

Doç. Dr. UĞUR DEMİR

Kişisel Bilgiler

E-posta: udemir@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/udemir>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: BGVN8B4AAAAJ

ORCID: 0000-0001-7557-3637

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABA-9554-2020

ScopusID: 56940408600

Yoksis Araştırmacı ID: 149566

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Texas A&M University, College of Engineering, Electrical and Computer Engineering , Amerika Birleşik Devletleri 2023 - 2023

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekatronik Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2015 - 2018

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekatronik Anabilim Dalı, Türkiye 2011 - 2013

Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, Türkiye 2005 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Elektrikli araçlar için doğrudan tahrikli radial akıllı asenkron motor tasarımı ve uygulaması, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik, Elektronik Devreler, Güç Elektroniği, Elektrik Makineleri Kuramı ve Tasarımı, Elektrik Motoru Sürücüleri, Makina Mühendisliği, Makina Teorisi ve Dinamiği, Sistem Dinamiği ve Kontrolü, Taşıt Sistemleri Dinamiği, Mekatronik, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü, 2021 - 2022

Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Gedik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü, 2020 - 2021

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Bilişsel Robotik, Doktora, 2024 - 2025

Adaptif Kontrol Sistemlerine Giriş, Lisans, 2023 - 2024

Sistem Tanıma, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Sistem Modelleme ve Simülasyon, Lisans, 2024 - 2025

İleri Otomatik Kontrol, Lisans, 2021 - 2022

Gömülü Sistemler ve Uygulamaları, Lisans, 2021 - 2022

İleri Robotik, Doktora, 2021 - 2022

Otonom Robotlar, Lisans, 2021 - 2022

Bitirme Projesi, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Otonom Araçlar için Donanım ve Yazılım Mimarileri, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Mühendislik Ekonomisi, Lisans, 2020 - 2021

Sistem Dinamiği ve Modelleme, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Lineer Cebir, Lisans, 2021 - 2022

Teknik Yabancı Dil II (İngilizce), Lisans, 2020 - 2021

Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2021 - 2022

Sayısal Analiz, Lisans, 2020 - 2021

Yönetilen Tezler

Demir U., İki serbestlik dereceli araç simülatörü analizi ve uygulaması, Yüksek Lisans, B.DEMİRÇİ(Öğrenci), 2023

Aküner M. C., Demir U., YAPAY SİNİR AĞI İLE DAHİLİ MIKNATISLI MOTORLAR İÇİN ROTOR VE STATOR GEOMETRİSİ KESTİRİMİ, Yüksek Lisans, M.POURKARIMI(Öğrenci), 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Model Reference-Based Neural Controller for Transmission Line Inspection Robot**
Karagöz Z., Ekren N., Demir U., Baba A. F., Şahin M.
JOURNAL OF FIELD ROBOTICS, cilt.1, sa.1, ss.1-19, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Intelligent Design Optimization for Traction and Steering Motors of an Autonomous Electric Shuttle under Driving Scenarios**
DEMİR U., Ehsani M., DEMİR P., Akıncı T. Ç.
Electronics (Switzerland), cilt.13, sa.3, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Feature Extraction and NN-based Enhanced Test Maneuver Deployment for 2 DoF Vehicle Simulator**
DEMİR U., AKGÜN G., AKÜNER M. C., Demirci B., AKGÜN Ö., Akıncı T. Ç.
IEEE Access, cilt.11, ss.36218-36232, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparative Design Improvement of the Growing Rod for the Scoliosis Treatment Considering the Mechanical Complications**
Demir U., Akgün G., Kocaoğlu S., Okay E., Heydar A., Akdoğan E., Yıldırım A., Yazı S., Demirci B., Kaplanoglu E.
IEEE Access, cilt.11, ss.40107-40120, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **An Innovative Approach to Electrical Motor Geometry Generation using Machine Learning and Image Processing Techniques**

DEMİR U., AKGÜN G., AKÜNER M. C., Pourkarimi M., AKGÜN Ö., Akıncı T. Ç.

