

Prof. Dr. İRFAN ALAN



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 224 8800](tel:+903522248800) Dahili: 7031

İş Telefonu: [+90 352 224 8800](tel:+903522248800) Dahili: 7002

E-posta: irfan.alan@agu.edu.tr

Diğer E-posta: irfan.alan@gmail.com

Web: <https://avesis.agu.edu.tr/irfan.alan>

Posta Adresi: Abdullah Gül Üniversitesi Rektörlüğü, Erkilet Blv. Sümer Kampüsü,
Kocasinan, Kayseri, 38100



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7995-0540

Publons / Web Of Science ResearcherID: AFU-2515-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 8959

Eğitim Bilgileri

Doktora, The University of Wisconsin Madison, Graduate School, Electrical Engineering,
Amerika Birleşik Devletleri 1987 - 1993

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği,
Türkiye 1983 - 1986

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği,
Türkiye 1979 - 1983

Biyografi

Irfan Alan was born in Istanbul in 1962, is married and has 3 children. His B.Sc. and M.Sc. degrees are from Istanbul Technical University in Electrical Engineering in 1983 and 1986 respectively. His Ph.D. degree is from University of Wisconsin-Madison in Electrical and Computer Engineering in 1993. He carried out his Ph.D. and post doc studies at WEMPEC, UW-Madison. He worked for various NASA projects at different capacities. His field of interests are Electrical Machine Drives, Power Electronic Converters, Induction Heating, Switched Mode Power Supplies, Electrical Vehicle Battery Charging Systems, Inductive Charging, Energy Storage and Smart Grid Systems.

He has served as an academician at the Electrical-Electronics Engineering Department at Ege University for 16 years in various Prof. capacities ending with full Professorship. He has taught many undergraduate and graduate level courses, supervised many M.Sc. and Ph.D. students, served in various international and national projects as either principal investigator or project manager. He has many international and national scientific journal and conference papers. He has been either a project referee or an auditor for many nationally funded projects. He has served as an editor, co-editor or referee for many international and national journals or conference papers. He holds a patent, has a pending patent application, and a beneficial model.

Prof. Alan was assigned as a Vice Rector to Abdullah Gul University (AGU) in 2011. He has served as an Interim Rector at AGU for 6 months between 21st of June 2012 and 15th of Jan 2013. Since then, he is a Vice Rector at AGU responsible for Administrative and Financial Affairs serving the university in many different capacities. He is currently the Director of Graduate School of Engineering and Sciences, senate and executive committee member at AGU. He has served as

interim Dean for many Faculties and as school director for School of Foreign Languages at AGU. He served many years as a member of Inter-University Council (ÜAK) of Turkey. He is a member of Chamber of Electrical Engineers in Turkey.

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, The Feasibility Study of an Isolated Induction Motor / Induction Generator Power Conversion System Based upon a 20 kHz Parallel Resonant AC Link, The University of Wisconsin Madison, Graduate School, Electrical Engineering, 1993

Yüksek Lisans, Direkt Frekans Çevirici, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği, 1986

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Enerji, Doğrudan Enerji Dönüşümü ve Enerji Depolaması, Güç Sistemlerinin Analizi, Yenilenebilir Enerji, Güç Elektroniği, Elektrik Makineleri Kuramı ve Tasarımı, Elektrik Motoru Sürücüler, Güç Çevirgeçleri, Güç Kalitesi, Havacılık ve Uzay Mühendisliği, Havacılık Mühendisliği, Uzay Mühendisliği, Hava Taşıtı Sistem Teknolojileri, Elektrik /Elektronik, Güç Sistemleri (elektrik üretim/dağıtım), Güç elektroniği-Güç dağıtım ve düzenleme, Elektriksel güç kaynağı, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, 2013 - Devam Ediyor

Prof.Dr., Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, 2004 - 2013

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, 1998 - 2004

Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, 1997 - 1998

Araştırma Görevlisi Dr., The University of Wisconsin Madison, Engineering Faculty, Electrical And Computer Engineering, 1993 - 1995

Araştırma Görevlisi Dr., The University of Wisconsin Madison, Engineering Faculty, Electrical And Computer Engineering, 1993 - 1995

Araştırma Görevlisi, The University of Wisconsin Madison, Engineering Faculty, Electrical And Computer Engineering, 1989 - 1993

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği, 1984 - 1986

Akademik İdari Deneyim

BAP Komisyonu Başkanı, Abdullah Gül Üniversitesi, Rektörlük, 2015 - Devam Ediyor

Senato Üyesi, Abdullah Gül Üniversitesi, Rektörlük, 2013 - Devam Ediyor

ÜAK Üyesi, Abdullah Gül Üniversitesi, Rektörlük, 2013 - Devam Ediyor

Rektör Yardımcısı, Abdullah Gül Üniversitesi, Rektörlük, 2013 - Devam Ediyor

Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Abdullah Gül Üniversitesi, Rektörlük, 2011 - Devam Ediyor

