Prof.Dr. MAHİR DURSUN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 312 202 8526
E-posta: mdursun@gazi.edu.tr
Web: https://avesis.gazi.edu.tr/mdursun / https://scholar.google.com/citations?user=SDPDS5wAAAAJ&hl=tr
Posta Adresi: Teknoloji Falültesi Taşkent Binası 2. Kat B238 06500 Teknikokullar/ANKARA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: SDPDS5wAAAAJ
ORCID: 0000-0003-0649-2627
Publons / Web Of Science ResearcherID: O-7229-2016
ScopusID: 26429481200
Yoksis Araştırmacı ID: 134338

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi (Dr), Türkiye 1997 - 2002
Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi (Yl) (Tezli), Türkiye 1994 - 1996
Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, Türkiye 1988 - 1993

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kalite Yönetimi, ISO Kalite Yönetimi, Gazi Üniversitesi, TSE, 2022
İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı Ve Güvenliği , İş Sağlığı ve Güvenliği , 2017
Proje Yönetimi, İcat Çıkarma Teknikleri ve TRIZ, Gazi Teknopark, 2016
Girişimcilik , Girişimcilik, Ankara Sanayi Odası, 2015
Mesleki Kurs, Manyetik Tasarım, FİGES, 2011

Yaptığı Tezler

Doktora, Anahtarlamalı relüktans motorla su pompası tahriki, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi (Dr), 2002
Yüksek Lisans, Aktif güç filitrelerinin simülasyonu ve analizi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi (Yl) (Tezli), 1996

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor
Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

Prof.Dr., Batman Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, 2018 - 2019
Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği, 2011 - 2017
Doç.Dr., Southern University and A & M College, Engineering, Computer Science, 2012 - 2012
Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi, 2010 - 2011
Yrd.Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi, 2003 - 2010
Yrd.Doç.Dr., Liverpool Hope, 2004 - 2004
Dr.Öğr.Üyesi, Liverpool Hope, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Müh. , 2004 - 2004
Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi, 2002 - 2003
Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi, 1994 - 2002

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Gazi Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Bilişim Sistemleri , 2020 - Devam Ediyor
Tübitak Enerji Verimliliği ve Elektrik Makinaları Kurul Üyesi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor
Gaziteknopark AŞ/EMSA Otomasyon/Robitek Enerji Otomasyon LTD ŞTİ, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği, 2008 - Devam Ediyor
Batman Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, 2018 - 2019
Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, 2016 - 2016
Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2016
Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2015
Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2015
Other Member of Board, Gazi Üniversitesi, Araştırma ve Uygulama Merkezleri, Temiz Enerji Araştırma ve Uygulama Merkezi Müdürlüğü (Temenar), 2012 - 2015

Verdiği Dersler

Bilgisayar Programlama ve MATLAB, Lisans, 2018 - 2019
Akıllı ve Otonom Sistemler, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
GÜÇ ELEKTRONİĞİ LAB., Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
MİKROİŞLEMCİLER LAB, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
GÜÇ ELEKTRONİĞİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
BEBB5105 - Sanal Gerçeklik, Doktora, 2017 - 2018
DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ, Doktora, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Yenilik Temelli Problem Çözme Teknikleri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
İLERİ ROBOT TEKNOLOJİLERİ II, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİK İLKELERİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
BEBS5101 - Yenilik Temelli Problem Çözüm Teknikleri, Doktora, 2017 - 2018
ESM-403 Girişimcilik, Lisans, 2017 - 2018
YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
İLERİ ROBOT TEKNOLOJİLERİ I, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
MİKROİŞLEMCİLER, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Mikroişlemciler, Doktora, 2017 - 2018
İLERİ ROBOT TEKNOLOJİLERİ II, Doktora, 2016 - 2017
YÜKSEK LİSANS TEZİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Elektrik Makinalarının Tasarımı, Lisans, 2016 - 2017
DOKTORA TEZİ, Doktora, 2016 - 2017
Elektrik Makineleri I, Lisans, 2003 - 2004

Yönetilen Tezler

Dursun M., Güneş ve hidroelektrikten oluşan bir hibrit enerji sisteminin modellenmesi ve performans karşılaştırması , Doktora, M.Fatih(Öğrenci), 2023
Dursun M., Makine öğrenmesi kullanarak doküman sınıflandırma, Yüksek Lisans, G.ALPARSLAN(Öğrenci), 2023
Dursun M., SANAL GERÇEKLİK TABANLI KULE VİNÇ OPERATÖRÜ EĞİTİM SİMÜLATÖRÜ, Yüksek Lisans, K.YILMAZ(Öğrenci), 2022
Dursun M., X-ışını ve derin öğrenme ile covid-19 tespiti, Yüksek Lisans, N.HUSSAIN(Öğrenci), 2021
DURSUN M., Adaptif kontrollü bir CNC makinesinin prototipinin geliştirilmesi, Yüksek Lisans, E.POLAT(Öğrenci), 2019
DURSUN M., Güneş enerjili sistemlerde kompanzasyon, Yüksek Lisans, T.DEMİRDÖĞEN(Öğrenci), 2019
DURSUN M., Grup servo motorların deadbeat kontrolü, Yüksek Lisans, S.ENGİN(Öğrenci), 2018
DURSUN M., İnsansız hava aracı sistemlerinde bilgi güvenliği ve risk tabanlı çok kriterli karar verme modeli ile değerlendirilmesi, Doktora, İ.ÇUHADAR(Öğrenci), 2017
DURSUN M., Modern meyve (Bodur kiraz) yetiştiriciliğinde güneş enerjili akıllı damla sulama sistemi tasarımı, Doktora, S.ÖZDEN(Öğrenci), 2013
Dursun M., Lineer anahtarlamalı relüktans motorun pozisyon kontrolü, Yüksek Lisans, F.KOÇ(Öğrenci), 2011
Dursun M., Lineer anahtarlamalı relüktans motor tasarımı, Yüksek Lisans, H.ÖZBAY(Öğrenci), 2011
DURSUN M., Bir elektrikli asansör sisteminin bulanık mantık tekniği ile denetimi, Yüksek Lisans, S.ÖZDEN(Öğrenci), 2007
DURSUN M., Akıllı bir asansör sisteminin benzetimi, Yüksek Lisans, Ü.SARIBAŞ(Öğrenci), 2006

