



## Yaptığı Tezler

Doktora, Sıcaklık ve vakum oranı kontrol edilebilen laboratuvar tipi bir fırının tasarlanması ve gerçekleştirimi, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik ve Bilgisayar Eğitimi Anabilim Dalı, 2002  
Yüksek Lisans, TV yayın sistemlerinin gelişimi, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik ve Bilgisayar Eğitimi Anabilim Dalı, 1995

## Araştırma Alanları

Biyomedikal Görüntü İşleme, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Dönüştürücüler ve Algılama Aygıtları , Elektronik Devreler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor  
Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2019  
Yrd. Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, 2003 - 2010  
Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, 2002 - 2003  
Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, 1994 - 2002

## Akademik İdari Deneyim

Erasmus Programı Kurum Koordinatörü, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2022  
Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014 - 2017  
Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2014  
Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, 2010 - 2011

## Verdiği Dersler

Ölçme ve Enstrümantasyon, Lisans, 2020 - 2021  
Dağıtık Ölçme ve Enstrümantasyon, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
PC tabanlı Veri Toplama, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Ölçme ve Enstrümantasyon, Lisans, 2018 - 2019  
Elektronik 1, Lisans, 2019 - 2020  
Elektronik 2 , Lisans, 2018 - 2019  
Gömülü Sistem Programlama, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
İleri sayısal Tasarım, Lisans, 2019 - 2020

## Yönetilen Tezler

Korkmaz H., EVRİMSEL ALGORİTMA TABANLI ALGILAYICI DÜĞÜMLERİ DAĞITMA ALGORİTMASI, Doktora, S.BİRTANE(Öğrenci), Devam Ediyor  
Korkmaz H., Yüksek Frekans Geniş Bantlı Wilkinson Güç Bölücü Tasarımı ve Gerçeklenmesi, Yüksek Lisans, R.Hatipzade(Öğrenci), Devam Ediyor  
Korkmaz H., HIFU (Yüksek Yoğunluklu Odaklanmış Ultrason) Uygulamasında Harmonik Frekanslarda Sürücü Elektronik Tasarımı , Yüksek Lisans, M.Emin(Öğrenci), Devam Ediyor  
Korkmaz H., Dielektrik/Metal/Dielektrik Konfigürasyonlu Nano Kaplamalı Camların Isıl İşlem Sonrası Düşük Yayınım

Parametrelerinin Hibrid Modelleme Yöntemleri ile Kestirimi, Doktora, H.YENGİNER(Öğrenci), Devam Ediyor  
Korkmaz H., UÇAK BAKIM EĞİTİM SETLERİNE YÖNELİK KULLANICI ARAYÜZÜ GELİŞTİRİLMESİ, Yüksek Lisans, E.AKAR(Öğrenci), 2019  
Korkmaz H., PROGRAMLANABİLİR CİHAZLARIN SESLİ UZAKTAN KONTROLÜ İÇİN MOBİL UYGULAMA, Yüksek Lisans, B.ECE(Öğrenci), 2019  
Korkmaz H., Uçak kabin basınçlandırma eğitim seti geliştirilmesi, Yüksek Lisans, C.URASLI(Öğrenci), 2019  
Korkmaz H., Yapay görü teknikleri ile şerit çizgisi algılama ve sınıflandırma, Yüksek Lisans, H.YENGİNER(Öğrenci), 2018  
Erdal H., Korkmaz H., Hibrit ve elektrikli metrobüs araçları için sürüş çevrimi oluşturulması, Doktora, H.KAYMAZ(Öğrenci), 2018  
Korkmaz H., Hafif elektrikli araçlar için akıllı, FSDAM sürücü ve kontrolör tasarımı, Yüksek Lisans, G.TATAR(Öğrenci), 2017  
Korkmaz H., RFID ve XBEE tabanlı depo yönetim sistemi tasarımı ve gerçekleştirilmesi, Yüksek Lisans, B.BEKTAŞ(Öğrenci), 2014  
Korkmaz H., FPGA ile özel amaçlı bir giriş/çıkış kartı emülatörü, Doktora, S.BAL(Öğrenci), 2014  
Korkmaz H., İç mekan haritalama amaçlı gezgin robot uygulaması, Yüksek Lisans, E.COŞGUN(Öğrenci), 2013  
KORKMAZ H., Labview tabanlı hedef takip sisteminin geliştirilmesi, Yüksek Lisans, M.OĞUZHAN(Öğrenci), 2013  
KORKMAZ H., Omurilik şekil bozukluklarının sınıflandırılmasına yönelik yazılım geliştirme, Yüksek Lisans, S.Birtane(Öğrenci), 2013  
Korkmaz H., Mikrodenetleyici tabanlı kablosuz veri toplama uygulamaları, Yüksek Lisans, Ö.ERİŞ(Öğrenci), 2010  
Korkmaz H., Mikrodenetleyici tabanlı sesli bilgilendirme sistemi oto göz, Yüksek Lisans, S.COŞKUN(Öğrenci), 2008  
Korkmaz H., Eğitim amaçlı spektrofotometre tasarımı ve uygulamaları, Yüksek Lisans, O.ÖZYETGİN(Öğrenci), 2008  
Korkmaz H., Omurga şekil bozukluğu analiz ve teşhisine yönelik yazılım geliştirme, Doktora, N.KORKMAZ(Öğrenci), 2008  
KORKMAZ H., Uzaktan erişimli elektronik laboratuvarı tasarımı, Yüksek Lisans, S.Azaklar(Öğrenci), 2007  
Korkmaz H., Uzaktan erişimli elektronik laboratuvarı tasarımı, Yüksek Lisans, S.AZAKLAR(Öğrenci), 2007  
Korkmaz H., Web tabanlı etkileşimli, animasyon ve simülasyon içerikli elektronik dersi tasarımı, Yüksek Lisans, U.BURAK(Öğrenci), 2006