Yükseköğretim Müdürü, Abdullah Gül Üniversitesi, Yabancı Diller Yüksekokulu, 2015 - 2023

Dekan, Abdullah Gül Üniversitesi, Bilgisayar Bilimleri Fakültesi, 2014 - 2020

Enstitü Müdürü, Abdullah Gül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013 - 2020

Genel Sekreter, Abdullah Gül Üniversitesi, Rektörlük, 2015 - 2016

Rektör, Abdullah Gül Üniversitesi, Rektörlük, 2012 - 2013

Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, 2011 - 2013

Rektör Yardımcısı, Abdullah Gül Üniversitesi, Rektörlük, 2011 - 2012

Verdiği Dersler

Senior Design Project II (2024-2025 Fall), Lisans, 2024 - 2025

Advanced Theory of Electrical Machines. (Fall 2024-2025), Yüksek Lisans, 2024 - 2025

İleri Güç Elektroniği (2022-2023 Bahar YY), Yüksek Lisans, 2022 - 2023

İleri Elektrik Makineleri Teorisi (2023-2024 Güz YY), Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Senior Design Project I (2023-2024 Spring), Lisans, 2023 - 2024

Doktora Uzmanlık Alan Dersi (2022-2023 Bahar YY), Doktora, 2022 - 2023

Master Uzmanlık Alan Dersi (2022-2023 Güz YY), Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Master Tezi (2022-2023 Güz YY), Yüksek Lisans, 2022 - 2023

İleri Güç Elektroniği (2021-2022 Bahar YY), Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Doktora Tezi (2022-2023 GüzYY), Doktora, 2022 - 2023

Doktora Uzmanlık Alan Dersi (2022-2023 Güz YY), Doktora, 2022 - 2023

İleri Elektrik Makinaları Teorisi (2021-2022 GüzYY), Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Senior Design Projects II, Lisans, 2020 - 2021

Undergraduate Research Project IV, Lisans, 2020 - 2021

Senior Design Project I, Lisans, 2020 - 2021

Yönetilen Tezler

Alan I., Avgin I., Design of a Switched Reluctance Machine (SRM), Bütünleşik Doktora, K.Doğan(Öğrenci), 2024

Alan I., Systematic Design Optimization and Implementation of Line-Start Synchronous Reluctance Machine for Down Hole Submersible Water Pump Applications, Doktora, D.Tekgün(Öğrenci), 2022

ALAN İ., Asenkron Motor Kontrol Sürücü Sistemleri için Gömülü Sistem Tasarımı ve Gerçeklemeleri, Doktora, Ö.Akın(Öğrenci), 2014

ALAN İ., Yüksek Frekanslı İndüksiyon Kaynak Makinesi Tasarımı, Yüksek Lisans, Y.Efteli(Öğrenci), 2012

ALAN İ., Rüzgar Türbin Uygulamasında Sürekli Mıknatıslı Senkron Jeneratörün Hız Sensörsüz Kontrolü ve Şebeke Bağlantısı, Yüksek Lisans, R.Gökalan(Öğrenci), 2011

ALAN İ., Elektromanyetik Uyumluluk ve Alçak Gerilim Test Laboratuvarı Kurulumu ve Akreditasyonu için Altyapı Çalışmaları, Yüksek Lisans, K.Doğan(Öğrenci), 2007

ALAN İ., Asenkron Makinenin Yapay Sinir Ağları ile Modellenmesi, Yüksek Lisans, B.Uğur(Öğrenci), 2006

ALAN İ., Asenkron Makinenin Alan Yönlendirme Kontrolünde FPGA Kullanımı, Yüksek Lisans, Ö.Akın(Öğrenci), 2005

ALAN İ., Hibrit Kaynaktan Beslenebilen İndüksiyonla Su ve Bina Isıtma Sisteminin Tasarımı ve Performans Analizi, Doktora, M.Necdet(Öğrenci), 2005

ALAN İ., TV Uygulamaları için Bekleme Modunda 1W'ın Altında Güç Tüketen Flyback Tipi Anahtarlamalı Güç Kaynağı Tasarımı ve Gerçekleştirilmesi, Yüksek Lisans, M.Selim(Öğrenci), 2001

ALAN İ., Matris Dönüştürücü Aracılığı ile Asenkron Jeneratörden Üç Fazlı Şebeke Oluşturulmasının Fizibilite Çalışması, Yüksek Lisans, K.Yumbul(Öğrenci), 2001

ALAN İ., Yüksek Frekanslı AC link Oluşturulması ve Performansının İyileştirilmesi, Yüksek Lisans, M.Necdet(Öğrenci), 1999

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. A multi-functional quasi-single stage bi-directional charger topology for electric vehicles

Tekgun B., Tekgun D., Alan I.

