

Doç. Dr. MEHMET ZEKİ BİLGİN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 303 3509](tel:+902623033509)

Fax Telefonu: [+90 262 303 3003](tel:+902623033003)

E-posta: bilgin@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/bilgin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3971-4230

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-5224-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 153636

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1995 - 2010

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1993 - 1995

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1989 - 1993

Araştırma Alanları

Bulanık Kümeler ve Sistemler , Sinirsel Ağlar , Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Dönüştürücüler ve Algılama Aygıtları , Pasif Devre Elemanları, Anahtarlar ve Konnektörler , Elektriksel ve Manyetik Alanlar , Doğrudan Enerji Dönüşümü ve Enerji Depolaması , Yenilenebilir Enerji, Elektrik Makineleri Kuramı ve Tasarımı, Elektrik Motoru Sürücüler, Güç Aygıtları (trafolar, reaktörler, şalt teçhizatı v.b.), Güç Çevirgeçleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği, 2001 - 2018

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği, 1994 - 2001

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği, 2011 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Güç Elektroniği Lab , Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Sayısal Çözümleme Yöntemleri, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024

BİTİRME ÇALIŞMASI, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 -

2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 -

2001

Elektrik Motor Sürücü Sistemlerinin Analizi ve Modellenmesi, Doktora, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2001 - 2002

Elektrik Makinaları II , Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Elektrik Makina Temelleri, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Elektrik Makinaları I, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Elektrik Makinaları Laboratuvarı , Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Otomatik Kontrol Sistemleri , Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Elektrik Sistemlerinin Modellenmesi ve Benzetimi, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Elektrik Motor Sürücüleri, Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Bilgisayarda Modelleme ve Simülasyon, Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006

Yönetilen Tezler

Bilgin M. Z., Otomotiv Fabrikalarında Termoelektrik Jeneratör (TEG) Uygulamalarının Enerji Verimliliğine Katkısının İncelenmesi, Doktora, G.KILINÇ(Öğrenci), Devam Ediyor

Bilgin M. Z., Metro Sistemlerinde Cer Gücü ve Orta Gerilim Tasarım Kriterleri ve Hesaplamaları: İstanbul Havalimanı Metroları İncelemesi, Yüksek Lisans, G.BAŞTÜRK(Öğrenci), Devam Ediyor

Bilgin M. Z., YENİLENEBİLİR ENERJİ SANTRALLERİNDE HAVA KOŞULLARI NEDENİYLE OLUŞAN ÜRETİM DÜŞÜŞÜNÜN SEZGİSEL YÖNTEMLERLE KESTİRİMİ, Doktora, E.GÜLER(Öğrenci), Devam Ediyor

Bilgin M. Z., SEZGİSEL YÖNTEMLERLE GÜÇ SİSTEM KARARLILIK ANALİZİ, Doktora, G.ŞEN(Öğrenci), Devam Ediyor

Bilgin M. Z., Elektrikli Engelli Araçlarının Belirlenen Güzergah Üzerinde Optimum Enerji Yönetimi, Yüksek Lisans, R.MEHEL(Öğrenci), Devam Ediyor

Bilgin M. Z., Elektrik Şebekelerinde Optimal Güç Akışının Metasezgisel Yöntemlerle Analizi, Yüksek Lisans, A.NUMAN(Öğrenci), Devam Ediyor

Bilgin M. Z., Kara taşıtlarında güneş panelleri kullanılarak elektrik enerjisi üretim potansiyelinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.KARABATAK(Öğrenci), 2024

Bilgin M. Z., Yenilenebilir enerji kaynakları ile beslenen konutlar için enerji yönetim sistemi, Yüksek Lisans, İ.ARHAN(Öğrenci), 2022

Bilgin M. Z., Rüzgar tahrikli pizoelektrik jeneratörler kullanarak enerji hasadı, Yüksek Lisans, T.AYAD(Öğrenci), 2022

Bilgin M. Z., Makine öğrenmesi kullanılarak endüstriyel pres makinesi için kestirimci bakım uygulaması, Yüksek Lisans, E.YİĞİT(Öğrenci), 2021

Bilgin M. Z., Otomotiv fabrikalarında enerji verimliliği uygulamaları, Yüksek Lisans, G.KILINÇ(Öğrenci), 2019

Bilgin M. Z., Hibrit elektrikli araçlar için güzergah bilgisi kullanılarak akıllı enerji yönetim sistemi, Yüksek Lisans, E.ASLAN(Öğrenci), 2018

Bilgin M. Z., Güneş enerjisi ile beslenen akıllı duraklarda enerji yönetimi, Yüksek Lisans, Ç.TAHTACI(Öğrenci), 2018