IEEE Access, cilt.11, ss.48651-48666, 2023 (SCI-Expanded)

- VI. **IM to IPM design transformation using neural network and DoE approach considering the efficiency and range extension of an electric vehicle**
DEMİR U.
ELECTRICAL ENGINEERING, cilt.104, sa.2, ss.1141-1152, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Improvement of the power to weight ratio for an induction traction motor using design of experiment on neural network**
DEMİR U.
Electrical Engineering, cilt.103, ss.2267-2284, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Performance assessments of the material for the traction motor cores of an electric racing kart**
DEMİR U., Kocabicak Z. K.
MATERIALS TESTING, cilt.63, sa.6, ss.519-528, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Design and optimization of an electromechanical actuator for the latch of a foldable vehicle seat**
Kamış Z., Demir U.
MATERIALS TESTING, cilt.62, sa.7, ss.749-755, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Design and analysis of radiaxial induction motor**
Demir U., Aküner M. C.
Electrical Engineering, cilt.100, sa.4, ss.2361-2371, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Design and optimization of in-wheel asynchronous motor for electric vehicle**
Demir U., Akuner M. C.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.33, sa.4, ss.1517-1530, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Using taguchi method in defining critical rotor pole data of LSPMSM considering the power factor and efficiency Definiranje kritičnih podataka pola rotora LSPMSM-a s obzirom na faktor snage i učinkovitosti uporabom Taguchijeve metode**
Demir U., Aküner M. C.
Tehnicki Vjesnik, cilt.24, sa.2, ss.347-353, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Human impedance parameter estimation using artificial neural network for modelling physiotherapist motion**
DEMİR U., Kocaoglu S., AKDOĞAN E.
BIOCYBERNETICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING, cilt.36, sa.2, ss.318-326, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **A new approach in application and design of toroidal axial-flux permanent magnet open-slotted NN type (TAFPMOS-NN) motor Novi pristup u primjeni i projektiranju NN tipa motora otvorenih utora s permanentnim magnetima prstenastog aksijalnog toka (TAFPMOS-NN)**
Hüner E., Aküner M. C., Demir U.
Tehnicki Vjesnik, cilt.22, sa.5, ss.1193-1198, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Multi System Level Driving Scenarios Based Topology Optimization of Bracket Design for 2 DoF Vehicle Simulator**
Demirci B., demir u., AKGÜN G., YILDIRIM A., Aküner C.
International Journal of Automotive Science and Technology, cilt.7, sa.3, ss.248-258, 2023 (Scopus)
- II. **Investigation on Different Driving Cycle and Scenarios Considering the Autonomous Electric Vehicles**
DEMİR U., KAMIŞ KOCABIÇAK Z.
International Journal of Automotive Science and Technology, cilt.6, sa.4, ss.364-378, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **FFT Analysis and Motion Classification of EMG Signals**
AKGÜN G., DEMİR U., YILDIRIM A.
Computer Science, ss.130-136, 2022 (Hakemli Dergi)