Tezsiz Lisansüstü Danışmanlıkları

Dursun M., YİNELEMELİ BULANIK MANTIK KONTROL TEKNİĞİ ile BİR DC MOTORUN HIZ KONTROLÜ, Yüksek Lisans-İkinci Öğretim Tezsiz, B.Yılmaz(Öğrenci), Devam Ediyor
Dursun M., SANAL GERÇEKLİK İLE UZAKTAN EĞİTİM VE MİKRO İŞLEMİCİLER LABORATUVAR UYGULAMASI, Yüksek Lisans-İkinci Öğretim Tezsiz, A.ATLAY(Öğrenci), 2021
Dursun M., Yeni Bir IOT Tabanlı Ev Otomasyon Sistemi Akış Algoritması, Yüksek Lisans-Tezsiz, İ.Kaya(Öğrenci), 2021
Dursun M., BORSA İSTANBUL ŞİRKETLERİNİN FİNANSAL TABLOLARININ OTOMASYON YARDIMIYLA ANALİZ EDİLMESİ, Yüksek Lisans-İkinci Öğretim Tezsiz, N.Destegül(Öğrenci), 2021
Dursun M., Kablosuz güvenlikte teknik zorluklar, son gelişmeler, Yüksek Lisans-İkinci Öğretim Tezsiz, M.MUTLUTAN(Öğrenci), 2021
Dursun M., Android Güvenlik Atakları ve Savunmaları, Yüksek Lisans-İkinci Öğretim Tezsiz, A.Köşker(Öğrenci), 2021
Dursun M., RASPBERRY Pİ İLE MASKE KONTROLÜ, Yüksek Lisans-Tezsiz, M.Kübra(Öğrenci), 2021
Dursun M., Kritik Karar Destek Sistemlerinin Otonom İnsansız Hava Araçlarına Entegrasyonu, Yüksek Lisans-Tezsiz, N.Vuran(Öğrenci), 2021
Dursun M., OSPF Dynamic Routing Protokolü Kullanarak Kurumsal Bir Network Ağ Tasarlanması, Yüksek Lisans-İkinci Öğretim Tezsiz, M.Şahindaş(Öğrenci), 2020
Dursun M., AR Teknolojisinin Eğitim Alanında Kullanımı (Güneş Sistemi), Yüksek Lisans-İkinci Öğretim Tezsiz, B.SOYHAN(Öğrenci), 2020
Dursun M., BİLGİSAYAR DONANIM EĞİTİMİNDE ARTIRILMIŞ GERÇEKLİK UYGULAMASI, Yüksek Lisans-İkinci Öğretim Tezsiz, T.SUNAY(Öğrenci), 2020
Dursun M., Panoramik Röntgen Çekimlerinde Entegre Otomasyon ve Uzaktan Kontrol, Yüksek Lisans-İkinci Öğretim Tezsiz, E.ATAK(Öğrenci), 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Risk based multi criteria decision making for secure image transfer between unmanned air vehicle and ground control station**
DURSUN M., Cuhadar I.

RELIABILITY ENGINEERING & SYSTEM SAFETY, cilt.178, ss.31-39, 2018 (SCI-Expanded)

II. **Optimization of soil moisture sensor placement for a PV-powered drip irrigation system using a genetic algorithm and artificial neural network**
DURSUN M., Ozden S.
ELECTRICAL ENGINEERING, cilt.99, sa.1, ss.407-419, 2017 (SCI-Expanded)

III. **Low-Cost Linear Switched Reluctance Motor: Velocity and Position Control**
Zaafrane W., Rehaoulia H., DURSUN M., Khediri J.
JOURNAL OF CIRCUITS SYSTEMS AND COMPUTERS, cilt.25, sa.4, 2016 (SCI-Expanded)

IV. **Control of soil moisture with radio frequency in a photovoltaic-powered drip irrigation system**
DURSUN M., Ozden S.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.23, sa.2, ss.447-458, 2015 (SCI-Expanded)

V. **An efficient improved photovoltaic irrigation system with artificial neural network based modeling of soil moisture distribution - A case study in Turkey**
DURSUN M., Ozden S.
COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, cilt.102, ss.120-126, 2014 (SCI-Expanded)

VI. **PC-based data acquisition system for PLC-controlled linear switched reluctance motor**
DURSUN M., Ozden S.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.21, sa.1, ss.71-80, 2013 (SCI-Expanded)

VII. **Linear switched reluctance motor control with PIC18F452 microcontroller**
DURSUN M., KOÇ ÖZDEN F.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.21, sa.4, ss.1107-1119, 2013 (SCI-Expanded)

VIII. **Design and analysis of a double sided linear switched reluctance motor driver for elevator door**
DURSUN M., ÖZBAY H.
PRZEGLAD ELEKTROTECHNICZNY, cilt.87, sa.5, ss.293-296, 2011 (SCI-Expanded)

IX. **Velocity Control of Linear Switched Reluctance Motor for Prototype Elevator Load**
DURSUN M., FENERCİOĞLU A.
PRZEGLAD ELEKTROTECHNICZNY, cilt.87, ss.209-214, 2011 (SCI-Expanded)

X. **Design and Magnetic Analysis of a Double Sided Linear Switched Reluctance Motor**
FENERCİOĞLU A., DURSUN M.
PRZEGLAD ELEKTROTECHNICZNY, cilt.86, sa.5, ss.78-82, 2010 (SCI-Expanded)

XI. **ESTIMATION OF PASSENGER WAITING TIME IN ELEVATOR SYSTEMS WITH ARTIFICIAL NEURAL NETWORK**
Dursun M.
INTELLIGENT AUTOMATION AND SOFT COMPUTING, cilt.16, sa.1, ss.101-110, 2010 (SCI-Expanded)

XII. **Artificial Neural Network Based Modeling of Spatial Distribution of Phosphorus on the Tomato Area**
DURSUN M., Karaman M. R.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, sa.1, ss.239-247, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Konvolüsyonel Sinir Ağları Tabanlı Türkçe Metin Sınıflandırma**
Alparslan G., DURSUN M.
Bilişim Teknolojileri Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.21-31, 2023 (Hakemli Dergi)