Bilgin M. Z., Termoelektrik jeneratörler için değişken koşullar altında etkin maksimum güç noktası izleyicisinin geliştirilmesi, Doktora, K.O.MOH.(Öğrenci), 2018

Bilgin M. Z., Hastane soğutma sistemlerinin enerji verimliliği açısından incelenmesi, Yüksek Lisans, A.KISSAL(Öğrenci), 2018

Bilgin M. Z., Uçuş kontrol sistemlerinde kullanılan hidrolik kanat yön verme elemanlarının pozisyon kontrolü, Doktora, A.ŞENER(Öğrenci), 2018

Bilgin M. Z., Yenilenebilir hibrit enerji kaynakları ile beslenen konutlarda akıllı enerji depolama ve yönetim sistemi, Yüksek Lisans, A.ALKAN(Öğrenci), 2016

Bilgin M. Z., Asenkron motorlarda stator direnç kestirimi ile sensörsüz hız kontrolü, Yüksek Lisans, H.KORKUT(Öğrenci),

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Temmuz, 2023
 Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2022
 Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ekim, 2021
 Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Temmuz, 2018
 Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mayıs, 2018
 Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Nisan, 2018
 Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi, Temmuz, 2017
 Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2016
 Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Temmuz, 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Optimal power flow using kepler optimization algorithm for active power loss analysis in island mode: A case study**
 Şen G., Bilgin M. Z.
 Heliyon, cilt.11, sa.2, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Life performance prediction of natural gas combined cycle power plant with intelligent algorithms**
 Karaçor M., Uysal A., Mamur H., Sen G., Nil M., Bilgin M. Z., Doğan H., Sahin C.
 SUSTAINABLE ENERGY TECHNOLOGIES AND ASSESSMENTS, cilt.47, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Output Feedback Control Surface Positioning With a High-Order Sliding Mode Controller/Estimator: An Experimental Study on a Hydraulic Flight Actuation System**
 Kaya A. S., Bilgin M. Z.
 JOURNAL OF DYNAMIC SYSTEMS MEASUREMENT AND CONTROL-TRANSACTIONS OF THE ASME, cilt.141, sa.1, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Practical Implementation of Maximum Power Tracking Based Short-Current Pulse Method for Thermoelectric Generators Systems**
 Yahya K., Bilgin M. Z., Erfidan T.
 JOURNAL OF POWER ELECTRONICS, cilt.18, sa.4, ss.1201-1210, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Performance analyzes of different photovoltaic module technologies under Izmit, Kocaeli climatic conditions**
 Basoglu M. E., Kazdaloglu A., ERFİDAN T., BİLGİN M. Z., ÇAKIR B.
 RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, cilt.52, ss.357-365, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Modeling and simulation of injection control system on a four-stroke type diesel engine development platform using artificial neural networks**
 Yılmaz S., Bilgin M. Z.
 NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.22, ss.1713-1725, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Neuro-PID position controller design for permanent magnet synchronous motor**
 Bilgin M. Z., Cakir B.
 ADVANCES IN NATURAL COMPUTATION, PT 1, cilt.4221, ss.418-426, 2006 (SCI-Expanded)
- VIII. **Speed control of averaged DC motor drive system by using Neuro-PID controller**
 Yildiz A. B., Bilgin M. Z.
 KNOWLEDGE-BASED INTELLIGENT INFORMATION AND ENGINEERING SYSTEMS, PT 1, PROCEEDINGS, cilt.4251, ss.1075-1082, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Yenilenebilir Sistemlerde Maksimum Güç Noktası Takibi ve Enerji Yönetimiyle Enerji Verimliliği**
Bilgin M. Z., Arhan İ.
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), cilt.5, sa.1, ss.75-91, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Makine Öğrenmesi Kullanılarak Endüstriyel Pres Makinesine Uygulanan Kestirimci Bakım Çalışmaları**
YİĞİT E., BİLGİN M. Z., ÖNER A. E.
Akıllı Sistemler ve Uygulamaları Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.57-63, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **MODELLING AND SIMULATION OF THERMOELECTRIC GENERATORS UNDER VARIOUS TEMPERATURE CONDITIONS**
BİLGİN M. Z., ATSEVER M. B., ERFİDAN T.
Middle East Journal of Technic, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **PİEZOSERAMİK MALZEMELERLE ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİLMESİ VE DEPOLANMASI**
ASLAN E., BİLGİN M. Z., ERFİDAN T.
Düzce Üniversitesi İleri Teknoloji Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.2, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **ELEKTRİKLİ ARAÇLARDA FAYDALI FRENLEME ENERJİSİNİN DEPOLANMASI**
DOĞAN U., ERFİDAN T., BİLGİN M. Z.
Düzce Üniversitesi İleri Teknoloji Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.2, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **A Sensorless Initial Rotor Position Sensing Using Neural Network for Direct Torque Controlled Permanent Magnet Synchronous Motor Drive**
BİLGİN M. Z.
Lecture Notes in Computer Science, 2007 (Hakemli Dergi)
- VII. **BRUSHLESS DC MOTOR DRIVE BY USING FUZZY LOGIC CONTROL TECHNIQUE**
ABUT N., ÇAKIR B., ERYÜRK N., AKÇA Ü., YAMAN K., BİLGİN M. Z.
The Journal of Kocaeli University, 1996 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Akü Şarj Cihazları için Anma 24V 1000W Çıkış Değerlerine Sahip LLC Rezonans Çevirici Tasarımı ve Simülasyonu**
Oğuz E., Bilgin M. Z.
ELEKTRİK-ELEKTRONİK ve BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ KONFERANSI, Bursa, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2024, ss.110-118
- II. **KARA TAŞITLARINDA GÜNEŞ PANELLERİ KULLANILARAK ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİM POTANSİYELİNİN BELİRLENMESİ**
Karabatak B., Bilgin M. Z.
6. INTERNATIONAL DICLE SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Diyarbakır, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 2024, ss.945-957
- III. **Energy Harvesting Using Wind Driven Piezoelectric Generators**
Bilgin M. Z., Kareem T.
4th International Engineering Research Symposium INERS'22, Düzce, Türkiye, 4 - 06 Mart 2022, ss.123-127
- IV. **Predictive Maintenance Studies Applied to an Industrial Press Machine Using Machine Learning**
YİĞİT E., BİLGİN M. Z., Öner A. E.
3rd International Conference on Artificial Intelligence towards Industry 4.0 (ICAI4'2020), 12 Kasım 2020
- V. **CONTROL OF SPWM APPLIED 15 LEVEL INVERTER WITH ARM PROCESSOR**
KAZDALOĞLU A., ÇAKIR B., ERFİDAN T., BİLGİN M. Z.
International Conference on Engineering Technologies, ICENTE'xx18, Konya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2018, ss.282-285
- VI. **Design And Simulation Of A Maximum Power Point Tracker Using Buck Converter For Photovoltaic**