Ain Shams Engineering Journal, cilt.15, sa.3, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Investigating the Tradeoff Between the MMF Distortion and End Turn Length of a 2-Pole Line Start SynRM Performance**
Tekgun D., Cosdu M. M., Tekgün B., Alan İ.
Iranian Journal of Science and Technology - Transactions of Electrical Engineering, cilt.47, sa.4, ss.1447-1457, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **FEA based fast topology optimization method for switched reluctance machines**
Tekgun D., TEKGÜN B., ALAN İ.
ELECTRICAL ENGINEERING, cilt.104, sa.4, ss.1985-1995, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **A new oval shaft, high performance, 2 pole line start synchronous reluctance machine for submersible pump applications**
Tekgun D., ALAN İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED ELECTROMAGNETICS AND MECHANICS, cilt.70, sa.1, ss.73-93, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Implementation of capital deferral algorithm in real distribution systems considering reliability by managing major faults**
YOLDAŞ Y., ÖNEN A., Broadwater R., ALAN İ.
ELECTRICAL ENGINEERING, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Enhancing smart grid with microgrids: Challenges and opportunities**
Yoldas Y., ÖNEN A., Muyeen S. M., Vasilakos A. V., ALAN İ.
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, cilt.72, ss.205-214, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **A novel approach for a sinusoidal output inverter**
Celebi M., Alan I.
ELECTRICAL ENGINEERING, cilt.92, ss.239-244, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **The use of FPGA in field-oriented control of an induction machine**
AKIN Ö., Alan I.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.18, sa.6, ss.943-962, 2010 (SCI-Expanded)
- IX. **250W Flyback SMPS design for a big size CTV**
GOKSU M., Alan I.
IEEE TRANSACTIONS ON CONSUMER ELECTRONICS, cilt.49, sa.4, ss.911-916, 2003 (SCI-Expanded)
- X. **Induction machine based flywheel energy storage system**
Alan I., Lipo T.
IEEE TRANSACTIONS ON AEROSPACE AND ELECTRONIC SYSTEMS, cilt.39, sa.1, ss.151-163, 2003 (SCI-Expanded)
- XI. **Starter/generator employing resonant-converter-fed induction machine - Part II: Hardware prototype**
Alan İ., Lipo T.
IEEE TRANSACTIONS ON AEROSPACE AND ELECTRONIC SYSTEMS, cilt.36, sa.4, ss.1319-1329, 2000 (SCI-Expanded)
- XII. **Starter/generator employing resonant-converter-fed induction machine - Part I: Analysis**
Alan I., Lipo T.
IEEE TRANSACTIONS ON AEROSPACE AND ELECTRONIC SYSTEMS, cilt.36, sa.4, ss.1309-1318, 2000 (SCI-Expanded)
- XIII. **CONTROL OF A POLYPHASE INDUCTION GENERATOR INDUCTION-MOTOR POWER CONVERSION SYSTEM COMPLETELY ISOLATED FROM THE UTILITY**
ALAN I., LIPO T.
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, cilt.30, sa.3, ss.636-647, 1994 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. FPGA Based Wireless Multi-Node Transceiver and Monitoring System

Alan I., Akin Ö., Sokullu R. I., Başaran I., Büyükkabasakal K.

Journal of Mathematics and System Science, cilt.2, sa.1, ss.53-57, 2012 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. BÖLÜM 1: "MEKATRONİK TASARIM İLKELERİ VE SÜREÇLERİ

Alan İ., Aksebzeci B. H.

MECFUTURE Mechatronic Conciesness for SMEs and Vocational High Schools in Turkey, DoçDr Oğuz Tekelioğlu, Editör, Tunceli Üniversitesi Yayınevi, Tunceli, ss.222-232, 2012

II. Chapter 1: MECHATRONICS DESIGN PRINCIPLES AND PROCESSES

ALAN İ., Aksebzeci B. H.

MECFUTURE Mechatronic Conciesness for SMEs and Vocational High Schools in Turkey, Doç.Dr. Oğuz Tekelioğlu, Editör, Tunceli Üniversitesi Press, Tunceli, ss.12-21, 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Structural Integrity Analysis of a Two-Pole Synchronous Reluctance Machine with Non-circular Shaft

Tekgun D., TEKGÜN B., ALAN İ.

5th IEEE Global Power, Energy and Communication Conference, GPECOM 2023, Cappadocia, Türkiye, 14 - 16 Haziran 2023, ss.187-191

II. Effect of the Stator Slot Indents on Fluid Damping Loss in Submersible Pump Applications

Tekgun D., Cosdu M. M., TEKGÜN B., ALAN İ.

4th IEEE Global Power, Energy and Communication Conference (IEEE GPECOM), Cappadocia, Türkiye, 14 - 17 Haziran 2022, ss.184-189

III. Investigation of the Effects of Multi-Layer Winding Structures in Two Pole Synchronous Reluctance Machines

Tekgun D., Muhsin Cosdu M., Tekgun B., Alan I.

3rd IEEE Global Power, Energy and Communication Conference, GPECOM 2021, Virtual, Online, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2021, ss.120-125

IV. A Modular Three-Phase Buck-Boost Motor Drive Topology

Tekgun D., TEKGÜN B., ALAN İ.