II. **Preface: ICEEE 2023**
DURSUN M.
Proceedings - 2023 10th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, ICEEE 2023, 2023 (Scopus)

III. **Reservoir Effect on the Hybrid Solar-Hydroelectric (SHE) System**
DURSUN M., Saltuk M. F.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, 2022 (ESCI)

IV. **The Selection of the Suitable Renewable Hybrid Pairs: A Case Study**
DURSUN M., Saltuk M. F.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, 2022 (ESCI)

V. **Investigation of Partial Shading Effects on Photovoltaic Systems According to Different Connection Types**
KÜÇÜK A. O., GÖZDE H., TAPLAMACIOĞLU M. C., DURSUN M.
International Journal on Technical and Physical Problems of Engineering, cilt.38, sa.11, ss.31-34, 2019 (Scopus)

VI. **Prediction and Modelling of Energy Consumption on Temperature Control for Greenhouses**
Ozden S., DURSUN M., Aksoz A., SAYGIN A.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.22, sa.1, ss.213-217, 2019 (ESCI)

VII. **Video Streaming with Raspberry Pi 3, Picamera and https Implementation for Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Data Link**
DURSUN M., ÇUHADAR İ.
Bilişim Teknolojileri Dergisi, cilt.11, ss.23-28, 2018 (Hakemli Dergi)

VIII. **Unmanned Air Vehicle System s Data Links**
CUHADAR İ., DURSUN M.
Journal of Automation and Control Engineering, 2016 (Hakemli Dergi)

IX. **The Implementation of Controlled Humanoid Robot with Android**
AKSÖZ A., engin s., DURSUN M.
Journal of Automation and Control Engineering, 2016 (Hakemli Dergi)

X. **The Design of Humanoid Robot Using C Interface on Bluetooth Communication**
engin s., AKSÖZ A., DURSUN M., hamidoğulları m. h.
Journal of Automation and Control Engineering, 2016 (Hakemli Dergi)

XI. **The Aspects Reasons and Outcomes of an Unmanned Air Vehicle Crash Caused By Engine Failure**
İsmet Ç., DURSUN M.
International Journal of Aerospace System Engineering, cilt.2, sa.1, ss.1-5, 2015 (Hakemli Dergi)

XII. **Dynamics Parameter Graphs of Passenger Planes**
AKSÖZ A., DURSUN M., SAYGIN A.
International Journal of Aerospace System Engineering, cilt.2, sa.1, ss.31-37, 2015 (Hakemli Dergi)

XIII. **Dynamic Parameter Graphs of Passenger Planes**
AKSÖZ A., DURSUN M., SAYGIN A.
International Journal of Aerospace System Engineering, cilt.2, sa.1, ss.31-37, 2015 (Hakemli Dergi)

XIV. **A New Design of Single Side Brushless Direct Current Linear Motor**
DURSUN M., SAYGIN A., ÖZDEN S., FENERCİOĞLU A.
Journal of Automation and Control Engineering, cilt.3, sa.4, ss.336-342, 2015 (Hakemli Dergi)

XV. **ELEVATOR DRIVING BY LINEAR SWITCHED RELUCTANCE MOTOR**
DURSUN M., ateşoğlu s.
MÜHENDİS VE MAKİNA, cilt.55, sa.658, ss.58-65, 2014 (Hakemli Dergi)

XVI. **A Design and Automation with PLC of a Solar System and Test Results**
DURSUN M., SAYGIN A., ÖZDEN S.
International Journal of Electrical Energy, cilt.2, sa.3, ss.200-205, 2014 (Hakemli Dergi)

XVII. **Design of Monitoring System for Linear Switched Reluctance Motor with Quadrature Encoder and Current Sensors**
DURSUN M., ÖZDEN S.
International Journal of Computer Theory and Engineering, cilt.5, ss.401-404, 2013 (Hakemli Dergi)

XVIII. **Application of Solar Powered Automatic Water Pumpingin Turkey**
DURSUN M., ÖZDEN S.
International Journal of Computer and Electrical Engineering, cilt.4, sa.2, ss.161-164, 2012 (Hakemli Dergi)

XIX. **Design and implementation of drip irrigation system with solar energy**
DURSUN M., ÖZDEN S.
International Review of Automatic Control, 2012 (Scopus)

XX. **Simulation of Spatial Variability of Organic Matter on The Vineyard Area Using The Model of Artificial Neural Networks**
KARAMAN M. R., DURSUN M., KARKACIER O., ŞAHİN S.
Crop Modeling and Decision Support, ss.299-306, 2011 (Hakemli Dergi)

XXI. **START UP CURRENT CONTROL OF BUCK BOOST CONVERTER FED SERIAL DC MOTOR**
DURSUN M., SÖNMEZ Y., GÜVENÇ U., YILMAZ C.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.15, sa.2, ss.278-283, 2010 (Hakemli Dergi)

XXII. **Radyo Frekansı ile Düşük Maliyetli Su Seviyesi Kontrolü**
DURSUN M., ÖZDEN S.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.13, sa.4, ss.313-317, 2010 (Hakemli Dergi)

XXIII. **Determination of Geometric Dimensions of aDouble Sided Linear Switched ReluctanceMotor**
DURSUN M., KOÇ ÖZDEN F., ÖZBAY H.
World Academy of Science, Engineering and TechnologyInternational Journal of Electrical, Computer, Energetic, Electronic and Communication Engineering, cilt.4, sa.10, ss.1470-1476, 2010 (Hakemli Dergi)

XXIV. **Buck Boost Çeviriciden Beslenen Seri DC Motorunun Bulanık Mantıkla Kalkınma Akımının Denetimi**
SÖNMEZ Y., DURSUN M., GÜVENÇ U., YILMAZ E. N.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.15, sa.2, ss.278-283, 2009 (Hakemli Dergi)

XXV. **Design and Application of Internet Based Solar Pump and Monitoring System**
DURSUN M., YILMAZ E. N.
Journal of Applied Sciences, cilt.8, sa.16, ss.2859-2866, 2008 (Scopus)

XXVI. **Matris Konverter Uygulaması**
COŞKUN İ., SAYGIN A., DURSUN M.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.11, sa.3, ss.193-198, 2008 (Hakemli Dergi)