System

YASKO M. A., ÇAKIR B., BİLGİN M. Z., ERFİDAN T., KAZDALOĞLU A.

International Renewable Energy and Energy Efficiency Congress (GAPYENEV-2018), 10 - 12 Mayıs 2018

- VII. **Improving the Performance of the MPPT for Thermoelectric Generator System by using Kalman Filter**
YAHYA K., BİLGİN M. Z., ERFİDAN T., ÇAKIR B.
ICEEE 2018 5th International Conference on Electrical and Electronic Engineering, 3 - 05 Mayıs 2018
- VIII. **Güç Katsayısı Düzeltme Devresi Tasarımı**
LAMA M., ERFİDAN T., BİLGİN M. Z.
1st International Conference on Energy Systems Engineering, 2 - 04 Kasım 2017, ss.531-535
- IX. **Hibrit Elektrikli Araçlar için Güzergah Bilgisi Kullanılarak Akıllı Enerji Yönetim Sistemi**
EYYÜP A., BİLGİN M. Z., ERFİDAN T.
ICESE 17 1st International Conference On Energy Systems Engineering, 2 - 04 Kasım 2017
- X. **The Effect of Temperature Variations over Thermoelectric Generator Efficiency**
KHALID Y., BİLGİN M. Z., ERFİDAN T.
UMAS 2017 International Engineering Research Symposium, 11 - 13 Eylül 2017
- XI. **Design and Implementation of PID Controller System Based on Android Platform for an Espresso Machine**
OĞUZ E., BİLGİN M. Z.
ICAIE 2017 International Conference on Advances and Innovations in Engineering, 10 - 12 Mayıs 2017
- XII. **MODELLING AND SIMULATION OF THERMOELECTRIC GENERATORS UNDER VARIOUS TEMPERATURE CONDITIONS**
BİLGİN M. Z., Mert Bekir A., ERFİDAN T.
International Engineering, Science and Education Conference, 1 - 03 Aralık 2016
- XIII. **VOLTAGE CONTROLLED DC DC BOOST CONVERTER DESIGN AND APPLICATION**
LAMA M., SÖYLEMEZ İ., ERFİDAN T., BİLGİN M. Z.
International Engineering, Science and Education Conference, 1 - 03 Aralık 2016
- XIV. **Hareketli Sistemler için GPS ve IMU Sensör Tabanlı Güneş Takip Sistemi**
YILMAZ H. C., BİLGİN M. Z., SAĞLAM E. C., ÖZDEMİR F., ÇAPACI A.
2016 Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2016
- XV. **Bir Hidrolik Tahrikli Aerodinamik Kontrol Yüzeyinin Pozisyon Döngüsü Kararlılığı Analizi**
Ali Şener K., BİLGİN M. Z.
2016 Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2016
- XVI. **Güneş Enerjisi ile Beslenen Duraklarda Akıllı Enerji Yönetimi**
Mert Bekir A., BİLGİN M. Z., ERFİDAN T.
International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, 21 - 22 Nisan 2016
- XVII. **Studying Effects of Changing the Irradiation on the Performance of PV System and Using MPPT**
Khalid Y., BİLGİN M. Z., ERFİDAN T.
International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, 21 - 22 Nisan 2016
- XVIII. **Güneş Enerjisi ile Beslenen Yolcu Duraklarında Akıllı Enerji Yönetimi**
ATSEVER M. B., BİLGİN M. Z., ERFİDAN T.
ICETAS 2016 International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, 21 - 22 Nisan 2016
- XIX. **Kocaeli'de Yenilenebilir Hibrit Enerji Kaynakları ile Beslenen DC Konutlarda Akıllı Enerji Depolama ve Yönetim Sistemi**
ALKAN A., BİLGİN M. Z.
EEMKON 2015 Elektrik Elektronik Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2015
- XX. **Kocaeli Üniversitesi Umuttepe Yerleşkesi Güneş Enerji Potansiyelinin İncelenmesi**
ALKAN A., BİLGİN M. Z.
YEKSEM 2105 8. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, Türkiye, 15 - 16 Ekim 2015
- XXI. **Piezoseramik Malzemelerle Elektrik Enerjisi Üretilmesi ve Depolanması**
ASLAN E., BİLGİN M. Z., ERFİDAN T.

