Prof. Dr. HAYATİ MAMUR

Kişisel Bilgiler

E-posta: hayati.mamur@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/hayati.mamur

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: wrba-kEAAAAJ
ORCID: 0000-0001-7555-5826
Publons / Web Of Science ResearcherID: A-1044-2019
ScopusID: 54882265900
Yoksis Araştırmacı ID: 43283

Eğitim Bilgileri

Lisans, Karabük Üniversitesi, Türkiye 2015 - 2016
Doktora, Gazi Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Türkiye 2008 - 2013
Yüksek Lisans-Tezsiz, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2003 - 2005
Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Türkiye 1992 - 1996

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Termoelektrik jeneratörün elektriksel, termoelektriksel ve ısıl parametrelerinin incelenmesi için bilgisayarlı bir veri edinim ve test sisteminin gerçekleştirilmesi, Gazi Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, 2013

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Elektrik-Elektronik Mühendisliği
WoS Araştırma Alanları: Mühendislik Elektrik ve Elektronik
Scopus Araştırma Alanları: Elektrik ve Elektronik Mühendisliği

Akademik Ünvanlar / Görevler

Prof. Dr., Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2023 - Devam Ediyor
Doç. Dr., Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2017 - 2023
2016 - 2018
Yrd. Doç. Dr., Çankırı Karatekin Üniversitesi, 2013 - 2016
Öğretim Görevlisi, Çankırı Karatekin Üniversitesi, 2007 - 2013
Öğretim Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Çankırı Meslek Yüksekokulu, 2001 - 2007

Akademik İdari Deneyim

Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2019 - 2022
Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2018 - 2019
Çankırı Karatekin Üniversitesi, 2016 - 2016
Çankırı Karatekin Üniversitesi, 2007 - 2012
Ankara Üniversitesi, 2006 - 2007

Verdiği Dersler

Lisans
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA I, Lisans, 2024-2025, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019
TASARIM PROJESİ II, Lisans, 2024-2025, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018
SOSYAL SORUMLULUK, Lisans, 2024-2025
EMBEDDED SYSTEMS, Lisans, 2024-2025, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021
MİKROİŞLEMCİLER, Lisans, 2024-2025, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018
İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM, Lisans, 2024-2025, 2023-2024
TASARIM PROJESİ I, Lisans, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018
SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ, Lisans, 2023-2024, 2022-2023
RENEWABLE ENERGY SOURCES, Lisans, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019
MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ II, Lisans, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018
DEVRE TEORİSİ I, Lisans, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018
DEVRE TEORİSİ II, Lisans, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018
İLERİ MİKROİŞLEMCİLER, Lisans, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018
MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ I, Lisans, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018
AYDINLATMA TEKNİĞİ, Lisans, 2018-2019, 2017-2018
Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Lisans, 2017-2018
Dijital Haberleşme, Lisans, 2016-2017
Tasarım Projesi I, Lisans, 2016-2017
Bilgisayar Programlama I, Lisans, 2016-2017
Tasarım Projesi II, Lisans, 2016-2017
Devre Teorisi II, Lisans, 2016-2017
Mikroişlemciler, Lisans, 2016-2017
Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Lisans, 2016-2017
Lisans Yandal
ALGILAYICILER VE DÖNÜŞTÜRÜCÜLER, Lisans Yandal, 2024-2025
TERMOELEKTRİK UYGULAMALARI I, Lisans Yandal, 2024-2025
TERMOELEKTRİK VE UYGULAMALARI, Lisans Yandal, 2021-2022, 2020-2021
ALGILAYICILAR VE DÖNÜŞTÜRÜCÜLER, Lisans Yandal, 2020-2021
Lisans Çift Anadal
GÖMÜLÜ SİSTEM UYGULAMALARI II, Lisans Çift Anadal, 2024-2025, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021
GÖMÜLÜ SİSTEM UYGULAMALARI I, Lisans Çift Anadal, 2024-2025, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021
Mühendislik Matematiği II, Lisans Çift Anadal, 2016-2017
Mühendislik Matematiği I, Lisans Çift Anadal, 2016-2017

Yönetilen Tezler

MAMUR H., Termoelektrik jeneratörler için bulanık kontrol yöntemi tabanlı maksimum güç noktası izleyici algoritması,

Yüksek Lisans, O.EMRE(Öğrenci), 2025
MAMUR H., İzmir Kemalpaşa İlçesinde Kurulu Olan Şebekeye Bağlı Fotovoltaik Sistemin Enerji Üretim Değerlerinin Simülasyon Ortamındaki Değerlerle Tutarlılığının Saptanarak Verimi Artırma Yöntemleri Geliştirilmesi ve Sistemin Makine Öğrenmesi Algoritmaları ile Optimizasyonu, Yüksek Lisans, A.GÜVEN(Öğrenci), 2025
MAMUR H., Akıllı sıvı dağıtım ve kontrol sistemine sahip içecek buzdolabı tasarımı ve uygulaması, Yüksek Lisans, Y.ALOĞLU(Öğrenci), 2024
MAMUR H., Döner Kanat İnsansız Hava Aracı Otonom Uçuş Kontrol Kartı Gömülü Yazılım Uygulaması, Yüksek Lisans, B.YEŞİL(Öğrenci), 2024
MAMUR H., Termoelektrik jeneratörlerde maksimum güç noktası izleme yöntemlerine metasezgisel algoritmaların uyarlanması ve performans değerlendirmesi, Doktora, M.ALİ(Öğrenci), 2023
MAMUR H., Galvanoteknik kaplama banyolarında verimliliğin arttırılması veanahtarlamalı güç kaynağı tasarımı, Yüksek Lisans, S.TOKMAK(Öğrenci), 2023
MAMUR H., Avrupa Tren Kontrol Sisteminde Kullanılan Demiryolu Global Mobil İletişim Sistemi Teknolojisinin Türkiye Demiryollarında Uygulanabilirliğinin Araştırılması, Yüksek Lisans, A.DOĞAN(Öğrenci), 2023
MAMUR H., Biyogaz tesislerinde çoklu regresyon yöntemi ile enerji verimliliğinin ve verimlilik arttırma yöntemlerinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, B.ALBOĞA(Öğrenci), 2023
MAMUR H., Nesnelerin interneti ile endüstriyel su depolarının ve kimyasal üretim yapan tesislerin yağmur suyu kalitesinin uzaktan izlenmesi, analizi ve kontrolü, Yüksek Lisans, H.ŞENTÜRK(Öğrenci), 2023
MAMUR H., Termoelektrik jeneratörler için izolesiz DC-DC çeviricilerin yüke bağlı davranışlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, Ç.AKYILDIZ(Öğrenci), 2023
MAMUR H., Denetimli makine öğrenmesi ile asenkron motorlarda kestirimci bakım tahmini, Yüksek Lisans, A.İZ(Öğrenci), 2023
MAMUR H., BLDC motorlarda rejeneratif frenleme, Yüksek Lisans, A.KAĞAN(Öğrenci), 2020
MAMUR H., Termoelektrik jeneratörler için karıştır ve gözlemle maksimum güç noktası izleme metodu, Yüksek Lisans, Y.ÇOBAN(Öğrenci), 2019