XXVII. **Asansör Sistemlerinde Kabin Hareketinin Yapay Sinir Ağları ile Denetlenmesi**
DURSUN M., Ünal S. Ş.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.11, sa.2, ss.115-122, 2008 (Hakemli Dergi)

XXVIII. **A Wheelchair Driven with Fuzzy Logic Controlled Switched**
DURSUN M.
Journal of Applied Sciences, cilt.8, sa.19, ss.3351-3360, 2008 (Hakemli Dergi)

XXIX. **Değişken Hızlı Sürücülü ve Bulanık Mantık Denetimli Bir Anahtarlamalı Relüktans Motorun Asansör Tahrikinde Benzetimi ve Uygulanması**
DURSUN M., ÖZDEN S.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.11, sa.2, ss.129-137, 2008 (Hakemli Dergi)

XXX. **GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ÇALIŞAN BİR SULAMA SİSTEMİ İÇİN BOOST KONVERTÖRLÜ ANAHTARLAMALI RELÜKTANS MOTOR SÜRÜCÜSÜ**
DURSUN M., SAYGIN A.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.57-65, 2006 (Hakemli Dergi)

XXXI. **BİR ASANSÖR TAHRİK SİSTEMİ İÇİN BULANIK MANTIKDENETİMLİ ANAHTARLAMALI RELÜKTANS MOTORSÜRÜCÜSÜ TASARIMI**
DURSUN M., SAYGIN A.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.12, sa.2, ss.151-160, 2006 (Hakemli Dergi)

XXXII. **Fuzzy logic controlled switched reluctance motor driver designing for a lift system**
DURSUN M., SAYGIN A.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.12, sa.2, ss.151-160, 2006 (Hakemli Dergi)

XXXIII. **A SWITCHED RELUCTANCE MOTOR DRIVER WITH BOOST CONVERTER DESIGNED FOR A**

PHOTOVOLTAIC ARRAY IRRIGATION SYSTEM
DURSUN M., SAYGIN A.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fen Bilimleri Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.57-65, 2006 (Hakemli Dergi)

XXXIV. **DOĞRUSAL OLMAYAN SİSTEMLER İÇİN BİR SERİ AKTİF GÜÇ FİLTRESİ TASARIMI VE ANALİZİ**
DURSUN M.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.6, sa.3, ss.523-530, 2003 (Hakemli Dergi)

XXXV. **PIC MİKRODENETLEYİCİSİ İLE ANAHTARLAMALI RELÜKTANS MOTORUN SÜRÜLMESİ**
DURSUN M.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.6, sa.4, ss.651-659, 2003 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Simulation of Spatial Variability of Organic Matter on the Vineyard Area Using the Model of Artificial Neural Networks**
KARAMAN M. R., DURSUN M., KARKACIER O., ŞAHİN S.
Crop Modeling and Decision Support, Weixing Cao, Jeffrey W. White, Enli Wang, Editör, Springer Berlin Heidelberg, ss.299-306, 2010

II. **Kumanda Teknikleri ve PLC**
coşkun i., DURSUN M., SAYGIN A.
Atatürk Kız Teknik Anadolu Kız Meslek ve Kız Meslek Lisesi Matba, Ankara, 2008

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Effect of Electrical Vehicles Participation Rate on Time Delayed Load Frequency Control**
SAKA M., DEMİRCİ M., EKE İ., GÖZDE H., DURSUN M., TAPLAMACIOĞLU M. C.
International Conference On Electrical And Electronics Engineering (ICEEE 2023), İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2023

II. **Dempster Shafer Evidence Theory Application for Fault Diagnosis of Power Transformers**
DEMİRCİ M., SAKA M., GÖZDE H., DURSUN M., TAPLAMACIOĞLU M. C.
2022 9th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ICEEE), Alanya, Türkiye, 29 Mart 2022

III. **Analysis of Fuel Cell Based Time Delayed Load Frequency Control Having Energy Storage Systems**
SAKA M., DEMİRCİ M., EKE İ., GÖZDE H., DURSUN M., TAPLAMACIOĞLU M. C.
2022 9th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ICEEE), Alanya, Türkiye, 29 Mart 2022

IV. **A NEW PROTOYPE DESIGNING OF CNC MACHINE BY USINGADAPTIVE CONTROL**
Dursun M., Tektaş E. P., Özden S.
ECSAC"19 V EUROPEAN CONFERENCE ON SCIENCE, ARTCULTURE, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Eylül 2019, cilt.1, sa.1, ss.433-441

V. **COVID-19 detection by X-Ray images and Deep Learning**
Fedal N. H., DURSUN M.
6th International Conference on Mathematics and Artificial Intelligence, ICMAI 2021, Virtual, Online, Çin, 19 - 21 Mart 2021, ss.51-58

VI. **Speed Control of a DC Motor by Recurrent Fuzzy Logic Control Technique**
Yasar B. Y., DURSUN M.
8th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ICEEE), Antalya, Türkiye, 9 - 11 Nisan 2021, ss.104-111

VII. **Implemetation Study of Parachute Training Simulator**
Aygün C. D., GÖZDE H., DURSUN M., Aygün M. M., TAPLAMACIOĞLU M. C.

ICEEE-2019 6th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Nisan 2019

VIII. **Implementation Study of Parachute Training Simulator**
Aygun C. D., Gozde H., DURSUN M., Aygun M. M., TAPLAMACIOĞLU M. C.
6th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ICEEE), İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Nisan 2019, ss.307-311

IX. **Comparative Parameter Estimation of Single Diode PV-Cell Model by Using Sine-Cosine Algorithm and Whale Optimization Algorithm**
AYDIN Ö., Gozde H., DURSUN M., TAPLAMACIOĞLU M. C.
6th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ICEEE), İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Nisan 2019, ss.65-68

X. **Comparative Analysis of Photovoltaic Array Connection Types For Partial Shadow Conditions**
KÜÇÜK A. O., GÖZDE H., TAPLAMACIOĞLU M. C., DURSUN M.
ICTPE-2018 14th International Conference on Technical and Physical Problems of Electrical Engineering, Nahçıvan, Azerbaycan, 15 - 17 Ekim 2018, ss.168-171

