemlerine uygulanması, Postgraduate, U.ERGÜN(Student), 1999
FADIL S., Puseydo spot elektrik fiyat algoritmasının optimal enerji sistem işletimi problemlerine uygulanması, Doctorate, C.YAŞAR(Student), 1999
FADIL S., Bilgisayar kontrollü baskı devre delgi cihazına ait ek donanım yapımı ve uygun bir yazılım geliştirme, Postgraduate, M.MARSLAN(Student), 1998
FADIL S., Bilgisayar kontrollü cam kesme tezgahı, Postgraduate, M.ÜNLÜ(Student), 1997
FADIL S., Newton-Rapson metodu ile yük akış analizi, Postgraduate, M.SÜZME(Student), 1997

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Solution to security constrained environmental/economic pumped-storage hydraulic unit scheduling problem by modified subgradient algorithm based on feasible values and pseudo water price**
FADIL S., URAZEL B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS, vol.60, pp.399-413, 2014 (SCI-Expanded)
- II. **A security constrained environmental/economic power dispatch technique using F-MSG algorithm for a power system area including limited energy supply thermal units**
FADIL S., URAZEL B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS, vol.56, pp.185-197, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **Solution to Security-constrained Non-convex Pumped-Storage Hydraulic Unit Scheduling Problem by Modified Subgradient Algorithm Based on Feasible Values and Pseudo Water Price**
FADIL S., URAZEL B.
ELECTRIC POWER COMPONENTS AND SYSTEMS, vol.41, no.2, pp.111-135, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **A solution to security constrained non-convex economic dispatch problem by modified subgradient algorithm based on feasible values**
FADIL S., YAZICI A., URAZEL B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS, vol.43, no.1, pp.849-858, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **A Security-constrained Economic Power Dispatch Technique Using Modified Subgradient Algorithm Based on Feasible Values and Pseudo Scaling Factor for a Power System Area Including Limited Energy Supply Thermal Units**
FADIL S., YAZICI A., URAZEL B.
ELECTRIC POWER COMPONENTS AND SYSTEMS, vol.39, no.16, pp.1748-1768, 2011 (SCI-Expanded)
- VI. **A spot price of electricity algorithm applied to lossy short-term hydrothermal scheduling problem with limited energy supply thermal units**
YAŞAR C., FADIL S., Babadagi M.
EUROPEAN TRANSACTIONS ON ELECTRICAL POWER, vol.18, no.3, pp.296-312, 2008 (SCI-Expanded)
- VII. **An active power dispatch technique using pseudo spot price of electricity for a power system area including limited energy supply thermal units**
Fadil S., Yasar C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS, vol.24, no.2, pp.87-95, 2002 (SCI-Expanded)
- VIII. **A pseudo spot price algorithm applied to short-term hydrothermal scheduling problem**
Fadil S., Yasar C.
ELECTRIC POWER COMPONENTS AND SYSTEMS, vol.29, no.11, pp.977-995, 2001 (SCI-Expanded)
- IX. **A Pseudo Spot Price Algorithm Applied to the Pumped-Storage Hydraulic Unit Scheduling Problem**
Fadil S., Yaşar C.
Turkish Journal Of Electrical Engineering And Computer Sciences, vol.8, no.2, pp.93-109, 2000 (SCI-Expanded)
- X. **An active and reactive power dispatch technique for a power system area using spot price of electricity**
Fadil S., Sarioglu G.
ELECTRIC MACHINES AND POWER SYSTEMS, vol.26, no.4, pp.399-413, 1998 (SCI-Expanded)
- XI. **An Optimal Power Dispatch Technique Using Spot Price of Electricity for Multi-Area Interconnected Systems**
Fadil S.
Turkish Journal Of Electrical Engineering And Computer Sciences, vol.4, no.3, pp.55-78, 1996 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Application of Modified Subgradient Algorithm Based on Feasible Values to Security Constrained Non Convex Economic Dispatch Problems with Prohibited Zones and Ramp Rates**
FADIL S., URAZEL B., TAMYÜREK B.
IJEEE, vol.4, no.1, pp.1-8, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Su Depolama Tanklarında Su Seviye Kontrolünün Kablosuz Olarak Yapılması**
FADIL S., Albayrak S., Tepe G.
3e Electrotech, no.252, pp.156-161, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Kısa Dönem Hidrotermal Koordinasyon Probleminin Uygun Değerler Temelli Genelleştirilmiş Subgradyent Yöntemiyle Çözümü**
FADIL S.
3e Electrotech, pp.78-90, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Yasak İşletim Bölgesi Birimler İçeren Elektrik Enerji Sisteminde Çevresel Ekonomik Güç Dağıtım Probleminin Uygun Değerler Temelli Genişletilmiş Subgradyent Yöntemiyle Çözümü**
FADIL S., URAZEL B.
3e Electrotech, no.237, pp.206-218, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Pompayla Doldurulmalı Hidrolik Birim İçeren Elektrik Enerji Sisteminde Optimal Güç Dağıtım Probleminin Uygun Değerler Temelli Genelleştirilmiş Subgradyent Yöntemiyle Çözümü**
FADIL S., URAZEL B.
3e Electrotech, vol.226, pp.174-186, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Solution to Security Constrained Environmental Pumped Storage Hydraulic Unit Scheduling Problem by Genetic Algorithm**
FADIL S., URAZEL B., Demir C.
ISRN Power Engineering, vol.2013, pp.1-12, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Güvenlik Kısıtlı Aktif ve Reaktif Güç Dağıtım Probleminin Uygulanabilir Değerler Üzerinde Çalışan Genişletilmiş Subgradyent Yöntemiyle Çözümü**
FADIL S., URAZEL B.
3e Electrotech, no.214, pp.110-120, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Bilgisayar Kontrollü Çizici**
Fadıl S., Demirkaya O., Geren O. S.
Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.15, no.1, pp.1-20, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Tek Bölgeyi Enterkonnekte Sistemlerde Optimal Aktif ve Reaktif Güç Dağıtım Probleminin Genetik Algoritma ile Çözümü**
FADIL S.
3e Electrotech, vol.46, pp.62-68, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Mikroişlemciler Esaslar Elemanlar ve Sistemler**
FADIL S.
ETAM A. Ş Matbaa Tesisleri, Eskişehir, Eskişehir, 1994