Makaleler

I. **Integrated SCAPS-1D modeling and ML approaches for performance enhancement of lead-free Ca_3AsI_3 PSCs**
Sarker M. S., Piya M. I., Hasan M. K., MAMUR H., Bhuiyan M. R. A.
Next Materials, cilt.13, 2026 (ESCI, Scopus)

II. **$Cs_2AgBiBr_6$ lead-free perovskite solar cells: A numerical and ML approach to optimize HTLs for enhanced PV performance**
Hasan M. K., Kharmouch A., Shihon S. I., Bektaş E., MAMUR H., Bhuiyan M. R. A.
Next Energy, cilt.13, 2026 (ESCI, Scopus)

III. **SCAPS-1D and machine learning-assisted optimization of lead-free Cs3Bi2I9-based perovskite solar cells**
Hasan M. K., Bhuiyan M. R. A., MAMUR H., Kharmouch A., Kabir K. F.
Physica B: Condensed Matter, cilt.735, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

IV. **Simulation, optimization, and machine learning strategies for $CH_3NH_3PbBr_3$ perovskite solar cells**
Fahim S. R., Sarker M. S., Piya M. I., Bhuiyan J. A., MAMUR H., Bhuiyan M. R. A.
Next Energy, cilt.10, 2026 (ESCI, Scopus)

V. **Thermal design of a thermoelectric refrigerator operating near room temperature using artificial neural network**
Ykrelef H., Chiba Y., Zirari M., Benyekhlef A., Boukaoud A., Sebbar D., Kherkhar A., MAMUR H.
International Journal of Air-Conditioning and Refrigeration, cilt.33, sa.1, 2025 (ESCI, Scopus)

VI. **Optimizing layer configuration and material selection to enhance CIGS solar cell performance through computational simulation**
Sikder S., Hasan M. K., MAMUR H., Bhuiyan M. R. A.

Hybrid Advances, cilt.10, 2025 (Scopus)

VII. **Numerical Optimization of Multi-Stage Thermoelectric Cooling Systems Using Bi2Te3 for Enhanced Cryosurgical Applications**
Kharmouch A., Hasan M. K., Sabik E. Y., Bouali H., MAMUR H., Bhuiyan M. R. A.
Thermo, cilt.5, sa.3, 2025 (Scopus)

VIII. **Endüstriyel Alanlarda Su Depolarının, Pompaların ve pH Değerinin İzlenmesi ve Kontrol Edilmesine Yönelik Endüstriyel Nesnelerin İnterneti Tabanlı Uygulama**
Mamur H., ŞENTÜRK H., BHUIYAN M. R. A.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.70-80, 2025 (TRDizin)

IX. **GALVANOTEKNİK KAPLAMA BANYOLARINDA VERİMLİLİĞİN ARTIRILMASI İÇİN PROGRAMLANABİLİR LOJİK DENETLEYİCİ TABANLI VERİ EDİNİM SİSTEMİNİN TASARIMI VE GELİŞTİRİLMESİ**
TOKMAK S., BHUIYAN M. R. A., Mamur H.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.120-132, 2025 (TRDizin)

X. **Selection of Load Resistance for Boost Converters with Maximum Power Point Tracking Algorithm in Thermoelectric Generators**
ÜSTÜNER M. A., MAMUR H., TAŞKIN S., NİL M., Bhuiyan M. R. A., Kherkhar A., Chiba Y.
Electric Power Components and Systems, cilt.53, sa.14, ss.1706-1727, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

XI. **Influence of Leg Geometry on the Performance of Bi2Te3 Thermoelectric Generators**
Hasan M. K., ÜSTÜNER M. A., Korucu H., Bhuiyan M. R. A., MAMUR H.
Gazi University Journal of Science, cilt.37, sa.4, ss.1752-1768, 2024 (ESCI, Scopus, TRDizin)

XII. **Evaluation of municipal solid waste characterization and landfill gas power plant electrical energy production efficiency during COVID-19 pandemic**
Alboğa B., NİL M., Ruhul Amin Bhuiyan M., MAMUR H.
Sustainable Energy Technologies and Assessments, cilt.70, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

XIII. **Enhancing Bi2Te2.70Se0.30 Thermoelectric Module Performance through COMSOL Simulations**
Hasan M. K., ÜSTÜNER M. A., MAMUR H., Bhuiyan M. R. A.
Thermo, cilt.4, sa.2, ss.185-201, 2024 (Scopus)

XIV. **Influence of Different Layers on Enhancing the PV Performance of Al/ZnO/ZnMnO/CIGSSe/Cu2O/Ni Solar Cells**
Sawrab Sikder S., Hosen R., Uddin M. S., Haque M. M., MAMUR H., Bhuiyan M. R. A.
Applied Solar Energy (English translation of Geliotekhnika), cilt.60, sa.2, ss.201-214, 2024 (Scopus)

XV. **Optimizing the performance of Bi2Te3 TECs through numerical simulations using COMSOL multiphysics**
Hasan M. K., Haque M. M., ÜSTÜNER M. A., MAMUR H., Bhuiyan M. R. A.
Journal of Alloys and Metallurgical Systems, cilt.5, 2024 (Scopus)