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Technical teacher training program for engineering integration in K-12 education**  
Bal S., Sarıkaş A., Yayla A., Başpınar U., Altınay S., Baba A. F., Erdal H., Korkmaz H.  
COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, cilt.22746, ss.1-16, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Vibrational Genetic Algorithm-based Deployment of Wireless Sensor Networks with Heterogeneous Nodes in Irregularly Shaped Areas**  
Birtane S., Sahingoz O. K., KORKMAZ H.  
IEEE Access, cilt.12, ss.62926-62941, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Development of a remote laboratory for an electronic circuit design and analysis course with increased accessibility by using speech recognition technology**  
Yayla A., Korkmaz H., Buldu A., Sarıkaş A.  
Computer Applications in Engineering Education, cilt.29, ss.897-910, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Development of a driving cycle for Istanbul bus rapid transit based on real-world data using stratified sampling method**  
Kaymaz H., Korkmaz H., Erdal H.  
Transportation Research Part D: Transport and Environment, cilt.75, ss.123-135, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Fuzzy logic based risk assessment system giving individualized advice for metabolic syndrome and fatal cardiovascular diseases**  
Korkmaz H., Çanayaz E., Birtane S., Altıkardes A.  
TECHNOLOGY AND HEALTH CARE, cilt.27, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **A novel method for dipper/non-dipper pattern classification in hypertensive and non-diabetic patients**

- Altıkardeş Z. A., Kayikli A., Korkmaz H., Erdal H., Baba A. F., Fak A. S.  
TECHNOLOGY AND HEALTH CARE, cilt.27, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Personal computer-based visible spectrophotometer design**  
BÖCEKÇİ V. G., Ozyetgin O., TOKER K., KORKMAZ H.  
MEASUREMENT & CONTROL, cilt.51, ss.311-320, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Comparison of Photodetector Performances in a Color Filtered Spectrophotometer**  
Bocekci V. G., Korkmaz H.  
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.134, sa.1, ss.329-331, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Rule-based fuzzy classifier for spinal deformities**  
Birtane S., KORKMAZ H.  
BIO-MEDICAL MATERIALS AND ENGINEERING, cilt.24, sa.6, ss.3311-3319, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **A Remotely Accessible and Configurable Electronics Laboratory Implementation by Using LabVIEW**  
Azaklar S., KORKMAZ H.  
COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, cilt.18, sa.4, ss.709-720, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **A USB Kit for Digital I/O Applications in a Digital Electronics Lab Designed by Using PIC16C765 Microcontroller**  
BULDU A., KORKMAZ H.  
COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, cilt.17, sa.2, ss.131-138, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **A thermal expansion measurement system using a high-temperature unguided half-bridge displacement transducer**  
Korkmaz H., Can B.  
IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, cilt.54, sa.5, ss.1984-1988, 2005 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **An Embedded System Design to Build Real-Time 2D Maps for Unknown Indoor Environments**  
COŞGUN E., KORKMAZ H., TOKER K.  
Sakarya University Journal of Science, cilt.23, ss.1, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **Hareketli hedef takip sisteminde geliştirilmiş Hough dönüşümü (GHT) ve normalleştirilmiş çapraz ilinti (NCC) yöntemlerini ardışıl kullanarak eşleşme doğruluğunun artırılması**  
YAĞIMLI M., KORKMAZ H., ÜN M. O.  
SAÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.22, ss.94-101, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Konuşma Tanıma Teknolojisi Kullanarak Devre Analizi Uygulama Arayüzü**  
YAYLA A., BULDU A., KORKMAZ H.  
Journal of Research in Education and Teaching, cilt.5, ss.169-176, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. **Performance evaluation of classification algorithms by excluding the most relevant attributes for dipper non dipper pattern estimation in Type 2 DM patients**  
Altıkardeş Z. A., Erdal H., Baba A. F., Fak A. S., Korkmaz H.  
International Journal of Computer Information Systems and Industrial Management Applications, cilt.8, ss.247-256, 2016 (Scopus)
- V. **RFID and XBee based Automated Verification of Put away Operation for Warehouse Management Systems**  
BEKTAŞ B., KORKMAZ H.  
International Journal of Computer Information Systems and Industrial Management Applications, cilt.8, ss.145-153, 2016 (Scopus)
- VI. **Web Tabanlı Eğitimde Planlama ve Organizasyon**  
Altıkardeş Z. A., Korkmaz H., Çamurcu A. Y.  
Sakarya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.1, ss.396-402, 2001 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **A Mobile Application for Voice and Remote Control of Programmable Instruments**  
ECE B., YAYLA A., KORKMAZ H.  
Smart Industry Smart Education, Auer, Michael E., Langmann, Reinhard, Editör, Springer, ss.479, 2019