6th International Conference on Electric Power and Energy Conversion Systems (EPECS), ELECTR NETWORK, 5 - 06 Ekim 2020, ss.130-135

V. Design and Control of a Single Phase DC/Rectified AC/AC Inverter for low THD Applications

Tekgun B., Tekgun D., Alan I., Badawy M.

7th International IEEE Conference on Renewable Energy Research and Applications, ICRERA 2018, Paris, Fransa, 14 - 17 Ekim 2018, ss.424-430

VI. Design and Control of a Single Phase DC/Rectified AC/AC Inverter for low THD Applications

TEKGÜN B., Tekgun D., ALAN İ., Badawy M.

7th International Conference on Renewable Energy Research and Applications (ICRERA), Paris, Fransa, 14 - 17 Ekim 2018, ss.424-430

VII. Distribution Automation Effects on Reliability during Major Contingencies

Yoldas Y., ÖNEN A., ALAN İ., Broadwater R. P.

18th IEEE International Conference on Harmonics and Quality of Power (ICHQP), Ljubljana, Slovenya, 13 - 16 Mayıs 2018

VIII. Cloud Induced PV Impact on Voltage Profiles for Real Microgrids

Kocer M. C., Yoldas Y., GÖREN S., ÖNEN A., ALAN İ., Al-Agtash S., Azzopardi B., Martensen N., Martinez-Ramos J. L., Tzovaras D., et al.

5th International Symposium on Environment-Friendly Energies and Applications (EFEA), Rome, İtalya, 24 - 26 Eylül 2018

IX. A Revolutionary Inverter, A Revolutionary Control

ALAN İ.

Power and Energy Engineering, Munich, Almanya, 17 - 18 Temmuz 2017

X. Yüksek Frekans İndüksiyon Kaynak Makinesi Tasarımı

ALAN İ., Efteli Y.

Ulusal Elektrik-Elektronik Konferansı, ELECO'12, Bursa, Türkiye, 29 Kasım - 01 Aralık 2012, sa.30

XI. A COMPLETELY ISOLATED 3-PHASE TO 3-PHASE INDUCTION MOTOR/INDUCTION GENERATOR POWER CONVERSION SYSTEM

ALAN İ., LIPO T.

27TH ANNUAL MEETING OF THE INDUSTRY APPLICATIONS SOC OF IEEE, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 09 Ekim 1992, ss.978-985

XII. The Simulation Analysis and Filtering of Cycloconverters

Tuncay R. N., Alan İ., Peter J B.

EPE Conference Proceedings on Power Electronics, Grenoble, Fransa, 22 - 24 Eylül 1987, ss.461-465

Bilirkişi Raporları

- I. **2024 Mart Dönemi ÜAK'a Doçentlik Başvurusu Yapan Y*****. Ö***** için Eser İnceleme Raporu**
Alan İ.
Inter-University Board AK, ss.16, Ankara, 2024
- II. **2023 Ekim Dönemi ÜAK'a Doçentlik Başvurusu Yapan F**** A*** için Eser İnceleme Raporu**
Alan İ.
Inter-University Board UAK, ss.16, Ankara, 2024
- III. **Ekim 2023 dönemi ÜAK'a doçentlik başvurusu yapan A**** A**** için eser inceleme raporu**
Alan İ.
Abdullah Gul University, ss.2, Ankara, 2023
- IV. **Ekim 2023 dönemi ÜAK'a doçentlik başvurusu yapan İ***** T***** için eser inceleme raporu**
Alan İ.
Abdullah Gul University, ss.12, Ankara, 2023
- V. **Mart 2023 dönemi ÜAK'a doçentlik başvurusu yapan B**** A*** için eser inceleme raporu**
Alan İ.
Abdullah Gul University, ss.2, Ankara, 2023
- VI. **Nötr Topraklama Direnci konusunda Teknolojik Ürün Değerlendirme Tür Onayı Raporu**
Alan İ.
TEYDEB, ss.39, Ankara, 2022
- VII. **TÜBİTAK - 3501 ULUSAL GENÇ ARASTIRMACI KARIYER GELİSTİRME PROGRAMI BASVURU DEĞERLENDİRME RAPORU**
Alan İ.
Tübitak, ss.5, Ankara, 2022
- VIII. **E-ATA 12 MT Elektrikli Otobüs konusunda TEKNOLOJİK ÜRÜN DEĞERLENDİRME TÜR. Onayı RAPORU**
Alan İ.
TEYDEB, ss.16, Ankara, 2022
- IX. **E-ATA 10 MT Elektrikli Otobüs konusunda Teknolojik Ürün Değerlendirme TÜR Onayı Raporu**
Alan İ.
TEYDEB, ss.22, Ankara, 2022
- X. **Dr. Tayfun Gündoğdu'nun Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik**

Mühendisliği Bölümü, Elektrik Anabilim Dalı için ilan edilen Dr. Öğr. Üyesi kadrosuna atanması için Ayrıntılı Rapor

Alan I.