XVI. **Emerging Opportunities and Challenges of Nanoparticles in Nanomedicine**
Bhuiyan M. R. A., MAMUR H., ÜSTÜNER M. A., Korucu H.
Gazi University Journal of Science, cilt.37, sa.4, ss.1633-1652, 2024 (ESCI, Scopus, TRDizin)

XVII. **Photovoltaic performance enhancement of Al/ZnO:Al/i-ZnO/CdS /CIGS/Pt solar cell using SCAPS-1D software**
Uddin M. S., Hosen R., Sikder S., MAMUR H., Bhuiyan M. R. A.
Next Energy, cilt.2, 2024 (Scopus)

XVIII. **Effect of various layers on improving the photovoltaic efficiency of Al/ZnO/CdS/CdTe/Cu2O/Ni solar cells**
Hosen R., Sikder S., Uddin M. S., Haque M. M., MAMUR H., Bhuiyan M. R. A.
Journal of Alloys and Metallurgical Systems, cilt.4, 2023 (Scopus)

XIX. **Growth and characterization of Bi2Te2.70Se0.30 nanostructured materials by using a cost-effective chemical solution route**
Bhuiyan M. R. A., Korucu H., MAMUR H., Haque M. M.
Journal of Alloys and Metallurgical Systems, cilt.4, 2023 (Scopus)

XX. **A new hybrid approach in selection of optimum establishment location of the biogas energy**

production plant
Ceylan A. B., Aydın L., Nil M., Mamur H., Polatoğlu İ., Sözen H.
Biomass Conversion and Biorefinery, cilt.13, sa.7, ss.5771-5786, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

XXI. **Opportunities for thermoelectric generators in supporting a low carbon economy**
Bhuiyan M. R. A., MAMUR H., Dilmaç Ö. F., ÜSTÜNER M. A.
Nanomaterials and Energy, cilt.11, sa.1-2, ss.8-26, 2022 (Scopus)

XXII. **Current and Future Trend Opportunities of Thermoelectric Generator Applications in Waste Heat Recovery**
Bhuiyan M. R. A., MAMUR H., ÜSTÜNER M. A., Dilmac O. F.
Gazi University Journal of Science, cilt.35, sa.3, ss.896-915, 2022 (Scopus, TRDizin)

XXIII. **Thermal investigation of a thermoelectric cooler based on Arduino and PID control approach**
Kherkhar A., Chiba Y., Tlemçani A., MAMUR H.
Case Studies in Thermal Engineering, cilt.36, 2022 (SCI-Expanded, Scopus)

XXIV. **Future perspective and current situation of maximum power point tracking methods in thermoelectric generators**
MAMUR H., ÜSTÜNER M. A., Bhuiyan M. R. A.
Sustainable Energy Technologies and Assessments, cilt.50, 2022 (SCI-Expanded, Scopus)

XXV. **Modeling and validation of the thermoelectric generator with considering the change of the Seebeck effect and internal resistance**
ÜSTÜNER M. A., MAMUR H., TAŞKIN S.
Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, cilt.30, sa.7, ss.2688-2706, 2022 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

XXVI. **Thermoelectric generators act as renewable energy sources**
MAMUR H., Dilmaç Ö. F., Begum J., Bhuiyan M. R. A.
Cleaner Materials, cilt.2, 2021 (Scopus)

XXVII. **Life performance prediction of natural gas combined cycle power plant with intelligent algorithms**
Karaçor M., UYSAL A., MAMUR H., Şen G., NİL M., BİLGİN M. Z., DOĞAN H., ŞAHİN C. A.
Sustainable Energy Technologies and Assessments, cilt.47, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)

XXVIII. **A brief review on renewable and sustainable energy resources in Bangladesh**
Bhuiyan M. R. A., MAMUR H., Begum J.
Cleaner Engineering and Technology, cilt.4, 2021 (Scopus)

XXIX. **A brief review on the synthesis of zno nanoparticles for biomedical applications**
Bhuiyan M. R. A., MAMUR H.
Iranian Journal of Materials Science and Engineering, cilt.18, sa.3, 2021 (ESCI, Scopus)

XXX. **A review on performance evaluation of bi2te3-based and some other thermoelectric nanostructured materials**
Bhuiyan M. R. A., MAMUR H., Dilmaç Ö. F.
Current Nanoscience, cilt.17, sa.3, ss.423-446, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXI. **Numerical analysis for performance enhancement of thermoelectric generator modules by using CNT–water and hybrid Ag/MgO–water nanofluids**
SELİMEFENDİGİL F., Okulu D., MAMUR H.
Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, cilt.143, sa.2, ss.1611-1621, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXII. **Design and fabrication of an outer rotor permanent magnet synchronous generator with fractional winding for micro-wind turbines**
Mamur H., Şahin C. A., Karaçor M., Bhuiyan M. R. A.
IET Electric Power Applications, cilt.14, sa.12, ss.2273-2282, 2020 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXIII. **Characterization of bi2te3 nanostructure by using a cost effective chemical solution route**
MAMUR H., Bhuiyan M. R. A.
Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering, cilt.39, sa.3, ss.23-33, 2020 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXIV. **Synthesis and characterisation of CdSe QDs by using a chemical solution route**
Akter M., Islam Khan M. N., MAMUR H., Amin Bhuiyan M. R.