UMAS 2015 Ulusal Mühendislik Araştırmaları Sempozyumu, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2015

- XXII. **Ameliyathane Havalandırma Santrallerinin İşletme Şartlarının Değiştirilerek Enerji Verimliliğinin Artırılması**
KISSAL A., BİLGİN M. Z.
EVK 2015 VI.Enerji Verimliliği, Kalitesi Sempozyumu ve Sergisi, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2015
- XXIII. **Seasonal based energy performance analyzes of Cd-Te and c-Si photovoltaic modules**
BAŞOĞLU M. E., Kazdaloglu A., ERFİDAN T., BİLGİN M. Z., ÇAKIR B.
IEEE 15th International Conference on Environment and Electrical Engineering (EEEIC), Rome, İtalya, 10 - 13 Haziran 2015, ss.208-212
- XXIV. **Seri Bağlantılı LED Armatürlerin Senkron DC-DC Dönüştürücü Kullanılarak Isık Siddeti Kontrolü**
PİRCİ B., BİLGİN M. Z., ERFİDAN T.
ELECO 2014 Elektrik-Elektronik, Bilgisayar ve Biyomedikal Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2014
- XXV. **Farklı Güneş Paneli Teknolojilerinin Kocaeli ili için Performans Değerlendirmesi**
BAŞOĞLU M. E., KAZDALOĞLU A., BİLGİN M. Z., ERFİDAN T., ÇAKIR B.
ELECO 2014 Elektrik - Elektronik - Bilgisayar ve Biyomedikal Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2014
- XXVI. **Çok Katlı Yükseltici Tip DA-DA Dönüştürücü Tasarımı ve Uygulaması**
YAPICI R., ERFİDAN T., ÇORUH N., BİLGİN M. Z.
Eleco 2014 Elektrik-Elektronik, Bilgisayar ve Biyomedikal Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2014
- XXVII. **Elektrikli Araçlarda Faydalı Frenleme Enerjisinin Depolanması**
UMUTCAN D., ERFİDAN T., BİLGİN M. Z.
UMAS 2015 Ulusal Mühendislik Araştırmaları Sempozyumu, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2015
- XXVIII. **Gaz Deserjli Aydınlatma Armatürleri ile LED Aydınlatma Armatürlerinin Meydana Getirdikleri Harmonikler Açısından Kıyaslanması**
BAYRAK T., BİLGİN M. Z., ALBOYACI B.
ELECO 2012 ELEKTRİK - ELEKTRONİK ve BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU, Türkiye, 29 Kasım - 01 Aralık 2012
- XXIX. **Uçuş Sistemlerinde Kullanılan Hidrolik Kanat Yön Verme Sistemlerinin Pozisyon Kontrolü**
KAYA A. Ş., BİLGİN M. Z.
TOK 2012 Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2012
- XXX. **Kocaeli Bölgesi Sokak Aydınlatmalarında LED Armatür Kullanımının Enerji Verimliliği ve Maliyetine Etkisi**
YEĞİN E. M., BİLGİN M. Z.
II. Elektrik Tesisat Ulusal Kongresi, Türkiye, 24 - 25 Kasım 2011
- XXXI. **Yapay Sinir Ağı Kullanılarak DGM 'li AA Kıyıcılarında Gerilim Harmoniklerinin Azaltılması**
BİLGİN M. Z., Kılıçarslan Ü.
ELECO 2010 Elektrik-Elektronik, Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 2 - 05 Aralık 2010
- XXXII. **DENETİMLİ DOĞRULTUCU İLE BESLENEN DC MOTOR İÇİN KRİTİK TETİKLEME AÇISININ YAPAY SİNİR AĞI YARDIMI İLE BELİRLENMESİ**
BİLGİN M. Z.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi 30.Yıl Sempozyumu, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2008
- XXXIII. **ÜÇ KATLI YEDİ SEVİYELİ EVİRİCİNİN YAPAY SİNİR AĞI KULLANILARAK HARMONİKLERİNİN AZALTILMASI**
BİLGİN M. Z., ENGİN A., ABUT N.
Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Sempozyumu, Türkiye, 18 - 20 Haziran 2008
- XXXIV. **A sensorless initial rotor position sensing using neural network for Direct Torque Controlled Permanent Magnet Synchronous Motor drive**
Bilgin M. Z.
8th International Conference on Adaptive and Natural Computing Algorithms (ICANNGA), Warszawa, Polonya, 11 - 14 Nisan 2007, cilt.4432, ss.713-721
- XXXV. **Sensörsüz Doğrudan Moment Kontrollü Sürekli Mıknatıslı Senkron Motor Sürücülerini İçin Başlangıç**