Abdullah Gül Üniversitesi, ss.5, Kayseri, 2021

- XI. **Dr. Emrah Çetin'in Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Elektrik Anabilim Dalı için ilan edilen Dr. Öğr. Üyesi kadrosuna atanması için Ayrıntılı Rapor**
Alan I.
Abdullah Gül Üniversitesi, ss.6, Kayseri, 2021
- XII. **Dr. Burcu Gündoğdu'nun Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Elektrik Anabilim Dalı için ilan edilen Dr. Öğr. Üyesi kadrosuna atanması için Ayrıntılı Rapor**
Alan I.
Abdullah Gül Üniversitesi, ss.5, Kayseri, 2021
- XIII. **ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİ ARASTIRMA PROJELERİ DESTEĞİ PROGRAMI DEĞERLENDİRME RAPORU**
Alan I.
Tübitak, ss.18, Ankara, 2021
- XIV. **Dr. Sinan Kesriklioğlu'nun Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı için ilan edilen Dr. Öğretim Üyesi kadrosuna atanması için Ayrıntılı Rapor**
Alan I.
Abdullah Gül Üniversitesi, ss.7, Kayseri, 2020
- XV. **Doç. Dr. Burak Bal'ın Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı için ilan edilen Doç. Dr. kadrosuna atanması için Ayrıntılı Rapor**
Alan I.
Abdullah Gül Üniversitesi, ss.10, Kayseri, 2020
- XVI. **Edris Pouresmail in Doç lik kadrosuna atanması için bilirkişi raporu ve görüşü**
ALAN İ.
Kayseri, 2016
- XVII. **Erkan Meşe nin Prof Kadrosuna Atanması için Bilirkişi Görüş ve Raporu**
ALAN İ.
İzmir, 2016
- XVIII. **"Elektrikli Anahat Lokomotifi Tasarımı ve Prototip İmalatı" TUBİTAK KAMAG Proje Hakemlik Raporu**
Alan I.
Tubitak, ss.19, Ankara, 2016
- XIX. **Mehmet Çelebi nin Doç Kadrosuna Atanması için Bilirkişi Görüş ve Raporu**
ALAN İ.
Erzurum, 2015
- XX. **Yrd.Doç. Seral Şahan Özşen'in Doç kadrosuna atanabilmesi için Dosya Üzerinde İnceleme ve Jüri Bilirkişi Görüş ve Raporu**
Alan İ.
Selçuk Üniversitesi, ss.5, Konya, 2015
- XXI. **Koray Şener Parlak Doçentlik Ünvanı Müracaatı Eser İnceleme Aşaması Bilirkişi Görüş ve Raporu**
ALAN İ.
Ankara, 2015
- XXII. **Yrd.Doç.Dr. Koray Şener Parlak'ın ÜAK Doçentlik müracaatı Eser İnceleme Aşaması Dosya Üzeri inceleme Jüri Bilirkişi Görüş ve Raporu**
ALAN İ.
Fırat Üniversitesi, ss.4, Elazığ, 2015
- XXIII. **Bünyamin Tamyürek Doçentlik Ünvanı Müracaatı Eser İnceleme Aşaması Bilirkişi Görüş ve Raporu**
ALAN İ.
Ankara, 2015

- XXIV. **Yrd.Doç.Dr. Bünyamin Tamyürek'in ÜAK Doçentlik Müracaatı Eser İnceleme Aşaması Jüri Bilirkişi Görüş ve Raporu**
ALAN İ.
Gazi Üniversitesi, ss.3, Ankara, 2015
- XXV. **Yrd.Doç.Dr. Mehmet Çelebi'nin Doç. Kadrosuna atanması için Jüri Bilirkişi Görüş ve Raporu**
ALAN İ.
Atatürk Üniversitesi, ss.4, Erzurum, 2015
- XXVI. **Seral Şahan Özşen in Doçe Kadrosuna Atanması için Bilirkişi Görüş ve Raporu**
ALAN İ.
Konya, 2015
- XXVII. **Doç.Dr. Salih Güneş'in Prof. Kadrosuna Atanması için Jüri Bilirkişi Görüş ve Raporu**
ALAN İ.
Selçuk Üniversitesi, ss.4, Konya, 2015
- XXVIII. **Salih Güneş in Prof Kadrosuna Atanması için Bilirkişi Görüş ve Raporu**
ALAN İ.
Konya, 2015
- XXIX. **Dr. Necmi Altın'ın Yrd.Doç. Kadrosuna Atanması için Jüri Bilirkişi Görüş ve Raporu**
ALAN İ.
Gazi Üniversitesi, ss.4, Ankara, 2015
- XXX. **Necmi Altın ın Yard Doç Kadrosuna Atamanması için Bilirkişi Görüş ve Raporu**
ALAN İ.
Ankara, 2015
- XXXI. **Yusuf Sönmez in Yard Doç Kadrosuna Atanması için Bilirkişi Görüş ve Raporu**
ALAN İ.
Ankara, 2015
- XXXII. **Dr. Yusuf Sönmez'in Yard.Doç. Kadrosuna atanması için Jüri Bilirkişi Görüş ve Raporu**
ALAN İ.
Gazi Üniversitesi, ss.4, Ankara, 2015