XI. **Fresnel Lens Focused Solar Cell Performance Comparison for SHE (Solar-Hydroelectric) Systems**
DURSUN M., Saltuk M. F.
e international conference on Sensors, Systems, Signals andadvanced technologies, (SSS'18), Hammamet, Tunus, 10 - 12 Mayıs 2018

XII. **Design and Implementation of A Solar Powered Drip IrrigationSystems by using Genetic Algorithm and Artificial Neural Network**
DURSUN M.
ITE'18 2018 international conference on Innovative Trends in Energy, Hammamet, Tunus, 10 - 12 Mayıs 2018

XIII. **New InnovationMethod for Wireless Application for Secure Communication**
DURSUN M., Arshlanvilli I.
International Conference on: Communication,Management and Information Technology ICCMIT'18, Madrid, İspanya, 2 - 04 Nisan 2018

XIV. **Fresnel Lens-Focused Solar Panel: A New Approachfor SHE (Solar-Hydroelectric)**
DURSUN M., Saltuk M. F.
ICCAD 2018, Marakesh, 19 - 22 Mart 2018

XV. **An Optimized Design and Implementation of A Solar Powered Drip Irrigation Systems by using GeneticAlgorithm and Artificial Neural Network**
DURSUN M.
ICCAD 2018, Marakesh, Fas, 19 - 22 Mart 2018

XVI. **Double Sided Linear Switched Reluctance Motor Analysis and Modeling Including End-Effect**
Zaafrane W., DURSUN M., Rehaoulia H.
5th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ICEEE), İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.124-128

XVII. **ANN Based Magnetic Field and Inductance Modeling of Double Sided Linear Switched Reluctance Motor**
Ozden S., Manav G., DURSUN M.
5th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ICEEE), İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.133-137

XVIII. **Deadbeat Control of a DC Servo Motor at Low Speed**
DURSUN M., Engin S.
4th International Conference on Control, Automation and Robotics (ICCAR), Auckland, Yeni Zelanda, 20 - 23 Nisan 2018, ss.282-286

XIX. **Modular Design and Implementation of The Inverter for BLDC Applications and Controller By Using Arduino**
ÖZDEN S., MANAV G., DURSUN M.
First International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, cilt.1,

ss.169-175

XX. **Analysis and Performance Comparison of DC-DC Power Converters Used in Photovoltaic Systems**
DURSUN M., GÖRGÜN A.
4th International Conference on Electrical and Electronic Engineering (ICEEE), Ankara, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2017, ss.113-119

XXI. **Compatible HEPP Selection Algorithm for SHE (Solar-Hydroelectric) Systems in TURKEY**
DURSUN M., Saltuk F.
International Symposium on Computer Science and Intelligent Controls (ISCSIC), Budapest, Macaristan, 20 - 22 Ekim 2017, ss.27-32

XXII. **Artificial Neural Network Based Real Time Speed Control of a Linear Tubular Permanent Magnet Direct Current Motor**
Guney E., DURSUN M., DEMİR M.
International Conference on Control, Automation and Diagnosis (ICCAD), Hammamet, Tunus, 19 - 21 Ocak 2017, ss.540-544

XXIII. **A CASE STUDY OF SHE SOLAR HYDROELECTRIC IN TURKEY**
DURSUN M., Saltuk F.
International Science and Technology Conference, Viyana, Avusturya, 13 - 15 Temmuz 2016

XXIV. **GA Based Adaptive Velocity Control of Linear Switched Reluctance Motor under Different Load and Velocity Profiles for Industrial Application**
DURSUN M., Ozden S.
2nd International Conference on Control, Automation and Robotics (ICCAR), Hong Kong, PEOPLES R CHINA, 28 - 30 Nisan 2016, ss.124-127

XXV. **İNSANSIZ BİR HAVA ARACI MODELİNİN ÜÇ BOYUTLU TASARIMI ANALİZİ VE SİMÜLASYONU**
çuhadar i., DURSUN M., AKSÖZ A.
ULUSAL SAVUNMA UYGULAMALARI MODELLEME VE SİMÜLASYON Konferansı, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2015

XXVI. **DESING MODELING AND FLIGHT CONTROL OF AN PASSANGER AIRCRAFT Keynote Speech**
DURSUN M.
2015 5th International Conference on Circuits, System and Simulation (ICCSS 2015) 2015 2nd International Conference on Robotics and Mechatronics (ICROM 2015), 20 - 23 Temmuz 2015

XXVII. **The Aspects Reasons and Outcomes of an Unmanned Air Vehicle Crash Caused By Engine Failure**
çulhadar i., DURSUN M.
APCATS 2015, 20 - 23 Mayıs 2015

XXVIII. **Comparative Study by PID and Fuzzy Logic Control Methods For Flighting Parameters**
DURSUN M., AKSÖZ A., SAYGIN A.
APCAT 2015, jeju, Güney Kore, 20 - 23 Mayıs 2015, ss.1-11

XXIX. **A COMPARATIVE STUDY BY PID AND FUZZY LOGIC CONTROL METHODS FOR FLIGHT PARAMETERS Keynote Speech**
DURSUN M., AKSÖZ A., SAYGIN A.
The 8th Asian-Pacific Conference on Aerospace Technology and Science Jeju Island, Korea, 20 - 23 Mayıs 2015

XXX. **DYNAMICS PARAMETER GRAPHS OF PASSENGER PLANES**
AKSÖZ A., DURSUN M., SAYGIN A.
The 8th Asian-Pacific Conference on Aerospace Technology and Science, Jeju Island, South Korea, 20 - 23 Mayıs 2015

XXXI. **The Design of Humanoid Robot Using C Interface on Bluetooth Communication**
engin s., AKSÖZ A., DURSUN M., hamidioğullar M. H.
ICEEE2015, 28 - 29 Nisan 2015

XXXII. **The Implementation of Controlled Humanoid Robot with Android**
AKSÖZ A., engin s., DURSUN M.
ICEEE 2015, 28 - 29 Nisan 2015