- IV. **Design and Prototyping of Powered Sliding Door for Light Commercial Vehicles**
DEMİR U.
International Journal of Automotive Science and Technology, cilt.5, sa.2, ss.106-115, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Taşıtlarda Katlanabilir Koltuk Sistemleri için Selonoid Aktüatör Tasarım ve Analizi**
DEMİR U.
International Journal of Advances in Engineering and Pure Sciences, cilt.32, sa.2, ss.158-171, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Analysis of In-Wheel Asynchronous Motor with Conical Geometry for Electric Vehicle**
Demir U., Aküner M. C.
Journal of New Results in Science, cilt.7, sa.1, ss.29-37, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Analysis of In-Wheel Asynchronous Motor with Conical Geometry for Electric Vehicle**
DEMİR U., AKÜNER M. C.
Journal of New Results in Science, cilt.7, sa.1, ss.29-37, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Investigation on the Output Signal of Rotational Speed Sensor for Different Flux Surfaces between Gear Wheel and Sensor**
Demir U., Demir P., Aküner M. C.
Applied Mechanics and Materials, cilt.850, ss.172-178, 2016 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Intelligent Adaptive Control of Magnetically Growing Rod-Like System**
Cokatar S., YILDIRIM A., AKGÜN G., AKDOĞAN E., DEMİR U.
3rd International Conference on Power, Control and Computing Technologies, ICPC2T 2024, Raipur, Hindistan, 18 - 20 Ocak 2024, ss.135-138
- II. **Neural Network and IoT-based Test Maneuver Deployment for 2 DoF Vehicle Simulator**
DEMİRCİ B., DEMİR U., AKGÜN G., YILDIRIM A., AKÜNER M. C., ÖZKAN M.
2022 International Conference on Artificial Intelligence of Things (ICAIoT), 29 Aralık 2022, cilt.11
- III. **Investigation of UWB-IMU Sensor Fusion for Indoor Navigation with DoE**
Durmus S., DEMİR U., AKGÜN G., YILDIRIM A.
2023 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference, ASYU 2023, Sivas, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2023
- IV. **EMG Sinyallerinin Derin Öğrenme ile Hareket Sınıflandırması**
Akgün G., Yıldırım A., Demir U., Kaplanoğlu E.
TOK2022 Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Elazığ, Türkiye, 15 - 18 Eylül 2022, Elazığ, Türkiye, 15 - 18 Eylül 2022
- V. **Neural Network Approach for E-Motor Development**
Pourkarimi M., Demir U., Aküner M. C.
2022 8th International Conference on Control, Decision and Information Technologies (CoDIT), İstanbul, Türkiye, 17 Mayıs 2022, cilt.1, ss.1091-1095
- VI. **Comparison Between Two Different Types of Solenoids Designed for Automotive Latch Application**
DEMİR U., KAMIŞ KOCABIÇAK Z.
OTEKON2020 - 10th International Automotive Technologies Congress, Bursa, Türkiye, 6 - 07 Eylül 2021, ss.702-706
- VII. **A releasing mechanism for the automotive seat latch using shape memory spring**
DEMİR U.
ISASTECH2019-1st International Symposium On Automotive Science And Technology, Ankara, Türkiye, 5 - 06 Eylül 2019
- VIII. **Automatic closing of automotive glove box using shape memory spring**
DEMİR U.
ISASTECH2019-1st International Symposium On Automotive Science And Technology, Ankara, Türkiye, 5 - 06 Eylül 2019
- IX. **Comparison between two conical induction machines designed for an electric vehicle application**
Demir U., Roggia S., Aküner M. C.

11th IEEE International Electric Machines and Drives Conference, IEMDC 2019, California, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 15 Mayıs 2019, ss.1032-1037

- X. **A New Approach for In-Wheel Asynchronous Motor of Electric Vehicle**
DEMİR U., AKÜNER M. C.
ISMSIT2017-1st International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Tokat, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017
- XI. **Investigation and Improvement of InWheel Asynchronous Motor for An Electrical Vehicle Considering Geometric Dimensioning**
DEMİR U., AKÜNER M. C.
IATS2017-8th International Advanced Technology Symposium, Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017
- XII. **Investigation of the immunity to voltage over stress requirement for the electrical seat latch actuator**
Demir U., Aküner M. C.
4th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, ICEEE 2017, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2017, ss.187-193
- XIII. **Otomotiv Ateşleme Bobinlerinde Hava Aralığı Değişiminin Ateşleme Performansına Etkisinin Sonlu Elemanlar Analizi ile İncelenmesi**
DEMİR U., AKÜNER M. C.
EEB2016-Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Sempozyumu, Tokat, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2016