Micro and Nano Letters, cilt.15, sa.5, ss.287-290, 2020 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXV. **Detailed modeling of a thermoelectric generator for maximum power point tracking**
MAMUR H., Çoban Y.
Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, cilt.28, sa.1, ss.124-139, 2020 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

XXXVI. **The effect of ambient temperature on electric power generation in natural gas combined cycle power plant—A case study**
Şen G., NİL M., MAMUR H., DOĞAN H., KARAMOLLA M., Karaçor M., KUYUCUOĞLU F., YÖRÜKEREN N., Bhuiyan M. R. A.
Energy Reports, cilt.4, ss.682-690, 2018 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXVII. **A review on bismuth telluride (Bi2Te3) nanostructure for thermoelectric applications**
MAMUR H., Bhuiyan M., Korkmaz F., NİL M.
Renewable and Sustainable Energy Reviews, cilt.82, ss.4159-4169, 2018 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXVIII. **Cost-effective chemical solution synthesis of bismuth telluride nanostructure for thermoelectric applications**
MAMUR H., Dilmac O. F., Korucu H., Bhuiyan M. R. A.
Micro and Nano Letters, cilt.13, sa.8, ss.1117-1120, 2018 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXIX. **A new fuzzy logic proportional controller approach applied to individual pitch angle for wind turbine load mitigation**
Civelek Z., Lüy M., Çam E., MAMUR H.
Renewable Energy, cilt.111, ss.708-717, 2017 (SCI-Expanded, Scopus)

XL. **Use of the genetic algorithm-based fuzzy logic controller for load-frequency control in a two area interconnected power system**
Cam E., GÖREL G., MAMUR H.
Applied Sciences (Switzerland), cilt.7, sa.3, 2017 (SCI-Expanded, Scopus)

Kitaplar

I. **Gömülü Sistemler İçin C**
Mamur H., Aydın Ö.
Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2024

II. **STM32CUBEIDE ile STM32F407 Programlama**
MAMUR H.
Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2023

III. **Zinc Oxide Nanopaterials for Biomedical Applications**
BHUIYAN M. R. A., MAMUR H., DİLMAÇ Ö. F.
Advances in Organic Synthesis, Shazia Anjum, Editör, Bentham Science Publishers, Singapore, ss.190-235, 2023

IV. **Thermoelectric Bismuth Telluride Nanostructure**
BHUIYAN M. R. A., MAMUR H., DİLMAÇ Ö. F.
LAP LAMBERT Academic Publishing, Mauritius, 2017

V. **Ternary Semiconductor AGS Thin Films**
BHUİYAN M. B., HASAN S. M. F., MAMUR H.
LAP Lambert Academic Publishing, Saarbrücken, 2016

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **Modeling of thermoelectric generator and photovoltaic panel hybrid system**
ÜSTÜNER M. A., GÖLEN O. E., ŞAHİNOĞLU A., MAMUR H.
International Conferences on Science and Technology Engineering Science and Technology, Durres, Arnavutluk, 4 -

06 Ekim 2024, ss.109-113, (Tam Metin Bildiri)

II. **ORANSAL SELENOİD VALFİN ÇİFT OLARAK DENGELİ KONTROLÜ VE ÇIKIŞ SİNYALİ ANALİZİ**
Özkara E., BAŞTÜRK İ., MAMUR H.
KARADENIZ 15th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Rize, Türkiye, 8 - 10 Mart 2024, (Tam Metin Bildiri)

III. **STM32 ve ESP32 ile MQTT kullanılarak Flutter tabanlı IoT sistemi tasarımı ve uygulaması**
ALOĞLU Y., GÖNEN O., MAMUR H.
Karadeniz 15th International conference on Applied Sciences, Rize, Türkiye, 8 - 10 Mart 2024, ss.69-74, (Tam Metin Bildiri)

IV. **Manisa Celal Bayar Üniversitesi Şehit Profesör Doktor İlhan Varank Yerleşkesi rüzgâr potansiyelinin belirlenmesi**
MAMUR H., MUSLU F. B.
Akdeniz 11th International Conference on Applied Sciences, Mersin, Türkiye, 23 - 25 Şubat 2024, ss.162-166, (Tam Metin Bildiri)

V. **Nesnelerin interneti tabanlı akıllı uç su kontrol sisteminin tasarlanması ve uygulaması**
MAMUR H., ÖZDOĞAN A., ÜNLÜER İ.
Akdeniz 11th International Conference on Applied Sciences, Mersin, Türkiye, 23 - 25 Şubat 2024, ss.167-173, (Tam Metin Bildiri)

VI. **Termoelektrik jeneratörlerde maksimum güç noktasının takibi için bluetooth haberleşmesi ile android uygulaması üzerinden izlenilmesi**
GÖLEN O. E., ÜSTÜNER M. A., MAMUR H.
Anadolu 14th International Conference on Applied Sciences, Gaziantep, Türkiye, 16 - 18 Şubat 2024, ss.312-317, (Tam Metin Bildiri)

VII. **FPGA based digital IC design and implementation corresponding on RISC–V RV32I arithmetic and logical operators**
ABAKAY S., MAMUR H.
Anadolu 14th International Conference on Applied Sciences, Gaziantep, Türkiye, 16 - 18 Şubat 2024, ss.318-323, (Tam Metin Bildiri)

VIII. **Akıllı evcil hayvan besleme makinesi tasarımı ve uygulaması**
YEŞİL B., BÖYÜK B. K., MAMUR H.
BİLSEL International Sur Scientific Researches Congress, Diyarbakır, Türkiye, 10 - 11 Şubat 2024, ss.241-248, (Tam Metin Bildiri)

IX. **IMU verilerinin anlamlandırılması ve Madwick filtresi kullanılarak konum takibi**
YEŞİL B., MAMUR H.
1. BİLSEL International Sur Scientific Researches Congress, Diyarbakır, Türkiye, 10 - 11 Şubat 2024, ss.229-240, (Tam Metin Bildiri)

X. **Müzik eğitimini destekleyici IOT tabanlı müzik aleti tasarımı ve uygulaması**
GÖK Ö. Ş., MAMUR H.
Africa 3rd International Conference on New Horizons in Sciences, Casablanca, Fas, 19 - 21 Ocak 2024, ss.259-262, (Tam Metin Bildiri)

XI. **İnsansız su altı aracının hareket yön kontrolünün oransal-integral-türev kontrolü tasarımı ve uygulaması**
AKYÜZ M., ÇELİK M., MAMUR H.
Africa 3rd International Conference on New Horizons in Sciences, Casablanca, Fas, 19 - 21 Ocak 2024, ss.253-258, (Tam Metin Bildiri)

XII. **Maximum Power Point Transfer of Off-Grid Stored Energy and Battery Management System Design and Implementation**
GÖLEN O. E., ÜSTÜNER M. A., BHUIYAN M. R. A., MAMUR H.
6th International Conferences on Science and Technology Engineering Science and Technology, Budva, Karadağ, 30 Ağustos - 01 Eylül 2023, ss.258-262, (Tam Metin Bildiri)