XXXIII. **Feedback Linearization Control of an H Bridge Multi Level inverter**

Rehaoulia a., DURSUN M., Rehaoulia H., Fnaiech F.
ICEEE2015, 28 - 29 Nisan 2015

XXXIV. **Unmanned Air Vehicle System s Data Links**
Çuhadar İ., DURSUN M.
ICEEE, 28 - 29 Nisan 2015

XXXV. **Fuzzy Logic Control of Linear Switched Reluctance Motor**
zaafrane w., DURSUN M., Rehaoulia H.
ACECS-2015, 22 - 24 Mart 2015

XXXVI. **A HPA Application for Greenhouse Temperature Control System**
DURSUN M., AKSÖZ A., SAYGIN A.
ENERGY SYSTEMS, ENVIRONMENT, ENTREPRENEURSHIP and INNOVATION (ICESEEI '15), Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 22 - 24 Şubat 2015, ss.77-80

XXXVII. **A HPA Application for Greenhouse Temperature Control System Invited Paper**
DURSUN M., AKSÖZ A., SAYGIN A.
Advances in Environmental and Agricultural Science (ICESEEI), UAE, 22 - 24 Şubat 2015

XXXVIII. **A low cost velocity control of double sided LSRM by sliding mode control and PIC18F452**
Zaafrane W., DURSUN M., Rehaoulia H.
10th System of Systems Engineering Conference (SoSE), San-Antonio, Kuzey Mariana Adaları, 17 - 20 Mayıs 2015, ss.340-345

XXXIX. **LİNEER ANAHTARLAMALI RELÜKTANS MOTORLA ASANSÖR TAHRİKİ**
DURSUN M., Ateşoğlu S.
Asansör Sempozyumu, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014, cilt.10, ss.85-94

XL. **A New Design of Single Side Brushless Direct Current Linear Motor**
DURSUN M., SAYGIN A., ÖZDEN S., FENERCİOĞLU A.
ICEEE-2014 International Conference on Electrical and Electronics Engineering, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2014, ss.1-7

XLI. **A Design and Automation with PLC of A Solar System and Test Results**
DURSUN M., ÖZDEN S., SAYGIN A.
ICEEE-2014 International Conference on Electrical and Electronics Engineering, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2014, ss.1-6

XLII. **Simulation of Velocity Control of Linear Switched Reluctance Motor**
Koç Özden F., Dursun M.
International Conference on Computer Engineering and Technology, 3rd (ICCET 2011, Kuala-Lumpur, Malezya, 17 - 19 Haziran 2011, ss.367-368

XLIII. **Design of Monitoring System for Linear Switched Reluctance Motor with Quadrature Encoder and Current Sensors**
DURSUN M., ÖZDEN S.
Proceedings of the 4th IEEE International Conference on Computer Science and Information Technology (ICCSIT 2011), Chengdu, Çin, 10 - 12 Mayıs 2011, ss.543-546

XLIV. **Application of solar powered automatic water pumping in Turkey**
DURSUN M., ÖZDEN S.
International Conference on Electrical Energy and Networks (ICEEN), 07 Ocak 2011 - 09 Eylül 2010, ss.1573-1572

XLV. **SIMULATION OF VELOCITY CONTROL OF LINEAR SWITCHED RELUCTANCE MOTOR**
DURSUN M., Koc F.
3rd International Conference on Computer Engineering and Technology (ICCET 2011), Kuala-Lumpur, Malezya, 17 - 19 Haziran 2011, ss.367-368

XLVI. **REMOTE MONITORING AND CONTROL OF PV POWERED DRIP IRRIGATION SYSTEM WITH SOIL MOISTURE SENSORS**
Ozden S., DURSUN M.
3rd International Conference on Computer Engineering and Technology (ICCET 2011), Kuala-Lumpur, Malezya, 17 - 19 Haziran 2011, ss.239-244

XLVII. **A prototype of PC based remote control of irrigation**
DURSUN M., ÖZDEN S.
International Conference on Environmental Engineering and Applications (ICEEA), 2010, 10 - 12 Eylül 2010

XLVIII. **Determination of geometric dimensions of a double sided linear switched reluctance motor**
DURSUN M., KOÇ ÖZDEN F., ÖZBAY H.
International Conference on Electrical Machines and Power Electronics, 6 - 08 Eylül 2010, ss.282-283

XLIX. **LİNEER MOTORLU BİR ASANSÖR KAPI TAHRİK SİSTEMİ**
Koç Özden F., Dursun M., Özbay H.
ASANSÖR SEMPOZYUMU, İzmir, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2010, cilt.1, ss.233-239

L. **Fuzzy Logic Controlled Matrix Converter Based Speed Control of Induction Motor**
SAYGIN A., DURSUN M., COŞKUN İ.
FUZZYSS-2009 International Fuzzy Systems Symposium, Ankara, Türkiye, 1 - 02 Ekim 2009, ss.314-318

LI. **TRAFİK AKIŞI İZLENEBİLEN BİR ASANSÖR SİSTEMİNİN BENZETİMİ**
DURSUN M., Ünal S. Ş.
Asansör Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 25 Ocak 2008

LII. **Dspace 1103 Kartı kullanılarak Matris Konverter ile Asenkron Motor Hızının Denetlenmesi**
COŞKUN İ., DURSUN M., SAYGIN A.
2007 FIGES Conference for Computer Aided Engineering and System Modeling, Antalya, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2007, ss.1-9

LIII. **Endüstriyel Elektronik Tesis ve Bakım Onarım Elemanı Meslek Standardı Gelistirilmesi**
SÖNMEZ Y., BATTALOĞLU H., DURSUN M., YILMAZ C., SAYGIN A.
UMES-2007 Ulusal Teknik Eğitim, Mühendislik ve Eğitim Bilimleri Genç Araştırmacılar Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2007, ss.288-291

LIV. **Elektrik Pano Montörü Meslek Standardı Geliştirilmesi**
BİROĞUL S., DURSUN M., BATTALOĞLU H., YILMAZ C., SAYGIN A.
UMES-2007 Ulusal Teknik Eğitim, Mühendislik ve Eğitim Bilimleri Genç Araştırmacılar Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2007, ss.272-275

LV. **BOBİNAJCI MESLEK STANDARDI GELİŞTİRİLMESİ**
BİROĞUL S., SAYGIN A., Haydar B., YILMAZ C., DURSUN M.
UMES 2007, İzmit, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2007, ss.268-271