Desteklenen Projeler

- Demir U., Akdoğan E., Okay E., Heydar A. M., Kocaoğlu S., Akgün G., TÜBİTAK Projesi, Tübitak Proje Numarası : 121E492, Skolyoz Tedavisi için Manyetik Aktüatör ve Kontrol Ünitesinin Geliştirilmesi, 2022 - 2024
- Demir U., TÜBİTAK Projesi, Skolyoz Tedavisi İçin Manyetik Aktüatör Ve Kontrol Ünitesinin Geliştirilmesi, 2022 - 2023
- Demir U., TÜBİTAK Projesi, Erken Başlangıçlı Skolyozda Tedavi Öncesi Teşhis - Süreç Planlama Asistansı Ve Simülasyonu Geliştirme (SMARTACT), 2022 - 2023
- Akgün G., Kocaoğlu S., Okumuş A., Demir U., TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK Proje Numarası :2210861, ERKEN BAŞLANGIÇLI SKOLYOZDA TEDAVİ ÖNCESİ TEŞHİS - SÜREÇ PLANLAMA ASİSTANI VE SİMÜLATÖRÜ GELİŞTİRME (SMARTACT), 2022 - 2023
- Demir U., TÜBİTAK Projesi, 3 Boyutlu Anten Uzak Alan Ölçüm Sistemi Tasarım Ve Geliştirilmesi, 2022 - 2023
- Demir U., TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK (Proje No : 3180021) IOT ve Makine Öğrenmesi Tabanlı ERP Eşlenik Akıllı Kestirimci Sac Şekillendirme Kalıp Bakım Sistemi Geliştirme, 2018 - 2021
- Demir U., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, ASAP Askeri Otonom Araç Geliştirme Projesi - BMC Otomotiv San ve Tic A.Ş., 2019 - 2020
- Demir U., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Yer Kontrol İstasyonu Geliştirme Projesi - BMC Otomotiv San. ve Tic. A.Ş., 2019 - 2020
- Demir U., TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK (Proje No: 1180169) Hafif ve Hibrit Metal-plastik Otomotiv Parçaları için "Lazerli Yüzey Mikro-işleme prosesi ve Entegre Üretim Süreçleri Geliştirme, 2018 - 2020
- Demir U., UFUK 2020 Projesi, Friction Harmonics <http://fh.iknowhow.com/partnersH2020-EIC-FTI-2018-2020>, 2018 - 2020
- Demir U., TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK (Proje No: 3160977) Binek ve Hafif Ticari Araçlar için Yenilikçi Denetim Yapısına Sahip Elektrikli Kayar Kapı Sisteminin Geliştirilmesi, 2017 - 2019
- Demir U., Aküner M. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP (Proje No: FEN-C-DRP090217-0057) Elektrikli Araçlar için Doğrudan Tahrikli Radiaxial Akıllı Asenkron Motor Tasarımı ve Uygulaması, 2017 - 2018
- Demir U., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Gazelle Next Elektrikli Kayar Kapı Geliştirme Projesi (Rack and Pinion) - Rollmech Automotive A.Ş., 2016 - 2017
- Demir U., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Jaguar Land Rover L405 Elektrikli Koltuk Kilidi Geliştirme Projesi - Rollmech Automotive A.Ş., 2015 - 2017
- Demir U., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Ford Elektrikli Kayar Kapı Geliştirme Projesi (Pulley and Belt) -

Rollmech Automotive A.Ş., 2016 - 2016

Demir U., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Mercedes Rotational Speed Sensor Geliştirme Projesi - Ünüvar Elektronik San. ve Tic. A.Ş., 2014 - 2015

Demir U., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Fiat 356 Aktif Anten Geliştirme Projesi - Ünüvar Elektronik San. ve Tic. A.Ş., 2013 - 2015

Demir U., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Mercedes Aktif Anten GPS/GNSS Geliştirme Projesi - Ünüvar Elektronik San. ve Tic. A.Ş., 2013 - 2015

Demir U., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, 3 Eksen Vibrasyon Cihazı Anten Test Ünitesi - Ünüvar Elektronik San. ve Tic. A.Ş., 2014 - 2014

Demir U., TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK (Proje No : 7121001) Otomobiller İçin İthal İkame Ateşleme Bobini Geliştirilmesi Kuruluş Adı : ÜNÜVAR ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, 2012 - 2013

Demir U., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, FORD B460 DCDC Konverter Geliştirme Projesi - Ünüvar Elektronik San. ve Tic. A.Ş., 2011 - 2012

Patent

Demir U., Aküner M. C., Akgün G., Yapay Sinir Ağı Kullanılarak Elektrik Motoru Tasarımında Rotor ve Stator Geometrileri Kestirme ve Analiz Etme Yöntemi, Patent, BÖLÜM H Elektrik, Buluşun Tescil No: 2022 007738 , Standart Tescil, 2023
AKÜNER M. C., DEMİR U., Radıaxial flux motor with a conical stator and rotor assembly, Patent, BÖLÜM H Elektrik, Standart Tescil, 2018