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Görme Engelli Bireyler İçin Digital Saat**
Fadıl S., Karadeniz B., Yıldırım B., Kaymaz O., Çelik A.
ELECO 2024 ELEKTRİK-ELEKTRONİK VE BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ KONFERANSI, Bursa, Turkey, 28 - 30

November 2024, vol.64362, pp.300-305

- II. **Application of Modified Subgradient Algorithm Based on Feasible Values to Security Constrained Non convex Economic Dispatch Problems with Prohibited Zones and Ramp Rates**
FADIL S., URAZEL B., TAMYÜREK B.
ASR 2015 2nd International Conference on Electrical and Electronics Engineering, ICEE, Ankara, Turkey, 28 - 29 April 2015
- III. **Solution to Short Term Hydrothermal Scheduling Problem by Modified Subgradient Algorithm Based on Feasible Values**
FADIL S., URAZEL B.
9th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Turkey, 26 - 28 November 2015, pp.505-509
- IV. **RF Tabanlı Durum Kontrol Özelliğine Sahip LCD Gösterge**
FADIL S., Kutlu A. O., Sapmaz Ç.
ELECO'2014 , Elektrik-Elektronik, Bilgisayar ve Biomedikal Mühendisliği Sempozyumu, Bursa, Turkey, 27 - 29 November 2014, pp.676-680
- V. **Two Axis Solar Tracker Design and Implementation**
FADIL S., Capar A. C., Çağlar K.
8th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Turkey, 28 - 30 November 2013, pp.554-557
- VI. **Application of Modified Subgradient Algorithm Based on Feasible Values to Security Constrained Economic Dispatch Problem with Prohibited Operation Zones**
FADIL S., URAZEL B.
8th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Turkey, 28 - 30 November 2013, pp.549-553
- VII. **A Security Constrained Environmental Economic Power Dispatch Technique Using F MSG Algorithm for a Power System Area Including Limited Energy Supply Thermal Units**
FADIL S., YAZICI A., URAZEL B.
ELECO 2011 7th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, Bursa, Turkey, 1 - 04 December 2011, vol.1, pp.33-37
- VIII. **Solution to Security Constrained Pumped Storage Hydraulic Unit Scheduling Problem by Using Modified Subgradient Algorithm Based on Feasible Values**
FADIL S., URAZEL B., Gök E.
ELECO 2011 7th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, Bursa, Turkey, 1 - 04 December 2011, vol.1, pp.96-100
- IX. **Solution to Security Constrained Lossy Economic Power Dispatch Problem for a Power System Area Including Limited Energy Supply Thermal Units Using Modified Subgradient Algorithm Based on Feasible Values**
FADIL S., YAZICI A., URAZEL B.
ELECO 2011 7th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, Bursa, Turkey, 1 - 04 December 2011, vol.1, pp.33-37
- X. **Güvenlik Kısıtlı Aktif ve Reaktif Güç Dağıtım Probleminin Uygulanabilir Değerler Üzerinde Çalışan Genişletilmiş Subgradyent Yöntemiyle Çözümü**
FADIL S., URAZEL B.
ELECO'2010, Bursa, Turkey, 2 - 05 December 2010, pp.98-102
- XI. **Solution to Lossy Short Term Hydrothermal Coordination Problem with Limited Energy Supply Thermal Units by Using First Order Gradient Method**
YAŞAR C., FADIL S.
ELECO 2009, 6th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, Bursa, Turkey, 5 - 08 November 2009, pp.129-133
- XII. **Uzaktan RF Kontrollü LCD Gösterge**
YAŞAR C., FADIL S.