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Performance of Hyperparameters in Prediction with Deep Neural Networks of Electrical Properties of Nano-Coated Glasses Nano-Kaplamalı Camların Elektriksel zelliklerinin Derin Sinir Agları ile Tahmininde Hiper Parametrelerin Performansı**  
Yenginer H., Eraslan S., Gundogdu B., KORKMAZ H.  
2023 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference, ASYU 2023, Sivas, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2023
- II. **A Novel Monitoring Dashboard And Hardware Implementation Simplifying The Remote Access In Industry**  
Demir E., KORKMAZ H.  
6th IEEE International Workshop on Metrology for Industry 4.0 and IoT, MetroInd4.0 and IoT 2023, Brescia, İtalya, 6 - 08 Haziran 2023, ss.399-403
- III. **Design of Three-Stage Two-Way and Four-Way 2-6 GHz Power Combiner Üç-Kat İki-Yol ve Dört-Yol 2-6 GHz Düşük Kayıplı Güç Birleştiricisi Tasarımı**  
Hatipzade R., Kizilbey O., KORKMAZ H.  
31st IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications, SIU 2023, İstanbul, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2023
- IV. **Efficient Deployment of Wireless Sensor Nodes with Evolutionary Approaches**  
Birtane Akar S., KORKMAZ H., Sahingoz O. K.  
4th International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications, HORA 2022, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2022
- V. **A Cross Platform Mobile Application Development for Voice and Remote Control of Programmable Instruments**  
Ece B., Yayla A., Korkmaz H.  
2020 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU), İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2020
- VI. **LabVIEW FPGA Based BLDC motor control by using field oriented control algorithm**  
Tatar G., KORKMAZ H., Serteller N. F. O., TOKER K.  
3rd International Conference on Smart Energy Systems and Technologies, SEST 2020, Virtual, Istanbul, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2020
- VII. **A Practical Method for Identifying Lesions Caused by HIFU Application: Egg White Phantom HIFU uygulaması sonucu oluşan lezyonların belirlenmesi için pratik bir yöntem: yumurta aki fantomu**  
Cetin E., Karaboce B., Durmus H. O., KORKMAZ H., Gurbuz H., Altınay S.  
2019 Medical Technologies Congress, TIPTEKNO 2019, İzmir, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019
- VIII. **Kemik Doku Mühendisliği için HA Kaplamalı G0 / PCL 3D Baskı İskelesinin Üretimi ve Karakterizasyonu**  
Korkmaz H., Ekren N., Oktar F. N., Terzi Ü. K.  
International work-conference on Bioinformatics and biomedical engineering, Granada, İspanya, 8 - 10 Mayıs 2019, ss.218-228
- IX. **Fuzzy Logic Based Risk Assessment System Giving Individualized Advice For Metabolic Syndrome and Fatal Cardiovascular Diseases**  
KORKMAZ H., ÇANAYAZ E., BİRTANE AKAR S., ALTIKARDEŞ Z. A.  
The 7th International Conference on Biomedical Engineering and Biotechnology (ICBEB 2018), Nanjing, Çin, 17 - 20 Ekim 2018
- X. **A Novel Method for Dipper/non-Dipper Pattern Prediction in Hypertension and non-Diabetic**

## Patients

ALTIKARDEŞ Z. A., Kayıklı A., KORKMAZ H., ERDAL H., BABA A. F., FAK A. S.