Demir P., Demir U., Lazerli haberleşme analizi yapan bir cihaz, Patent, BÖLÜM H Elektrik, Buluşun Başvuru Numarası: 2016/06592 , Standart Tescil, 2016

Demir U., Demir P., Şekil Hafızalı Metaller İle Torpido Gözü Gibi Kapalı Alanları Otomatik Olarak Kapanan Sistem, Patent, BÖLÜM H Elektrik, Buluşun Başvuru Numarası: 2015/16474 , Standart Tescil, 2015

Bilimsel Hakemlikler

UFUK AVRUPA Projesi, UFUK AVRUPA Projesi, Ford, Türkiye, Ağustos 2022

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2022

IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, MFAG, Türkiye, Aralık 2021
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2021

IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2021

International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Gebze Teknik Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2020

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, ETKİN TIBBİ CİHAZLAR SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ (İZMİR), Türkiye, Ekim 2020

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2020

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2020

International Journal of Automotive Science and Technology, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2020

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2020

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2020

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, GEMTEKNO MEKATRONİK LİMİTED ŞİRKETİ (İSTANBUL), Türkiye, Nisan 2020

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, DİJİTAL TANIMA SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. (İSTANBUL), Türkiye, Mart 2020

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2020
IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2020
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, AKANA MÜH. VE TİC. A.Ş. (ANKARA), Türkiye, Şubat 2020
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, MDS MOTOR TASARIM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM ÇÖZÜM. SAN VE TİC. LTD. ŞTİ. (KOCAELİ), Türkiye, Şubat 2020
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, YAKINDOĞU OTOMOTIV SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ. (İZMİR), Türkiye, Şubat 2020
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, PROMETHOD MÜHENDİSLİK ELEKTRİK ELEKTRONİK ARASTIRMA GELİTİRME DANISMANLIK SANAYİ VE TIC. LTD. ŞTİ. (ANKARA), Türkiye, Şubat 2020
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2019
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, ASİS ELEKTRONİK VE BİLİŞİM SİSTEMLERİ A.Ş. (İSTANBUL), Türkiye, Aralık 2019
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, DESİRD TASARIM ARGE ANONİM ŞİRKETİ (ANTALYA), Türkiye, Kasım 2019
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, SERDAR PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş. (ANKARA), Türkiye, Ekim 2019
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, KAREL ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ (ANKARA), Türkiye, Eylül 2019
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, HAVELSAN HAVA ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş. (ANKARA), Türkiye, Ağustos 2019
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, ALP HAVACILIK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. (ESKİŞEHİR), Türkiye, Ağustos 2019
COMPUTERS AND ELECTRICAL ENGINEERING, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2019
COMPUTERS AND ELECTRICAL ENGINEERING, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2019
COMPUTERS AND ELECTRICAL ENGINEERING, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2018
COMPUTERS AND ELECTRICAL ENGINEERING, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2018
COMPUTERS AND ELECTRICAL ENGINEERING, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2018
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2018
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2018
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2017
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2015

Metrikler

Yayın: 35

Atf (WoS): 54

Atf (Scopus): 103

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 7

Akademi Dışı Deneyim

Şirket, SmartACT San. ve Tic. A.Ş., Araştırma ve Geliştirme

Teknoloji Geliştirme Bölgesi, SmartACT Medikal Robotik Mobilite Teknolojileri San. ve Tic. A.Ş., R&D

Şirket, BMC Otomotiv San.ve Tic. A.Ş., Araştırma ve Geliştirme

BMC Otomotiv San. ve Tic. A.Ş.

Şirket, Coşkunöz Holding A.Ş., Araştırma ve Geliştirme

Şirket, Rollmech Automotive A.Ş., Araştırma ve Geliştirme

Şirket, Ünüvar Elektronik San.ve Tic.A.Ş., Araştırma ve Geliştirme

Ünüvar Elektronik A.Ş.