XIII. **Nemli ve kış mevsimlerinde kullanılabilecek taşınabilir hızlı çamaşır kurutma askı aparatı**

ODACI E., MAMUR H.
Akdeniz 9. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Adana, Türkiye, 1 - 02 Nisan 2023, ss.38-42, (Tam Metin Bildiri)

XIV. **Nesnelerin interneti ile Raspberry PI tabanlı su kuyularındaki su pompası motorlarının izlenmesi ve kontrolü**
ŞENTÜRK H., MAMUR H.
Akdeniz 9. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Adana, Türkiye, 1 - 02 Nisan 2023, ss.31-37, (Tam Metin Bildiri)

XV. **Termoelektrik jeneratörlerde maksimum güç noktası izlemek için güç ölçüm izleme sistemi tasarımı ve uygulaması**
GÖLEN O. E., ÜSTÜNER M. A., MAMUR H.
Avrasya 7th International Conference on Applıed Sciences, Budapest, Macaristan, 10 - 12 Mart 2023, ss.165-171, (Tam Metin Bildiri)

XVI. **Evaluation of the electrical energy efficiency produced by the Harmandalı Landfill facility during the COVID 19 pandemic period**
ALBOĞA B., MAMUR H.
Avrasya 7th International Conference on Applıed Sciences, Budapest, Macaristan, 10 - 12 Mart 2023, ss.160-164, (Tam Metin Bildiri)

XVII. **Gözlemleme amaçlı tasarlanan sabit kanatlı insansız hava aracı uygulaması**
GÖLEN O. E., MAMUR H.
Karadeniz 12th International Conference on Applied Sciences, Rize, Türkiye, 3 - 05 Mart 2023, ss.274-279, (Tam Metin Bildiri)

XVIII. **Atık ısının geri çevriminde termoelektrik jeneratörlerin kullanılması için eğitim seti uygulaması**
GÜLŞAN M., TOPSELVİ T., MAMUR H.
Karadeniz 12th International Conference on Applied Sciences, Rize, Türkiye, 3 - 05 Mart 2023, ss.280-286, (Tam Metin Bildiri)

XIX. **Termoelektrik jeneratörlerde kullanılan izolesiz alçaltan çeviricinin yük değişimlerinde maksimum güç noktası izleme davranışının incelenmesi**
AKYILDIZ Ç., ÜSTÜNER M. A., MAMUR H.
1st International Conference on Frontiers in Academic Research, Konya, Türkiye, 18 - 21 Şubat 2023, ss.145-149, (Tam Metin Bildiri)

XX. **Termoelektrik jeneratörler için izolesiz alçaltan yükselten çevirici ile maksimum güç noktası izlemedeki yük değişimlerinin etkisi**
AKYILDIZ Ç., ÜSTÜNER M. A., MAMUR H.
1st International Conference on Frontiers in Academic Research, Konya, Türkiye, 18 - 21 Şubat 2023, ss.150-154, (Tam Metin Bildiri)

XXI. **Mikrodenetleyici Destekli Hidroponik Otonom Sistem Geliştirilmesi**
KÜPELİOĞLU E., BALYÜREK B. S., MAMUR H.
2nd International Conference on Innovative Academic Studies, Konya, Türkiye, 28 - 31 Ocak 2023, ss.604-609, (Tam Metin Bildiri)

XXII. **IoT Tabanlı Kartlı Temassız Kapı Kilidi Tasarımı ve Uygulaması**
ORTA F., ÇETİNDAĞ B., MAMUR H.
2nd International Conference on Innovative Academic Studies, Konya, Türkiye, 28 - 31 Ocak 2023, ss.610-613, (Tam Metin Bildiri)

XXIII. **Effect of load variations on maximum power point tracking with incremental conductance method for non-isolated boost converters in thermoelectric generators**
ÜSTÜNER M. A., MAMUR H., TAŞKIN S.
UNITECH 2022, Gabrovo, Bulgaristan, 18 - 19 Kasım 2022, cilt.1, ss.124-127, (Tam Metin Bildiri)

XXIV. **Maximum power point tracking based on perturb and observation algorithm combined with aquilia optimizer algorithm for thermoelectric generators**
ÜSTÜNER M. A., MAMUR H., TAŞKIN S.

UNITECH 2022, Gabrovo, Bulgaristan, 18 - 19 Kasım 2022, cilt.1, ss.120-123, (Tam Metin Bildiri)

XXV. **Investigation of load dependent behavior of boost converter with perturb and observe maximum power point tracking for thermoelectric generators**
MAMUR H., AKYILDIZ Ç., ÜSTÜNER M. A.
International Conference on Science and Technology, Engineering Science and Technology (ICONST–EST–2022), Budva, Karadağ, 7 - 09 Eylül 2022, ss.88-92, (Tam Metin Bildiri)

XXVI. **Design and implementation of a bionic hand control with mobile software**
MAMUR H., DÖLEK C., ÜSTÜNER M. A.
International Conference on Science and Technology, Engineering Science and Technology (ICONST–EST–2022), Budva, Karadağ, 7 - 09 Eylül 2022, (Tam Metin Bildiri)

XXVII. **Simulink model of seebeck thermoelectric module for power generation**
MAMUR H., ÜSTÜNER M. A.
UNITECH 2021 International Scientific Conference, Gabrovo, Bulgaristan, 19 - 20 Kasım 2021, cilt.1, ss.127-130, (Tam Metin Bildiri)

XXVIII. **Improved perturb and observe maximum power point tracking method with thermoelectric generator model**
MAMUR H., ÜSTÜNER M. A.
UNITECH 2021 International Scientific Conference, Gabrovo, Bulgaristan, 19 - 20 Kasım 2021, cilt.1, ss.123-126, (Tam Metin Bildiri)

XXIX. **Simulation of maximum power point tracing with boost convertor for thermoelectric generators**
MAMUR H., ÇOBAN Y.
International Conference on Science and Technology, Engineering Scienceand Technology (ICONST–EST–2019), 26 - 30 Ağustos 2019, (Tam Metin Bildiri)