Rotor Konumunun Yapay Sinir Ağı Yardımıyla Belirlenmesi

BİLGİN M. Z.

III. Otomasyon Sempozyumu, Türkiye, 11 Kasım 2005

XXXVI. YAPAY SİNİR AĞI KONTROLLÜ STATİK KOMPANZASYON SİSTEMİ

BİLGİN M. Z.

Elektrik Elektronik Bilgisayar Mühendisliği 10. Ulusal Kongresi, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2003

XXXVII. Enerji Kalitesinin Artırılmasına Yönelik Yapay Sinir Ağları Tabanlı Bir Uygulama

ONDUK A., ABUT N., BİLGİN M. Z.

3rd International Advanced Technologies Symposium, 18 - 20 Ağustos 2003

XXXVIII. DEĞİŞKEN HIZ-SABİT FREKANS YÖNTEMİ İLE RÜZGAR ENERJİSİNDEN ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİMİ UYGULAMASI

ÇAMUR S., BİLGİN M. Z., DURU H. T., ARİFOĞLU B.

Elektrik -Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği 9.Ulusal Kongresi, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2001

XXXIX. İNDÜKSİYON MOTOR DENETİMİNDE DONANIMSAL VE YAZILIMSAL DGM-MODÜLATÖRÜNÜN UYGULANMASI

ÇAKIR B., ABUT N., BİLGİN M. Z.

TOK 1998 Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Türkiye, 15 - 16 Ekim 1998

XL. AKIM REGÜLELİ İNVERTER İLE SÜRÜLEN SÜREKLİ MIKNATISLI SENKRON MOTORUN YAPAY SİNİR AĞI İLE KONTROLÜ

BİLGİN M. Z., ÇAKIR B., ABUT N.

TOK 1998 Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Türkiye, 15 - 16 Ekim 1998

XLI. SWITCHED RELUCTANCE MOTOR DRIVE BY USING FUZZY CONTROL

ABUT N., ÇAKIR B., İNANÇ N., YILDIZ A. B., BİLGİN M. Z.

IECON'97 23rd International Conference on Industrial Elec., Control and Instrumentation, 9 - 14 Kasım 1997

XLII. Elektrik Güç Sistemlerinde Enerji Kalitesi

Bayrak M., YeğİN E. M., Bilgin M. Z.

Türkiye 7. Enerji Kongresi, Ankara, Türkiye, 3 - 08 Kasım 1997

XLIII. FUZZY CONTROL APPLICATION OF SWITCHED RELUCTANCE MOTOR DRIVE

ABUT N., ÇAKIR B., İNANÇ N., ertürk n., BİLGİN M. Z.

5th Fuzzy Days, 28 - 30 Nisan 1997

XLIV. AYRIK DEVRE MODELLERİNE DAYALI DÜĞÜM YÖNTEMİNİ KULLANARAK GÜÇ ELEKTRONİĞİ DEVRELERİNİN ANALİZİ

YILDIZ A. B., ABUT N., BİLGİN M. Z.