LVI. **Bobinajcı Meslek Standardı Geliştirilmesi**
BİROĞUL S., SAYGIN A., BATTALOĞLU H., YILMAZ C., DURSUN M.
UMES-2007 Ulusal Teknik Eğitim, Mühendislik ve Eğitim Bilimleri Genç Araştırmacılar Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2007, ss.268-271

LVII. **Güvenlik Sistemleri Meslek Standardı Geliştirme Üzerine Bir Çalışma**
SÖNMEZ Y., YILMAZ C., BATTALOĞLU H., DURSUN M., SAYGIN A.
UMES-2007 Ulusal Teknik Eğitim, Mühendislik ve Eğitim Bilimleri Genç Araştırmacılar Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2007, ss.284-287

LVIII. **Teknolojik Gelişmelere Dayalı Elektrik Tesisatçılığı Analizi ve Meslek Standardı Üzerine Bir Çalışma**
GÜVENÇ U., SAYGIN A., BATTALOĞLU H., YILMAZ C., DURSUN M.
UMES-2007 Ulusal Teknik Eğitim, Mühendislik ve Eğitim Bilimleri Genç Araştırmacılar Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2007, ss.280-283

LIX. **Eğitim Amaçlı Bir Asansör Sisteminin Benzetimi**
DURSUN M., SAYGIN A.
IETC-2006 6th INTERNATIONALEDUCATIONALTECHNOLOGYCONFERENCE, Magusa, Kıbrıs (Kktc), 19 - 21 Nisan 2006, ss.576-586

LX. **Bulanık Mantık Denetimli Anahtarlamalı Relüktans Motor ile Asansör Tahriki**
DURSUN M., SAYGIN A.
BMYS-2005 Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2005, ss.579-586

LXI. **GÜNEŞ ENERJİLİ BİR SULAMA SİSTEMİNDE BOOST KONVERTERDEN BESLENEN ARM SÜRÜCÜ SİSTEMİNİN ANALİZİ**

DURSUN M., SAYGIN A.
3rd Renewable Energy Sources Symposium, Mersin, Mersin, Türkiye, 01 Ocak 2005

LXII. **System Analysis of switched reluctance motor driver with boost converter for a photovoltaic array irrigation system**
DURSUN M., SAYGIN A.
3rd Renewable Energy Sources Symposium, 1 - 02 Ocak 2005

LXIII. **An SRM Application to Centrifugual Pump System Technical Fhysical Problem in Power Engineering Tebriz İran 2004**
DURSUN M.
Technical Fhysical Problem in Power Engineering, Tebriz, İran, 06 Eylül 2003 - 08 Ocak 2004

LXIV. **Adaptive position controller for double armature brushless dc linear motor**
DEMİRCİ R., DURSUN M.
ICEM,2000 International conference on electrical machines, Espoo, Finlandiya, 28 - 30 Ağustos 2000, ss.1066-1069

Bilirkişi Raporları

I. **IOT TABANLI DÜŞÜK MALİYETLİ AKILLI SULAMA SİSTEMİ TASARIMI,GELİŞTİRİLMESİ VE TESTLERİ**
DURSUN M.
2017

II. **HAREKET KONTROL SİSTEMLERİ İÇİN SERVO MOTOR, SÜRÜCÜ, ALGILAYICI VE YAZILIM GELİŞTİRİLMESİ**
DURSUN M.
2017

III. **ENERJİ YÖNETİMLİ WLAN İNTERNET ERİŞİMLİ GRUP PRİZ GELİŞTİRİLMESİ**
DURSUN M.
2017

IV. **TOPRAK NEM SENSÖRÜ DESTEKLİ OTOMATİK PİVOT SULAMA SİSTEMİ**
DURSUN M.
2017

V. **BİRİNCİL OLARAK GÜNEŞ ENERJİSİ KULLANAN, ELEKTRİK ENERJİSİ İLE HİBRİT ÇALIŞABİLEN, UZAKTAN VERİ GÖNDEREBİLEN VE YERLİ ÜRETİMİ OLMAYAN ASANSÖR TASARIMI**
DURSUN M.
2017

VI. **HARMONIC SIMULATION AND INSTRUMENT DESIGN WITH PIC MICROCONTROLLER**
DURSUN M.
2015

Desteklenen Projeler

DURSUN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Adaptif Kontrollü Bir CNC Makinesinin Prototipinin Geliştirilmesi, 2017 - 2021

DURSUN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Adaftif Kontrollü Bir CNC Tasarımı, 2017 - 2019

DURSUN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SHE(Solar-Hidroelektrik) Sistemine Uyumlu Fresnel Lens Odaklayıcılı Panel Prototipi Tasarımı ve Performans Karşılaştırması, 2017 - 2019

DURSUN M., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Asansörler için 4 kW Anahtarlamalı Relüktans Motor ile Sürücüsünün Tasarımı ve Test Edilmesi, 2016 - 2016

SAYGIN A., DURSUN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hibrid (PV-Rüzgar) Enerji Üretim Sistemi ve Kontrolü, 2011 - 2014

SAYGIN A., DURSUN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güneş Enerji Sisteminin PLC ile Otomasyonu, 2011 -

2014
DURSUN M., SAYGIN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lineer Fırçasız Doğru Akım Motor Tasarımı, 2011 - 2014
SAYGIN A., DURSUN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mekatronikte PLC Uygulamaları, 2011 - 2012
DURSUN M., Sanayi Tezleri Projesi, Model Meyve Yetiştiriciliğinde Akıllı Damla Sulama Sistemi Tasarımı, 2008 - 2012
DURSUN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güneş Enerjili Aracın Optimum Tasarımı ve Üretimi, 2011 - 2011
SAYGIN A., DURSUN M., Sanayi Tezleri Projesi, Lineer Anahtarlamalı Relüktans Motor Tasarımı, 2010 - 2011
DURSUN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güneş Enerjili Bir Aracın Optimum Tasarımı ve imalatı, 2009 - 2011
DURSUN M., Sanayi Tezleri Projesi, Modern Meyvecilikte Bodur Kiraz Güneş Enerjili Akıllı Damla Sulama Sistemi Tasarımı, 2008 - 2011
DURSUN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güneş Enerjisi Destekli Anahtarlamalı Relüktans Motorla Çalışan Bir Engelli Aracı tasarımı, 2006 - 2008
DURSUN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güneş Enerjisi ile Çalışan Bir Sulama Sisteminin Tasarımı ve Uygulaması, 2004 - 2006
DURSUN M., SAYGIN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bulanık Mantık Denetimli ve Anahtarlamalı Relüktans Motorlu Bir Asansör Sistemi Tasarımı, 2003 - 2005