XXX. **Simulation of regenerative braking in electric vehicles**
MAMUR H., CANDAN A. K.
InternationalConference on Science and Technology, Engineering Science and Technology (ICONST–EST–2019), 26 - 30 Ağustos 2019, (Tam Metin Bildiri)

XXXI. **Determining of a voice note value by using of Matlab**
MAMUR H., AKTAŞ A., KUZEY S.
International Conference on Science and Technology (ICONST 2018), 5 - 09 Eylül 2018, (Tam Metin Bildiri)

XXXII. **Hybrid renewable energy system feasibility for a public building**
MAMUR H., YAKAR M. C., ZERAFET A.
International Conference on Science and Technology (ICONST 2018), 5 - 09 Eylül 2018, (Tam Metin Bildiri)

XXXIII. **Bismuth telluride (Bi2Te3) nanostructure for thermoelectric applications**
BHUIYAN M. R. A., MAMUR H.
II. International Scientific and Vocational Studies Congress (BILMES EN-NAT 2018), 5 - 08 Temmuz 2018, (Özet Bildiri)

XXXIV. **Investigation of thermoelectric technology applications in aviation and aerospace systems**
MAMUR H., ÇOBAN Y.
International Scientific Conference UNITECH2017, Gabrovo, Bulgaristan, 17 - 18 Kasım 2017, cilt.1, ss.47-50, (Tam Metin Bildiri)

XXXV. **Thermoelectric generator simulation by using Matlab/Simulink**
MAMUR H., SAİT G.
International Scientific Conference UNITECH2017, Gabrovo, Bulgaristan, 17 - 18 Kasım 2017, cilt.1, ss.43-46, (Tam Metin Bildiri)

XXXVI. **Modelling and Application of a Computer-Controlled Liquid Level Tank System**
MAMUR H., ATACAK İ., KORKMAZ F., BHUIYAN M. R. A.
Computer Science Information Technology (CS IT), Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 28 - 29 Ocak 2017, ss.97-106, (Tam Metin Bildiri)

XXXVII. **Development of Bismuth Telluride nanostructure pellet for thermoelectric applications**
MAMUR H., BHUIYAN M. R. A.

Istanbul International Conference on Progres in Applied Science 2017 – ICPAS 2017, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ocak 2017, ss.1-5, (Tam Metin Bildiri)

XXXVIII. **Performance evaluation for a permanent magnet synchronous generator with interior rotor of N35 and N42 NdFeB permanent magnets having same geometry in small wind turbines**
MAMUR H.
3rd International Conference on Advanced Technology & Sciences (ICAT'16), Konya, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2016, cilt.1, ss.559-563, (Tam Metin Bildiri)

XXXIX. **Review of the Bismuth Telluride Bi2Te3 Nanoparticle Growth and Characterization**
BHUIYAN M., MAMUR H.
3rd International Conference on Advanced Technology & Sciences (ICAT'16), Konya, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2016, cilt.1, ss.849-852, (Tam Metin Bildiri)

XL. **Reluctance Network Model Circuit Analysis and Optimization of Permanent Magnet Brushless DC Motor**
TOPALOĞLU İ., KORKMAZ F., MAMUR H.
International Conference on Engineering and Natural Science, BOSNA, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, cilt.1, ss.1-6, (Tam Metin Bildiri)

XLI. **Programmable logic controller based data acquisition system for micro wind turbines tested by truck**
MAMUR H.
1st International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, AFYON, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2016, cilt.1, ss.874-879, (Tam Metin Bildiri)

XLII. **Comparison of cogging torque reduction methods for micro wind turbine using permanent magnet synchronous generator**
MAMUR H.
UNITECH 2015 International Scientific Conference, Gabrovo, Bulgaristan, 20 - 21 Kasım 2015, cilt.1, ss.63-67, (Tam Metin Bildiri)

XLIII. **Micro wind turbines and power performance analyses**
MAMUR H., ARI M., KORKMAZ F., TOPALOĞLU İ., ÇİÇEK A., BEKTAŞ E.
UNITECH 2015 International Scientific Conference, Gabrovo, Bulgaristan, 20 - 21 Kasım 2015, cilt.1, ss.59-62, (Tam Metin Bildiri)

XLIV. **Torque ripples minimization on DTC controlled induction motor with adaptive bandwidth approach**
KORKMAZ F., KORKMAZ Y., TOPALOĞLU İ., MAMUR H.
Third International Conference on Computational Science and Engineering (CSE-2015), Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 24 - 25 Nisan 2015, cilt.5, ss.41-48, (Tam Metin Bildiri)

XLV. **Design and optimization of surface mounted line start permanent magnet synchronous motor using electromagnetic design tool**
KORKMAZ Y., TOPALOĞLU İ., MAMUR H., KORKMAZ F.
2014 International Conference on Renewable Energy Research and Applications (ICRERA), 19 - 22 Ekim 2014, ss.87-90, (Tam Metin Bildiri)

XLVI. **An investigation on switching behaviours of vector controlled induction motors**
KORKMAZ Y., TOPALOĞLU İ., MAMUR H., KORKMAZ F.
International Journal of Computer Science & Information Technology, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 17 - 18 Ekim 2014, ss.13-19, (Tam Metin Bildiri)

XLVII. **Implementation of fundamental closed loop control methods on liquid level trainer set by Endcon NC200 controller device**
MAMUR H., GÜRBÜZ R.
10th International Conference Mechatronic Systems and Materials, 7 - 10 Temmuz 2014, (Tam Metin Bildiri)

XLVIII. **Importance of identifing and embedding core and entrepreneurial skills for the development of TVE standarts in higher education**
ARI M., MAMUR H., KORKMAZ F., TOPALOĞLU İ.
International Conference on Quality in Higher Education (ICQH), Sakarya, Türkiye, 12 - 14 Aralık 2013, (Tam Metin

Bildiri)

XLIX. **The importance of supervisory control and data acquisition systems for wind turbines**
MAMUR H., ARI M., KORKMAZ F., TOPALOĞLU İ.
UNITECH 2013 International Scientific Conference, 22 - 23 Kasım 2013, ss.121-126, (Tam Metin Bildiri)