9. Mühendislik Sempozyumu, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 1996

XLV. KAVŞAK SİNYALİZASTON SİSTEMLERİNİN BULANIK MANTIK İLE KONTROLÜ

ÖZDEMİR E., ermiş n., BİLGİN M. Z.

Birinci Ulaşım Sempozyumu, Türkiye, 6 - 07 Mayıs 1996

Desteklenen Projeler

Bilgin M. Z., Erfidan T., Kazdaloğlu A., Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Piezo-Elektrik Üreteçlerle Kendi Enerjisini Üretebilen Çocuk Parkı, 2021 - 2023

Bilgin M. Z., Yılmaz H. C., Çapacı A., Sağlam E. C., Özdemir F., TÜBİTAK Projesi, Astronomik Hesaplamalar ile Güneşin Pozisyonunun Hesaplanması ve İki Eksenli Güneş Takibi Sisteminin Tasarlanması, 2015 - 2016

Kazdaloğlu A., Çakır B., Bilgin M. Z., Erfidan T., Başoğlu M. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bölgesel Bazlı Rüzgar ve Fotovoltaik Enerji Tahmini ile Optimum Enerji Yönetimli ve Şebeke Bağlantılı Örnek Ev Modeli ve Uygulaması, 2012 - 2015

Bilgin M. Z., Elverdi M., Doğan M. S., TÜBİTAK Projesi, Yakıt Pili Tabanlı Hibrit Enerji Sistemli DC Ev Projesi, 2014 - 2014

Bilimsel Hakemlikler

- KOSGEB, TUROKSİ KİMYEVİ MADDELERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, Türkiye, Aralık 2024
- KOSGEB, ACADEMIC SİGHT YAPAY ZEKA YAZILIM ARGE VE PROJE DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, Türkiye, Aralık 2024
- TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, ELSAN ELEKTRİK SAN. VE TİC. A.Ş. (ANKARA) , Türkiye, Mayıs 2024
- TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, VOLTPO ENERJİ TEKNOLOJİLERİ ANONİM ŞİRKETİ (ADANA) , Türkiye, Mart 2024
- Teknopark, EKA Sistem Mühendislik ve Taahhüt A.Ş., Türkiye, Aralık 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, STOREMATE TEKNOLOJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. , Türkiye, Aralık 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, FUTURE TECH WORKS YAZILIM VE ELEKTRİKLİ ARAÇ TEKNOLOJİLERİ SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ , Türkiye, Kasım 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, SİNE ENERJİ GÜÇ SİSTEMLERİ ELEKTRİK ELEKTRONİK BİLİŞİM VE DANIŞMANLIK LTD. ŞTİ, Türkiye, Kasım 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, Bireysel Başvuru, Türkiye, Ekim 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, Bireysel Başvuru, Türkiye, Ekim 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, Bireysel Başvuru, Türkiye, Ekim 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, Bireysel Başvuru, Türkiye, Ekim 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, Bireysel Başvuru, Türkiye, Ekim 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, ZÜMER ARGE DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ , Türkiye, Ekim 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, Bireysel Başvuru, Türkiye, Ekim 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, Bireysel Başvuru, Türkiye, Ekim 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, Bireysel Başvuru, Türkiye, Ekim 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, Bireysel Başvuru, Türkiye, Ekim 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, Bireysel Başvuru, Türkiye, Ekim 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, Bireysel Başvuru, Türkiye, Ekim 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, Bireysel Başvuru, Türkiye, Ekim 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, R**N H**N A**N, Türkiye, Eylül 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, O**N DE**İ, Türkiye, Eylül 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, S**T B**K Y**A, Türkiye, Eylül 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, M***A E**N Ş**N, Türkiye, Eylül 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, A**N G**R, Türkiye, Eylül 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, E**F B**M E**U, Türkiye, Eylül 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, F**H A**N, Türkiye, Eylül 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, E**N K**SE, Türkiye, Eylül 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, H**N E**E A**Ç, Türkiye, Eylül 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, E**M G**R, Türkiye, Eylül 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, A**İ P**A, Türkiye, Eylül 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, M**T S**T Ç**YA, Türkiye, Eylül 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, T**Y S**U, Türkiye, Eylül 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, İ**M L**T S**N, Türkiye, Eylül 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, M**T Z**R Ç**T, Türkiye, Eylül 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, M**T A**İ Ş**L, Türkiye, Eylül 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, M**A H**K Y**Z, Türkiye, Eylül 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, Y**S E**E **K, Türkiye, Eylül 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, M**A Ö**R K**T, Türkiye, Eylül 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, Ş**N BE**Y B**T, Türkiye, Eylül 2023

TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, Ş**N G**ÖR, Türkiye, Eylül 2023

TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, M**T F**H A**R, Türkiye, Eylül 2023

TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, S**N E**M, Türkiye, Eylül 2023

KOSGEB, ATP MÜHENDİSLİK LOJİSTİK MÜŞAVİRLİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, Türkiye, Ağustos 2023

KOSGEB, TAVSAN TAVUKÇULUK EKİPMAN SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Ağustos 2023

KOSGEB, TEKNOLOJİBİÇAK HASSAS MAKİNE BİÇAKLARI VE TEKNOLOJİLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, Türkiye, Ağustos 2023

KOSGEB, Şahıs: YASİN AKYÜZ, Türkiye, Ağustos 2023

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, AMPHERR BATARYA TEKNOLOJİLERİ A.Ş, Türkiye, Ağustos 2023

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, GRACE MARİNE MÜHENDİSLİK TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, Türkiye, Ağustos 2023

KOSGEB, DRC KAUKUK SANAYİ VETİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Ağustos 2023

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, MİTRONA ELEKTRONİK VE YAZILIM TEKNOLOJİLERİ ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Temmuz 2023

TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, Bireysel Başvuru, Türkiye, Temmuz 2023

Teknopark, MDS Motor Tasarım Teknolojileri ve Yazılım Çözümleri San. ve Tic. LTD. ŞTİ., Türkiye, Haziran 2023

KOSGEB, Şahıs:İSMAİL AKYILDIZ, Türkiye, Mayıs 2023

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, CEYTECH MAKİNA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Mayıs 2023

KOSGEB, PARAMETRİK MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, Türkiye, Mayıs 2023

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2023

KOSGEB, KNS OTOMOTİV SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Mart 2023

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Er**m A**Y, Türkiye, Ocak 2023

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Me**t Z**d E**L, Türkiye, Ocak 2023

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Dr. Öğr. Üyesi Da**t E**İN, Türkiye, Ocak 2023

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, AMPHERR BATARYA TEKNOLOJİLERİ A.Ş (İSTANBUL), Türkiye, Aralık 2022

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, SOLVAYTECH MÜHENDİSLİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, Türkiye, Kasım 2022

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, UZEL BİLİŞİM AR-GE VE OTOMASYON SAN. VE TİC. A.Ş., Türkiye, Kasım 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, B*n Ç**L, Türkiye, Ekim 2022

Sakarya University Journal of Computer and Information Sciences (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2022

Teknopark, MDS Motor Tasarım Teknolojileri ve Yazılım Çözümleri San. ve Tic. LTD. ŞTİ., Türkiye, Nisan 2022

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

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, ENGINSOFT TURKEY MÜHENDİSLİK YAZILIM TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, Türkiye, Kasım 2021

TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., KARSAN OTOMOTİV SAN. VE TİC. A.Ş., Türkiye, Eylül 2021

TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., SADECE ELEKTRİKLİ MOTORLA ÇALIŞAN L7E-CP SINIFI BİNEK MİNİ ARAÇ TASARIMI VE GELİŞTİRİLMESİ, Türkiye, Eylül 2021

TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., VESTEL ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş., Türkiye, Eylül 2021

TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., ÖMER ATİKER MAKİNE METAL İNŞAAT VE YAKIT SİSTEMLERİ İTHALAT İHRACAT ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Eylül 2021

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, GREENBOX İNOVASYON YAZILIM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Mayıs 2021

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, ASPOWER ENERJİ VE ELEKTRONİK SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Nisan 2021

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, DEICO MÜHENDİSLİK TASARIM İMALAT İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ , Türkiye, Kasım 2020

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, AMPERİNO OTOMOTİV MEKATRONİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Kasım 2020

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, İMECAR ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. , Türkiye, Kasım 2020

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, GESTAM MÜHENDİSLİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ , Türkiye, Mayıs 2020

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, BİENSİS MÜHENDİSLİK VE ENERJİ SİSTEMLERİ İNŞAAT TAAHHÜT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. , Türkiye, Mayıs 2020

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, MİTRONA ELEKTRONİK VE YAZILIM TEKNOLOJİLERİ ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Mayıs 2020

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, NETVAR ELEKTRONİK ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Mart 2020

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, EMAS ELEKTROTEKNİK MAKİNA SANAYİ VE TİCARET A.Ş., Türkiye, Mart 2020

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, BARKO-MED ELEKTRONİK TİCARET A.Ş., Türkiye, Ekim 2019