The 7th International Conference on Biomedical Engineering and Biotechnology, Nanjing, Çin, 22 - 25 Ekim 2018

- XI. **A Mobile Application for Voice and Remote Control of Programmable Instruments**  
ECE B., YAYLA A., KORKMAZ H.  
REV2018 15th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation, Düsseldorf, Almanya, 21 - 23 Mart 2018
- XII. **Production of the GO-doped PLA-based nanofibers and investigation of their electrical properties**  
ÖZEN S., AYDOĞDU M. O., EĞE Z. R., CESUR S., TERZİ Ü. K., KORKMAZ H., EKREN N., OKTAR F. N., KILIÇ O., KILIÇ B., et al.  
4th International Conference on Biomedical Polymers Polymeric Biomaterials, 15 - 18 Temmuz 2018
- XIII. **Lane line detection by using Hough Transform**  
YENGİNER H., KORKMAZ H.  
2018 26th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- XIV. **Synthetic Solutions For Training Tasks To Be Performed In The SHY-147 Recognized Schools In Aircraft Maintenance Field**  
URASLI C., AKAR E., BURAK H. A., KORKMAZ H.  
The International Symposium on Sustainable Aviation (ISSA-2018), ROMA, İtalya, 9 - 11 Temmuz 2018, ss.27-30
- XV. **Characteristic Driving Parameters of Brt Istanbul and Evaluation of Hybridization/ Electrification Potential**  
Kaymaz H., KORKMAZ H., ERDAL H.  
1. INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS BANU - ITSC' 18, 19 - 21 Nisan 2018
- XVI. **Poster: A Mobile Application for Voice and Remote Control of Programmable Instruments**  
Ece B., YAYLA A., KORKMAZ H.  
15th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation (REV), Duesseldorf, Almanya, 21 - 23 Mart 2018, cilt.47, ss.479-486
- XVII. **Virtual Instrumentation Based Lane Detection By Using Hough Transform**  
YENGİNER H., KORKMAZ H.  
. 9th International Symposium on Image Processing, Wavelet and Applications, Kars, Türkiye, 5 - 08 Kasım 2017
- XVIII. **A Dynamic Analysis of BLDC Motor by Using Matlab/Simulink and Mathematica**  
Tatar G., TOKER K., OYMAN SERTELLER N. F., KORKMAZ H.  
CHILEAN Conference on Electrical, Electronics Engineering, Information and Communication Technologies (CHILECON), Pucon, Şili, 18 - 20 Ekim 2017
- XIX. **Development of Decision Support System Using Mamdani Type Fuzzy Logic Clusters for Metabolic Syndrome Risk Assesment**  
Birtane S., ÇANAYAZ E., ALTIKARDEŞ Z. A., KORKMAZ H.  
Medical Technologies National Congress (TIPTEKNO), Trabzon, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017
- XX. **Comparison of Photodetector Performances in Color Filtered Spectrometer**  
BÖCEKÇİ V. G., KORKMAZ H.  
7. International Advances in Applied Physics and Materials Science congress Exhibition, 22 - 26 Nisan 2017
- XXI. **Experimental Investigations of Viscous Heating Effect of Thermocouples under Focused Ultrasound Applications**  
Karaboce B., Cetin E., Durmus H. O., Ozdingis M., KORKMAZ H., Altun J., Argun S.  
12th IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications (MeMeA), Minnesota, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 10 Mayıs 2017, ss.88-93
- XXII. **An Interactive Web-Based Circuit Design and Analysis Interface for Disabled Students by Using Speech Recognition Technology**  
Yayla A., Korkmaz H., Buldu A.  
8th IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON), Athens, Yunanistan, 25 - 28 Nisan 2017, ss.1676-1682