L. **A New Fuzzy Logic Based Space Vector Modulation Approach on Direct Torque Controlled Induction Motors**
KORKMAZ F., TOPALOĞLU İ., MAMUR H.
Second International Conference on Advanced Information Technologies and Applications (ICAITA-2013), 2 - 03 Kasım 2013, (Tam Metin Bildiri)

LI. **The implementation and analysis of a thermoelectric generator for geothermal and waste heat areas**
AHISKA R., MAMUR H.
6th International Exergy, Energy and Environment Symposium, 1 - 04 Temmuz 2013, ss.251-255, (Tam Metin Bildiri)

LII. **Thermoelectric module structures**
AHISKA R., MAMUR H.
XIV International Conference on Physics and Technology of Thin Films and Nanostructures, 20 - 25 Mayıs 2013, ss.9-10, (Tam Metin Bildiri)

LIII. **The design and application of a LED driver and a LED armature with a thermoelectric generator**
AHISKA R., MAMUR H.
4th International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives, 13 - 14 Mayıs 2013, ss.902-905, (Tam Metin Bildiri)

LIV. **The potentials and applications of thermoelectric generators in the recovery of geothermal energy**
AHISKA R., MAMUR H., KORKMAZ F.
6th IEESE International Ege Energy Symposium and Exhibition, 28 - 30 Haziran 2012, ss.328-338, (Tam Metin Bildiri)

LV. **The application of low power dc dc boost converter for thermoelectric generators**
AHISKA R., MAMUR H., ULİŞ M.
Project Based Mechatronics Education Workshops (MKT2012), Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2012, ss.57, (Özet Bildiri)

LVI. **The comparison of thermoelectric generator systems and photovoltaic systems in energy production**
AHISKA R., MAMUR H., KORKMAZ F., TOPALOĞLU İ., DÖNERTAŞ M. A., İÇYER A., ŞAHİN U.
Project Based Mechatronics Education Workshops (MKT2012), Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2012, ss.58, (Özet Bildiri)

LVII. **Characterization of thermoelectric module as generator**
AHISKA R., MAMUR H., ULİŞ M.
X. International Conference on Sustainable Energy Technologies, 4 - 07 Eylül 2011

LVIII. **Data acquisition system for thermoelectric generators**
AHISKA R., MAMUR H.
XIII International Conference on Physics and Technology of Thin Films and Nanostructures, 16 - 21 Mayıs 2011, ss.240-242, (Tam Metin Bildiri)

LIX. **Experimental torque-speed analysis of selected AC servo motors for desk-top CNC milling machine**
GÜRBÜZ R., DÖNERTAŞ M. A., MAMUR H.
VI. International Conference Mechatronic Systems and Materials, 5 - 08 Temmuz 2010, ss.81-87, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

MAMUR H., ORHAN A., TÜBİTAK Projesi, Fotoğraf makinaları ve kameralar için 3 yönde hareket kabiliyetli kaide tasarımı, 2024 - Devam Ediyor

MAMUR H., ŞAHİNOĞLU A., ÜSTÜNER M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrik şebekesinden uzak kırsal alanlar için maksimum güç noktası izleyicili hibrit termoelektrik ve solar enerjili batarya şarj sistemi, 2023 - 2025

MAMUR H., ABAKAY S., TÜBİTAK Projesi, RISC - V tabanlı mikroişlemci tasarımı, 2023 - 2024

MAMUR H., KADIOĞLU F., TÜBİTAK Projesi, Zıplama mesafesi ayarlanabilir robot çekirge tasarım ve uygulaması, 2022 - 2024

MAMUR H., GÖK Ö. Ş., TÜBİTAK Projesi, Çocuklara yönelik eğitici elektronik müzik enstrümanı tasarımı ve uygulaması, 2022 - 2024

MAMUR H., ORTA F., TÜBİTAK Projesi, Internet managed contactless card door design and application, 2022 - 2022

MAMUR H., AKYÜZ M., TÜBİTAK Projesi, Motion direction control design and application of unmanned underwater vehicle, 2022 - 2022

MAMUR H., GÜLŞAN M., TÜBİTAK Projesi, Thermoelectric generator test setup with adjustable speed of waste heat for use in waste heat, 2022 - 2022

MAMUR H., UZLUER B., TÜBİTAK Projesi, GPS guided vehicle, 2022 - 2022

MAMUR H., KÜPELİOĞLU E., TÜBİTAK Projesi, Development of microprocessor supported autonomous system for hydroponic agriculture, 2022 - 2022

MAMUR H., DÖLEK C., TÜBİTAK Projesi, Design and implementation of bionic hand control with mobile software, 2022 - 2022

MAMUR H., SELÇUK Y., TÜBİTAK Projesi, Application of IoT systems in greenhouse cultivation using LoraWan technology, 2022 - 2022

MAMUR H., GÖLEN O. E., TÜBİTAK Projesi, Design of fixed wing unmanned aerial vehicle observing disaster area, 2022 - 2022

MAMUR H., ÜSTÜNER M. A., TAŞKIN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Termoelektrik Jeneratörlerde Maksimum Güç Noktası İzleme Verimliliğinin İyileştirilmesi, 2022 - 2023

MAMUR H., TAŞKIN S., ÜSTÜNER M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Improving maximum power point tracking efficiency in thermoelectric generators, 2022 - 2023

MAMUR H., AKYILDIZ Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Termoelektrik Jeneratörler İçin İzolesiz Dc-Dc Çeviricilerin Yüke Bağlı Davranışlarının İncelenmesi, 2022 - 2023

MAMUR H., AKYILDIZ Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Investigation of load dependent behavior of non-isolated DC-DC converters for thermoelectric generators, 2022 - 2023

MAMUR H., ŞENTÜRK F., TÜBİTAK Projesi, Design, manufacture, and comparison of hard switching vs soft switching 5 kW / 350 V DC LLC converter in a charging station for electric vehicles, 2021 - 2022

MAMUR H., ŞENTÜRK F., TÜBİTAK Projesi, Development of sensors for fault detection in the use of asynchronous motors, 2021 - 2021