12. Elektrik Elektronik Bilgisayar Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Kongresi, Eskişehir, Turkey, 14 - 18 November 2007, vol.1, pp.351-357
- XIII. **Solution to Environmental Economic Dispatch Problem by Using First Order Gradient Method**
YAŞAR C., FADIL S.
5th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, ELECO'2007, Bursa, Turkey, 5 - 09 December 2007, vol.1, pp.91-95
- XIV. **Mikrodenetleyici Kullanarak Yumurta Üretme Çiftliğinin Isı Aydınlatma ve Su Kontrolünün Gerçekleştirilmesi**
FADIL S., İyilik F. K.
ELECO'2006 Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, Bursa, Turkey, 6 - 10 December 2006, pp.245249
- XV. **8086 8088 16 Bit Mikroşlemcili Genel Amaçlı Eğitim Seti Tasarımı ve Gerçeklenmesi**
FADIL S., KÖSE E.
GAP V. Mühendislik Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 26 - 28 April 2006, vol.1, pp.660-667
- XVI. **Sözde Yakıt Fiyatını Kullanan Bir Aktif Güç Dağıtım Tekniğinin Ham Enerji Kaynağı Kısıtlı Termik Birim İçeren Sisteme Uygulanması**
FADIL S., YAŞAR C.
ELECO'2004 Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, Bursa, Turkey, 8 - 12 December 2004, pp.26-30
- XVII. **Sözde Spot Elektrik Fiyatını Kullanan Kısa Dönem Hidrotermal Koordinasyon Problemi İçin Delphi Dilinde Yazılmış Görsel Bir Program**
YAŞAR C., FADIL S., TAŞ M. A.
ELECO'2002 Elektrik-Elektronik Mühendisliği Sempozyumu ve Fuarı, Bursa, Turkey, 30 October - 03 November 2002, pp.70-74
- XVIII. **Hidrolik Üretim Birimlerinin Kısa Dönem Harcadıkları Suyun Optimal Değerlerinin Sözde Spot Elektrik Fiyat Algoritması Kullanılarak Bulunması**
YAŞAR C., FADIL S., TAŞ M. A.
YEKSEM'2003, İzmir, Turkey, 15 - 18 October 2003, pp.97-108
- XIX. **Mikroşlemciler İçin Genelleştirilmiş Assembly Derleyici**
FADIL S., Selçuk İ.
Elektrik Elektronik Bilgisayar Mühendisliği, 10. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 - 21 September 2003, pp.523-526
- XX. **Görsel Bir Program Yük Akışı Analizi Ve Aktif Güç Optimizasyonu**
YAŞAR C., FADIL S., TAŞ M. A.
Elektrik Elektronik Bilgisayar Mühendisliği, 10. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 - 21 September 2003, pp.20-23
- XXI. **Bir Mp3 Çalıcı Tasarımı Ve Gerçekleştirilmesi**
FADIL S., Ün K.
Elektrik Elektronik Bilgisayar Mühendisliği, 10. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 - 21 September 2003, pp.488-491
- XXII. **Solution to Lossy Short Term Hydrothermal Coordination Problem with Limited Energy Supply Thermal Units by Using Genetic Algorithm**
FADIL S., ERGÜN U.
ELECO'99 International Conference on Electrical and Electronics Engineering, Bursa, Turkey, 1 - 05 December 1999, pp.234-238
- XXIII. **The 8085 Training Kit With Disassembler Capability**
FADIL S., Polat C.
ELECO'99 International Conference on Electrical and Electronics Engineering, Bursa, Turkey, 1 - 05 December 1999, pp.294-298
- XXIV. **Pompayla Doldurmalı Birim İçeren Elektrik Enerji Sistemlerinde Optimal Aktif Güç Dağıtım Probleminin Genetik Algoritma ile Çözümü**

FADIL S., ERGÜN U., YAŞAR C.

Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği 8. Ulusal Kongresi, Gaziantep, Turkey, 6 - 12 September 1999, pp.391-394

- XXV. **Bilgisayar Kontrollü Baskılı Devre Delgi Cihazı**
FADIL S., Arslan M., Ünlü M.
V. Bursa Bilgisayar Heberleşme Sempozyumu ve Fuarı, Bursa, Turkey, 18 - 22 November 1998, pp.26-29
- XXVI. **Visual Basic ve Assembly Dillerini Kullanarak Entegre Test Kartına ait Program Yazılımı**
FADIL S., Manav U., Tekin B.
V. Bursa Bilgisayar Heberleşme Sempozyumu ve Fuarı, Bursa, Turkey, 18 - 22 November 1998, pp.128-130
- XXVII. **Tek Bölge Enterkonnekte Sistemlerde Kısa Dönem Hidrotermal Koordinasyon Problemini Çözmek İçin Önerilen Puseydo Su Fiyatı ve Spot Elektrik Fiyatını Kullanan Bir Aktif Güç Dağıtım Tekniği**
FADIL S., YAŞAR C., Kızılkaya Z.
TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Elektrik Elektronik Bilgisayar Mühendisliği 7. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 31 August - 06 September 1997, pp.536-539
- XXVIII. **Kopma Arızası Koruma Rölesi**
FADIL S., Süzme .
TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Elektrik Elektronik Bilgisayar Mühendisliği 7. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 31 August - 06 September 1997, pp.540-543
- XXIX. **İç Aydınlatma Aygıtlarının Otomatik Kontrolü**
FADIL S., Kandemir .
Süleyman Demirel Üniversitesi, IX. Mühendislik Sempozyumu, Isparta, Turkey, 29 - 31 May 1996, pp.189-194
- XXX. **8085 Mikroşlemcili Eğitim Seti**
FADIL S., Gürlek H. G., KANDEMİR C. M., Özkır T.
Süleyman Demirel Üniversitesi, IX. Mühendislik Sempozyumu, Isparta, Turkey, 29 - 31 May 1996, pp.215-219
- XXXI. **8085 Mikroşlemcili Eğitim Setine Ait Bilgisayar Kullanım ve Sistem Programları Yazılımı**
FADIL S., SEKE E., ERGÜN U., Kızılkaya .
Bursa 4. Bilgisayar-Haberleşme Sempozyumu, Bursa, Turkey, 11 - 15 December 1995, pp.199-202
- XXXII. **8085 Mikroşlemcili Eğitim Seti İçin Entegre Test ve Deney Kartı Tasarımı ve Gerçeklenmesi**
FADIL S., Uğur M., Aslan A.
Bursa 4. Bilgisayar-Haberleşme Sempozyumu, Bursa, Turkey, 11 - 15 December 1995, pp.20-23
- XXXIII. **İç Aydınlatma Aygıtlarının Mikroşlemcili Yardımıyla Kontrolü**
FADIL S., Aslantaş O.
2.Uluslararası Mekatronik Tasarım ve Modelleme Çalışma Toplantısı, ODTÜ, Ankara, Turkey, 13 - 17 November 1995, pp.315-325
- XXXIV. **Bir Otomobil İçin Tasarlanmış Z 80 Mikroşlemcili Sesli Uyarma Sistemi ve Kontrolörü**
FADIL S., Türk Ş. M., Tunç M.
2. Uluslararası Mekatronik Tasarım ve Modelleme Çalışma Toplantısı, ODTÜ, Ankara, Turkey, 13 - 17 November 1995
- XXXV. **Sayısal Saat Kontrollü Konuşan Bloknöt**
FADIL S., Ünal Ş.
Elektrik Mühendisliği 6. Ulusal Kongresi, Bursa, Turkey, 11 - 17 September 1995, pp.1089-1092
- XXXVI. **C Dilinde Yazılmış Intell 8085 Simulatör**
FADIL S., Kurt M.
Elektrik Mühendisliği 6. Ulusal Kongresi, Bursa, Turkey, 11 - 17 September 1995, pp.1105-1108
- XXXVII. **Bir Bölge Enterkonnekte Sistemlerde Spot Elektrik Fiyatını Kullanan Bir Optimal Dağıtım Tekniği**
FADIL S., Sarıoğlu G. R.
Elektrik Mühendisliği 6. Ulusal Kongresi, Bursa, Turkey, 11 - 17 September 1995, pp.49-52

Publication: 58

Citation (WoS): 63

Citation (Scopus): 82

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 6

Non Academic Experience

Company, Gas Turbine Power Plant Training on Site , Department of Training

Company, European Gas Turbine Sa, Belfort, France , Department of training

Eskişehir Sanayi Odası

Eskişehir Sanayi Odası