Desteklenen Projeler

Tekgün B., Tekgün D., Alan I., TÜBİTAK Projesi, Dalgıç Pompa Uygulamaları İçin Doğrudan Yol Vermeli Senkron Relüktans Motorunun Tasarım Optimizasyonu ve Gerçeklemesi, 2021 - 2024

Alan I., Mutlugün E., Usta H., Gencer Akçok E. B., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Merkezi Araştırma Laboratuvarı Projesi, 2014 - 2022

Tekgün B., Alan İ., Boynueğri A. R., Yaşa Y., TÜBİTAK Projesi, Alçaltıcı/Yükseltici Dc/Dc/Ac Eviricilerle Yüksek Performanslı Anahtarlamalı Relüktans Motoru Sürücü Sistemi Tasarımı Ve Gerçeklemesi, 2018 - 2021

Alan I., Önen A., AB Destekli Diğer Projeler, Design, Development and Demonstration of a future-proof active smart Micro-grid system, 2016 - 2019

ALAN İ., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Hall Etketli Uydu İtki Sİstemi Geliştirme Projesi Ön Yapılabilirlik Etüdü, 2014 - 2015

ALAN İ., TÜBİTAK Projesi, Otomatik Hızlı Açılır Sarmal Kapı Kontrolör Tasarımı, 2011 - 2012

ALAN İ., AB Destekli Diğer Projeler, MECFUTURE Mechatronic Consciousness for SMEs and Vocational High Schools in Turkey, 2010 - 2012

Patent

Tekgun D., Tekgün B., Alan I., İki kutuplu senkron ve/veya relüktans makinalar için bir ekseni daraltılmış (oval benzeri) shaft, Patent, BÖLÜM H Elektrik, Buluşun Başvuru Numarası: 2022/007820 , Standart Tescil, 2022

Alan I, Gokalan R., Maksimum Güç Takip Algoritmali Güneş Enerjili Pompa Motor Kontrolü, Faydalı Model, BÖLÜM H Elektrik, Buluşun Tescil No: TR 2015 03327 Y , Standart Tescil, 2018
Alan I, A New Inverter and a New Control, Patent, BÖLÜM H Elektrik, Buluşun Başvuru Numarası: 2011/11727 , Standart Tescil, 2011
Alan I, Yıldız N., İndüksiyon Yöntemiyle Sıvı ve Ortam Isıtması, Patent, BÖLÜM H Elektrik, Buluşun Tescil No: 2006/00271 , Standart Tescil, 2006

Bilimsel Hakemlikler

Electric power Systems Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2024
Electric Power Systems Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2024
Electric Power Systems Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, ELEKTRA ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Ekim 2024
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, OSSEN YAZILIM, Türkiye, Ekim 2024
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, ELECTRO ZİRVE ENERJİ BİLİŞİM SAN. VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ., Türkiye, Ekim 2024
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, DEICO MÜHENDİSLİK TASARIM İMALAT İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Eylül 2024
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2024
International Journal of Applied Electromagnetics and Mechanics, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
International Journal of Applied Electromagnetics and Mechanics, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2024
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Sakarya Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2024
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Sakarya Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2024
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, VERTE ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş., Türkiye, Nisan 2024
International Journal of Applied Electromagnetics and Mechanics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, MULTİTECH TEKNOLOJİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, Türkiye, Ocak 2024
IEEE Transactions on Industrial Applications , SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2023
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2023
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, OTTOMOTİVE MÜHENDİSLİK VE TASARIM ANONİM ŞİRKETİ(KOCAELİ) (*) ve GRACE MARİNE MÜHENDİSLİK TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ(İSTANBUL), Türkiye, Ağustos 2023
Electric Power Systems Research (EPSR), SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
TÜBİTAK Projesi, 1505 - Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023
TÜBİTAK Projesi, 1505 - Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023
Electric Power Systems Research (EPSR), SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, DEICO MÜHENDİSLİK TASARIM İMALAT İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Mayıs 2023
IEEE Transactions on Industrial Applications , SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
Electrica, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, FEMSAN ELEKTRİK MOTORLARI SAN. VE TİC. A.Ş. (İSTANBUL) FEMSAN ELEKTRİK MOTORLARI SAN. VE TİC. A.Ş. (İSTANBUL), Türkiye, Aralık 2022

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, ELEKTRA ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ (İSTANBUL), Türkiye, Kasım 2022

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, BOZANKAYA OTOMOTİV MAKİNA İMALAT İTHALAT VE İHRACAT A.Ş. (ANKARA), Türkiye, Ekim 2022

ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022

INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED ELECTROMAGNETICS AND MECHANICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, ELEKTRA ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ (İSTANBUL), Türkiye, Mayıs 2022

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, SERTPLAS OTO YAN SAN. VE TİC. A.Ş., Türkiye, Mayıs 2022