MAMUR H., POLAT M., TÜBİTAK Projesi, Ultrasonic sensor glasses, 2021 - 2021

MAMUR H., ŞENTÜRK F., TÜBİTAK Projesi, Intelligent end water control system, 2021 - 2021

MAMUR H., ŞENTÜRK F., TÜBİTAK Projesi, Increasing oyster mushroom production with smart farming practices, 2021 - 2021

CANDAN A. K., MAMUR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Regenerative Braking in BLDC Motors, 2019 - 2020

MAMUR H., CANDAN A. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Bldc Motorlarda Rejeneratif Frenleme, 2019 - 2020

YAŞA A. C., TOZAK M., ERDEM M. G., KOÇYİĞİT Y., MAMUR H., KARACA H. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gömülü Sistem Program Yazımında Öğrenci Tepkilerinin Araştırılması, 2019 - 2020

MAMUR H., KOÇYİĞİT Y., TOZAK M., KARACA H. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Investigation of Student Reactions during Development of Embedded System Programs, 2019 - 2020

MAMUR H., MUSLU F. B., TÜBİTAK Projesi, Wind Energy Analysis and Feasibility Report, 2019 - 2019

MAMUR H., ODACI E., TÜBİTAK Projesi, PID Controlled Portable Quick Washing Machine Hanger Apparatus, 2019 - 2019

MAMUR H., ALBOĞA B., TÜBİTAK Projesi, Vehicle Automation by Camera, 2019 - 2019

MAMUR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Application of a liquid-liquid thermoelectric generator for geothermal fields, 2018 - 2020

MAMUR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Jeotermal Alanlar İçin Sıvı-Sıvı Termoelektrik Jeneratör Uygulaması, 2018 - 2020

MAMUR H., KARAÇOR M., KARAMAN B., NİL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Alt Yapı, Fırçasız Doğru Akım Motoru Hız Denetiminin Farklı Gömülü Sistem Yapıları ve Güç Anahtarlama Elemanlarıyla Gerçekleştirilmesi ve Burada Öğrenci Tepkilerinin Aynı Anda Ölçülmesi, 2018 - 2019

MAMUR H., KARAÇOR M., NİL M., KARAMAN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Realization of brushless DC motor speed control with different embedded system structures and power switching devices and measuring student reactions at the same time, 2018 - 2019
MAMUR H., BHUIYAN M. R. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Termoelektrik jeneratör uygulamaları için Selenyum (Se) katkılı Bismuth Telluride (Bi2Te3) nanoparçacıkların karakterizasyonu, 2017 - 2017
MAMUR H., BHUIYAN M. R. A., TÜBİTAK Projesi, Termoelektrik jeneratörler için nanoparçacıklı Bismuth Telluride Bi2Te3 lerin Karakterizasyonu ve Sentezi Synthesis and Characterization of Bismuth Telluride Bi2Te3 Nanoparticle for Thermoelectric Generators, 2016 - 2017
MAMUR H., ÇİÇEK A., TOPALOĞLU İ., KORKMAZ F., BEKTAŞ E., ARI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çankırı Karatekin Üniversitesi Uluyazı Kampüsü Rüzgâr Potansiyelinin Belirlenmesi İçin Rüzgâr Analiz Sistemi Tasarımı Ve Gerçekleştirilmesi, 2015 - 2016
MAMUR H., MAMUR T., TÜBİTAK Projesi, Maksimum Güçlü Minimum Kaykı Momentli ve Harici Rotorlu Kalıcı Mıknatıslı Senkron Jeneratör Tasarımı Optimizasyonu ve Deneysel Doğrulaması, 2014 - 2017
MAMUR H., AHISKA R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Termoelektrik Jeneratör, 2011 - 2011
MAMUR H., AHISKA R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilgisayar Kontrollü Termoelektrik Jeneratörün Üretimi ve Uygulaması, 2011 - 2012
MAMUR H., AHISKA R., Sanayi Tezleri Projesi, Bilgisayar Kontrollü Termoelektrik Jeneratörün Üretimi İçin Elektronik Donanımın Ve Test Sisteminin Geliştirilmesi Ve Uygulaması, 2011 - 2011

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Bildiri (Tam Metin), Nisan 2025
Bildiri (Tam Metin), Nisan 2025
Bildiri (Tam Metin), Nisan 2025
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, Diğer Dergiler, Nisan 2025
Bildiri (Tam Metin), Nisan 2025
Diğer Dergiler, Nisan 2025
Bildiri (Tam Metin), Nisan 2025
Diğer Dergiler, Nisan 2025
Diğer Dergiler, Nisan 2025
Diğer Dergiler, Nisan 2025
Bildiri (Tam Metin), Nisan 2025
ISA TRANSACTIONS, Diğer Dergiler, Ocak 2017
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, Diğer Dergiler, Ocak 2017
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, Diğer Dergiler, Ocak 2017
IEEE INDUSTRY APPLICATIONS MAGAZINE, Diğer Dergiler, Ocak 2017
ENERGY, Diğer Dergiler, Ocak 2017
IEEE TRANSACTIONS ON SUSTAINABLE ENERGY, Diğer Dergiler, Ocak 2017
Propulsion and Power Research, Diğer Dergiler, Ocak 2016
Bildiri (Tam Metin), Ocak 2016
IET RENEWABLE POWER GENERATION, Diğer Dergiler, Ocak 2016
Diğer Dergiler, Ocak 2016
Diğer Dergiler, Ocak 2016
ENERGY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT, Diğer Dergiler, Ocak 2016
Diğer Dergiler, Ocak 2016
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, Diğer Dergiler, Ocak 2016
Bildiri (Tam Metin), Ocak 2016
IEEE TRANSACTIONS ON SUSTAINABLE ENERGY, Diğer Dergiler, Ocak 2016
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, Diğer Dergiler, Ocak 2016
Bildiri (Tam Metin), Ocak 2016

ISA TRANSACTIONS, Diğer Dergiler, Ocak 2015

Metrikler

Yayın: 105
Atıf (WoS): 249
Atıf (Scopus): 1314
H-İndeks (WoS): 9
H-İndeks (Scopus): 17

Akademi Dışı Deneyim

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI , Elektrik Öğretmenliği