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Bilişim Teknolojileri Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

IACSIT, Üye, 2013 - Devam Ediyor , Türkiye
ICEEE Internation Conference on Electrical and Electronics Engineering, Başkan, 2013 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Danışmanlıklar

AKSÖZ MAKİNA/ODTÜ TEKNOKENT, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği, Türkiye, 2020 - Devam Ediyor

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Dursun M., 8th International Conference on Electrical and Electronics Engineering,ICEEE, 9-11 April 2021 , Antalya, Turkey, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Nisan 2021
Dursun M., Birbir Y., Erdal H., Taplamacıoğlu M. C., Sevri M., 7th International Conference on Electrical and Electronics Engineering,ICEEE, 14-16 April 2020 , Antalya, Turkey, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Nisan 2020
Dursun M., 6nd International Conference on Computer and Information Technology, 14-16 April 2020, Antalya, Turkey, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Nisan 2020
Dursun M., 5nd International Conference on Computer and Information Technology, 16-17 April 2019, İstanbul, Turkey, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2019
Dursun M., 6th International Conference on Electrical and Electronics Engineering,ICEEE, 16-17 April 2019 , İstanbul, Turkey, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Nisan 2019
Dursun M., 5th Internatio5 th Conference on Electrical and Electronics Engineering,ICEEE, 3-5 Mayıs 2018, İstanbul, Turkey, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2018
Dursun M., 4nd International Conference on Computer and Information Technology, 3-5 Mayıs 2018, İstanbul, Turkey,

Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2018
Dursun M., 3nd International Conference on Computer and Information Technology, 12-14 April 2017, Kuşadası, Turkey, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Aydın, Türkiye, Nisan 2017
Dursun M., 4th International Conference on Electrical and Electronics Engineering,ICEEE, 8-10 April 2017, Ankara, Turkey, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Nisan 2017
Dursun M., 2nd International Conference on Computer and Information Technology (ICCIT 2016), 12-14 April 2015,İstanbul, Turkey, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Nisan 2016
Dursun M., 3th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, ICEEE, 12-14 April 2016,İstanbul, Turkey, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Nisan 2016
Dursun M., 2nd International Conference on Automatic Control (ICOAC 2015), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Nisan 2015
Dursun M., 2 st International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ICEEE 2015), , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Nisan 2015
Dursun M., 3rd International Conference on Traffic and Logistic Engineering(ICTLE 2014), 21-23 April, 2014,Antalya, Turkey, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Nisan 2014
Dursun M., Euro-Asia Conference on Computational Intelligence and Communication Networks (EACCI 2014), 21-23 April, 2014,Antalya, Turkey, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Nisan 2014
Dursun M., 3rd International Conference on Fluid Dynamics and Thermodynamics Technologies (FDTT 2014), 21-23 April, 2014,Antalya, Turkey, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Nisan 2014
Dursun M., International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ICEEE 2014), 21-23 April, 2014,Antalya, Turkey, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Nisan 2014
Dursun M., 2nd International Conference on Automatic Control (ICOAC 2015), 10-12 April 2015, Ankara, Turkey, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Nisan 2014
Dursun M., International Conference on Transportationand Logistisc,(ICTLE 2013), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mart 2013
Dursun M., ICEOS International Conference on OptoElectronicsSystems, 22-24 March, 2013, İstanbul, Turkey , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mart 2013
Dursun M., Euro-Asia Conference on Computational Intelligence and Communication Networks (EACCI 2013), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mart 2013
Dursun M., 2nd International Conference on Fluid Dynamics and Thermodynamics Technologies (FDTT), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mart 2013

Metrikler

Yayın: 120
Atıf (WoS): 135
Atıf (Scopus): 171
H-İndeks (WoS): 7
H-İndeks (Scopus): 8

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

IEEE-2018 International Conference on Control, Automation and Diagnosis (ICCAD'18), Davetli Konuşmacı, Marrakush, Fas, 2018
2015 2nd International Conference on Robotics and Mechatronics (ICROM 2015), Davetli Konuşmacı, Madrid, İspanya, 2015
8th Asian-Pacific Conference on Aerospace Technology and Science Jeju Island, Korea, Davetli Konuşmacı, Jeju-Si, Güney Kore, 2015

Ödüller

Dursun M., Koç Özden F., Sanayi Odaklı Tezler Yarışıyor, Gazi Üniversitesi Tto/Gazi Teknopark/Halkbansı/Sanayi Bakanlığı, Aralık 2014
Dursun M., Özden S., Sanayi Odaklı Tez Yarışması, Gazi Üniversitesi/Halkbank/Sanayi Bakanlığı, Aralık 2014
Dursun M., SIMULATION OF VELOCITY CONTROL OF LINEAR SWITCHED RELUCTANCE MOTOR, 3Rd International Conference On Computer Engineering And Technology (Iccet 2011), , Haziran 2011
Dursun M., A prototype of PC based remote control of irrigation, Asr, Temmuz 2010

Akademi Dışı Deneyim

Organize Sanayi Bölgesi, ELEKON, ARGE
Organize Sanayi Bölgesi, Aksöz Makina, ARGE
TÜBİTAK, Enerji Verimliliği Ve Elektrik Makinaları, Stratejik ve Öncelikli Alanlar
Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Robitek Enerji Otomasyon ve İmalat Sistemler LTD ŞTİ, Yönetim Kurulu Üyesi ARGE
ELOTEK
TÜBİTAK
Merih Asansör
Gazi Üniversitesi
Teknoloji Geliştirme Bölgesi, EMSA Otomasyon, Yenilenebilir Enerji ve Elektrik MakinalarınınTasarımı
ELEKON ENERJİ
ROBİTEK
ARGE
Southern University and A&M CollegeDepartment of Computer Science , Baton Rouge, LA
Gazi Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Gazi Üniversitesi