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, EUROPOWER ENERJİ VE OTOMASYON TEKNOLOJİLERİ SANAYİ TİCARET A.Ş. , Türkiye, Ekim 2019

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, ALTINAY ROBOT TEKNOLOJİLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Ekim 2019

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, OTOKAR OTOMOTİV VE SAVUNMA SAN. A.Ş. , Türkiye, Ekim 2019

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, KUMPORT LİMAN HİZMETLERİ VE LOJİSTİK SANAYİ VE TİC.A.Ş. , Türkiye, Eylül 2019

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, EUROPOWER ENERJİ VE OTOMASYON TEKNOLOJİLERİ SANAYİ TİCARET A.Ş. , Türkiye, Ağustos 2019

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, SERTPLAS OTO YAN SAN. VE TİC. A.Ş., Türkiye, Haziran 2019

Sakarya University Journal of Computer and Information Sciences (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2019

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, OTKOSİS BİLİŞİM OTOMASYON DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET A.Ş., Türkiye, Nisan 2019

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, DESİRD TASARIM ARGE ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Mart 2019

Teknopark, MDS Motor Tasarım Teknolojileri ve Yazılım Çözümleri San. ve Tic. LTD. ŞTİ., Türkiye, Mart 2019

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, VESTEL BEYAZ EŞYA SAN. VE TİC. A.Ş., Türkiye, Ocak 2019

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, KIRPART OTOMOTİV PARÇALARI SAN. VE TİC. A.Ş. , Türkiye, Kasım 2018

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, MAKELSAN MAKİNA KİMYA ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş., Türkiye, Temmuz 2018

Teknopark, MDS Motor Tasarım Teknolojileri ve Yazılım Çözümleri San. ve Tic. LTD. ŞTİ., Türkiye, Haziran 2018

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, REMA YAPI MİMARLIK ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Haziran 2018

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2018

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, MYM ÇİKOLATA MAKİNALARI SAN. VE TİC.

LTD. ŞTİ., Türkiye, Aralık 2017

TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., ELEKTRONİK CİHAZLAR SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Aralık 2017

Teknopark, MDS Motor Tasarım Teknolojileri ve Yazılım Çözümleri San. ve Tic. LTD. ŞTİ., Türkiye, Aralık 2017

TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., GERSAN ELEKTRİK TİC. VE SAN. A.Ş., Türkiye, Aralık 2017

Erzincan University Journal of Science and Technology, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2017

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2017

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2017

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, kişi: Dr.Öğr.Üyesi . Ersoy KELEBEKLER, Türkiye, Ekim 2017

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, TETA CAM TEKNOLOJİLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ. , Türkiye, Temmuz 2017

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, ETKİN TIBBİ CİHAZLAR SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Mayıs 2017

IEEE 17th International Conference on Environment and Electrical Engineering and 1st Industrial and Commercial Power Systems Europe , Bildiri (Tam Metin), Mart 2017

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2017

IEEE 17th International Conference on Environment and Electrical Engineering and 1st Industrial and Commercial Power Systems Europe , Bildiri (Tam Metin), Mart 2017

ELECO 16, Bildiri (Tam Metin), Ekim 2016

ELECO 16, Bildiri (Tam Metin), Ekim 2016

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Bildiri (Tam Metin), Eylül 2016

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Bildiri (Tam Metin), Temmuz 2016

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, LİVA GRUP ELEKTRİK ELEKTRONİK İNŞAAT TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, Türkiye, Nisan 2016

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2016

16 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering, Bildiri (Tam Metin), Mart 2016

TÜBİTAK Projesi, 1505 - Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2016

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, MART SOLAR ARAŞTIRMA GELİŞTİRME ENERJİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED SİRKETİ , Türkiye, Ekim 2015

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, SOLARTEK TEMİZ ENERJİ İLERİ MALZEME VE KALIP TEKNOLOJİLERİ ARGE SAN VE TIC LTD ŞTİ, Türkiye, Mayıs 2014

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, FEDERAL ELEKTRİK YATIRIM VE TİC. A.Ş. , Türkiye, Eylül 2013

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, VAEST SİLİKON VE KOMPOZİT UYGULAMALARI İMALAT VE TİCARET A.Ş. , Türkiye, Haziran 2013

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, EMEK ELEKTRİK END. A.Ş. , Türkiye, Nisan 2012

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, ELEKSAN OTOMASYON TEKNOLOJİLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. , Türkiye, Mayıs 2009

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, ESDAŞ ELEKTRONİK SİSTEMLER DESTEK SAN. VE TİC. A.Ş. , Türkiye, Ocak 2009

Metrikler

Yayın: 62

Atıf (WoS): 84

Atıf (Scopus): 102

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5