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, MDS MOTOR TASARIM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM ÇÖZÜM. SAN VE TİC. LTD. ŞTİ., Türkiye, Mayıs 2022

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, ELEKTRA ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Mayıs 2022

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, ARETE TEKNOLOJİ ELEKTRONİK YAZILIM MAKİNA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ ARETE TEKNOLOJİ ELEKTRONİK YAZILIM MAKİNA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, Türkiye, Mayıs 2022

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, BOZANKAYA OTOMOTİV MAKİNA İMALAT İTHALAT VE İHRACAT A.Ş. (ANKARA), Türkiye, Nisan 2022

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, BOZANKAYA OTOMOTİV MAKİNA İMALAT İTHALAT VE İHRACAT A.Ş. (ANKARA), Türkiye, Kasım 2021

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2021

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2021

TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021

TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021

TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2020

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2020

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2020

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2020

TÜBİTAK Projesi, 1071-Uluslararası Araştırma Fonlarından Yararlanma Kapasitesinin ve Uluslararası Ar-Ge İşbirliklerine Katılımın Arttırılmasına Yönelik Destek Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2020

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2020

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2020

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2020

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2020

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2020

TÜBİTAK Projesi, 1505 - Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2020
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2020
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2020
IET ELECTRIC POWER APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
AB Destekli Diğer Projeler, University of Western Macedonia, Yunanistan, Ocak 2020
AB Destekli Diğer Projeler, Technical University of Denmark, Danimarka, Ocak 2020
AB Destekli Diğer Projeler, Sahand University of Technology, İran, Ocak 2020
AB Destekli Diğer Projeler, University of Applied Sciences Biberach, Almanya, Ocak 2020
TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2020
TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2019
IET ELECTRIC POWER APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2019
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2019
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2019
TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2019
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2019
IET ELECTRIC POWER APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
IET RENEWABLE POWER GENERATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2019
TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2019
IET POWER ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
IET RENEWABLE POWER GENERATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2019
IEEE Energy Conversion Congress and Exposition (ECCE), Bildiri (Tam Metin), Mart 2019
IET RENEWABLE POWER GENERATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
IET RENEWABLE POWER GENERATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
IET POWER ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
IET ELECTRIC POWER APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2019
TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2018
TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2018
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2018
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2018
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2018
TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2018
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2018
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2018
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2018
IEEE Energy Conversion Congress and Exposition (ECCE), Bildiri (Tam Metin), Mart 2018
IEEE Energy Conversion Congress and Exposition (ECCE), Bildiri (Tam Metin), Mart 2018
IEEE Energy Conversion Congress and Exposition (ECCE), Bildiri (Tam Metin), Mart 2018
IEEE Energy Conversion Congress and Exposition (ECCE), Bildiri (Tam Metin), Mart 2018
TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., Abdullah Gül

Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2018

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2017

TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2017

TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2017

TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2017

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2017

INTERNATIONAL JOURNAL OF POWER AND ENERGY SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016

IET POWER ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016

TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Mart 2016

IET POWER ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016

IET POWER ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2015

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2015

INTERNATIONAL JOURNAL OF POWER AND ENERGY SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014

TÜBİTAK Projesi, 1007 - Kamu Kurumları Araştırma ve Geliştirme Projelerini D.P., Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2014

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2014

TÜBİTAK Projesi, 1509 - TÜBİTAK Uluslararası Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2014

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2013

INTERNATIONAL JOURNAL OF POWER AND ENERGY SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2013

TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2013

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2012

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2011

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2011

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2011

Alternative Energy, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2011

INTERNATIONAL JOURNAL OF POWER AND ENERGY SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2011

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2011

Alternative Energy, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2011

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2011

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2011

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2011

IEEE Energy Conversion Congress and Exposition (ECCE), Bildiri (Tam Metin), Mart 2011

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2011

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2010

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2010

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2010

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2010

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2010

ELEKTRİK - ELEKTRONİK Ve BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU (ELECO'10), Bildiri (Tam Metin), Eylül 2010

ELEKTRİK - ELEKTRONİK ve BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU (ELECO'10), Bildiri (Tam Metin), Eylül 2010

GAZİ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2010

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2010

INTERNATIONAL JOURNAL OF POWER AND ENERGY SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2010

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2010

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2010
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2009
INTERNATIONAL JOURNAL OF POWER AND ENERGY SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2009
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2009
Sixth International Conference On Electrical And Electronics Engineering (ELECO'09), Bildiri (Tam Metin), Eylül 2009
Sixth International Conference On Electrical And Electronics Engineering (ELECO'09), Bildiri (Tam Metin), Eylül 2009
Sixth International Conference On Electrical And Electronics Engineering (ELECO'09), Bildiri (Tam Metin), Eylül 2009
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2009
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2009
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2009
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2009
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2008
ELEKTRİK - ELEKTRONİK ve BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU (ELECO'08), Bildiri (Tam Metin), Eylül 2008
ELEKTRİK - ELEKTRONİK ve BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU (ELECO'08), Bildiri (Tam Metin), Eylül 2008
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2008
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2008
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2008
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Mart 2008
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2008
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2007
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2007
Fifth International Conference On Electrical And Electronics Engineering (ELECO'07), Bildiri (Tam Metin), Eylül 2007
Fifth International Conference On Electrical And Electronics Engineering (ELECO'07), Bildiri (Tam Metin), Eylül 2007
Fifth International Conference On Electrical And Electronics Engineering (ELECO'07), Bildiri (Tam Metin), Eylül 2007
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2006
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2006
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2006
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2005
Fourth International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO'05), Bildiri (Tam Metin), Haziran 2005
Third International Conference On Electrical And Electronics Engineering (ELECO'03), Bildiri (Tam Metin), Eylül 2003
Third International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO'03), Bildiri (Tam Metin), Eylül 2003
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2002
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2002
IEEE TRANSACTIONS ON AEROSPACE AND ELECTRONIC SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2002
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2001
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2001

Metrikler

Yayın: 60

Atf (WoS): 448

Atf (Scopus): 604

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

SALTO Toplantısı, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2015

Boğaziçi Üniversitesi ile Bilgi Yönetim Sistemi Anlaşma Toplantısı, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2015
ORAN 2. Olağan Kurul Toplantısı, Katılımcı, Yozgat, Türkiye, 2015
AGU İTBF ve LYBF ARAMA Toplantısı, Katılımcı, Türkiye, 2015
HEPLIS Prjesi için RUSYA Uzay Ajansı ile İşbirliği Toplantısı, Katılımcı, Moskva, Rusya, 2015
ÜAK Doçentlik Sözlü Sınav Toplantısı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015
HEPLIS PROJE ÖNERİSİ için SSM ile Toplantı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015
MSB, TSK, ASELSAN, ROKETSAN Temsilcileri ile AGU'de İşbirliği Toplantısı, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2015
HEPLIS Proje Toplantısı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015
AGU ile Birlikte Kurulan Üniversite Yöneticilerinin Değerlendirme Toplantısı, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2015
HEPLIS Proje Ziyareti, Katılımcı, Türkiye, 2015
Devlet Personel Daire Başkanlığının Üniversitelerin Teşkilat Yapılarının ve İnsan Kaynaklarının Değerlendirilmesi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015
HEPLIS Proje Toplantısı, Katılımcı, Türkiye, 2015
IEEE ICOPS International Conference on Plasma Systems, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015
ENVEST KORUBIN Özkan İbrahim SANTEZ Proje Öneri Geliştirme Toplantısı, Katılımcı, Türkiye, 2015
3. Uluslararası İstanbul Akıllı Şebekeler Kongresi ve Fuarı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015
HEPLIS Proje Toplantısı, Katılımcı, Türkiye, 2015
San. Bknlg. Teknogirişim Sermaye Desteği Değerlendirme Paneli, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015
ELDER Çalıştayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015
Bilim San. ve Tekn. İl Md.lüğü Motorların Verimli Motorlarla Değişimi İstişare Toplantısı, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2015
Bilim San. Tekn. Bknlgı TTO Konferansı, Katılımcı, Türkiye, 2015
KAYSERİ 2050 Arama Konferansı Toplantısı, Katılımcı, Türkiye, 2015
HEPLIS Proje Toplantısı, Katılımcı, Türkiye, 2015
AGU Kurumsal İletişim Toplantısı, Katılımcı, Türkiye, 2015
SAP, ORACLE Bilgi Sistemleri Toplantısı, Katılımcı, Türkiye, 2015
Boğaziçi Üniversitesi ile Bilgi Yönetim Sistemi Toplantısı, Katılımcı, Türkiye, 2015
KAYSERİ OSB Yönetim Kurul Üyeleri ile Toplantı, Katılımcı, Türkiye, 2015
AGU WEB Sayfası Tasarımı Toplantısı, Katılımcı, Türkiye, 2015
AGU Club Fest Activities, Katılımcı, Türkiye, 2015
SAP CEO'su ile Üniversite Bilgi Sistemleri Üzerine Toplantı, Katılımcı, Türkiye, 2015
AGU ECE Arama Konferansı Toplantısı, Katılımcı, Türkiye, 2015
AGU TALKS Ali Sabancı, Ayşe Şule Bilgiç, Fatih İşbecer, Katılımcı, Türkiye, 2015
Boğaziçi Üniversitesi - AGÜ Öğrenci Bilgi Sistemi için Toplantı, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2015
AGU Club Fest Activities, Katılımcı, Türkiye, 2015
ZCM Elazığ Motor Pompa Firması Ziyaret, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2015
HEPLIS Proje Toplantısı, Katılımcı, Türkiye, 2015
ÜAK 226. Kurul Toplantısı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015

Burslar

1416 Yurt Dışı Doktora Bursu, Milli Eğitim Bakanlığı, 1986 - 1995
TEV Bursu Başarılı Öğrencilere Eğitim Desteği, Üniversite, 1981 - 1983