- XXIII. **Circuit Analysis Application Interface By Using Speech Recognition Technology**  
YAYLA A., KORKMAZ H., BULDU A.  
WCEIS 2016, 27 - 29 Ekim 2016
- XXIV. **Konuşma Tanıma Teknolojisi Kullanarak Devre Analizi Uygulama Arayüzü**  
YAYLA A., KORKMAZ H., BULDU A.  
5th World Conference on Educational and Instructional Studies WCEIS - 2016, 27 - 29 Ekim 2016, cilt.5, ss.169-176
- XXV. **RFID and XBee based Automated Verification of Put-away Operation for Warehouse Management Systems**  
Bektas B., KORKMAZ H.  
15th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications (ISDA), Marrakush, Fas, 14 Aralık 2015, ss.635-641
- XXVI. **A Study to Classify Non-Dipper/Dipper Blood Pressure Pattern of Type 2 Diabetes Mellitus Patients without Holter Device**  
ALTIKARDEŞ Z. A., ERDAL H., BABA A. F., Tezcan H., FAK A. S., KORKMAZ H.  
World Congress on Computer Applications and Information Systems (WCCAIS), Hammamet, Tunus, 17 - 19 Ocak 2014
- XXVII. **A low cost medical image digitization setup for enhancement and analyzing of conventional X ray images**  
Alsan S., KORKMAZ H.  
2013 IEEE International Conference on Signal and Image Processing Applications, Melaka, Malaysia, 8 - 10 Ekim 2013
- XXVIII. **Developing a graduate level embedded system programming course content by using blended programming methodologies Text based and graphical**  
ercan C., KORKMAZ H., TOKER K.  
2014 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON), İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2014, ss.1010-1015
- XXIX. **İnternet Üzerinden Hasta Takibi Amaçlı PIC Mikrodenetleyici Tabanlı Kablosuz Pals-Oksimetre Ölçme Sistemi Tasarımı ve LabVIEW Uygulaması**  
ERİŞ Ö., KORKMAZ H., BULDU A., TOKER K.  
VII. Tıpbilişim Konferansı, Kıbrıs (Kkctc), 21 - 23 Ekim 2010
- XXX. **Temel Elektronik Deneylerinin Pc Tabanlı Veri Toplama Çözümleri Sunan Otomasyon Yazılımları İle Gerçekleştirilmesi**  
KORKMAZ H., YILDIZ K., YAYLA A., ERDAL S., AZAKLAR S.  
8th International Educational Technology Conference (IETC 2008), Eskişehir, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2008, ss.492
- XXXI. **Temel Elektronik Deneylerinin PC Tabanlı Veri Toplama Çözümleri**  
KORKMAZ H., YAYLA A., YILDIZ K., ERDAL .  
8th International Educational Technology Conference, 6 - 09 Mayıs 2008
- XXXII. **Metal Deneklerin Isıl Uzama Miktarı Ölçümüne Yönelik Tasarlanan Sistemde Fırın İçi Sıcaklığın Çok Bölge ve Farklı Şartlara Uyumlu Bulanık Mantık Denetleyici İle Kontrolü**  
KORKMAZ H., CAN B., ERDAL H.  
3rd International Advanced Technologies Symposium, 18 - 20 Ağustos 2003
- XXXIII. **Fuzzy logic based digital filtering for temperature measurement via K type thermocouple**  
CAN B., KORKMAZ H.  
2003 International Conference Physics and Control. Proceedings (Cat. No.03EX708), Lugano, Switzerland, 29 - 31 Temmuz 2003
- XXXIV. **Real time thermal expansion measurement system and the data acquisition and control application software user interface**  
CAN B., KORKMAZ H.  
IEEE International Symposium on Virtual Environments, Human-Computer Interfaces and Measurement Systems, 2003. VECIMS '03. 2003, Lugano, Switzerland, 22 - 24 Temmuz 2003
- XXXV. **Mikroişlemciler Dersi İnternet Destekli Laboratuvar Uygulaması**

TOKER K., ALTIKARDEŞ Z. A., KORKMAZ H.

Akademik Bilişim Konferansı, Konya, Türkiye, 6 - 08 Şubat 2002

XXXVI. **Teknik Bilimler MYO da WEB Tabanlı Eğitim Çalışması ve Değerlendirilmesi**

ALTIKARDEŞ Z. A., KESEN U., ÇAMURCU A. Y., KORKMAZ H.

I.Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyum Kitabı , MÜ., İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Ekim 2001, ss.10-18

## Desteklenen Projeler

Korkmaz H., TÜBİTAK Projesi, Düzcam uygulamalarında kullanılan çok katmanlı İncefilmlerin elektro-opto-mekanik özelliklerinin Yapay Öğrenme ile modellenmesi ve optimizasyonu , 2019 - 2026

Bal S., Korkmaz H., Erdal H., Baba A. F., Sarıkış A., Yayla A., Başpınar U., Altınay S., TÜBİTAK Projesi, BİLGİSAYAR BİLİMLERİ VE SAYISAL SİSTEMLER EĞİTİMİ İÇİN YENİLİKÇİ YÖNTEMLER, 2021 - 2022

Korkmaz H., Akar S. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Evrimsel Algoritma Tabanlı Algılayıcı Düşümleri Dağıtma, 2018 - 2020

Ekren N., Gündüz O., Kılıç O., Korkmaz H., Başpınar U., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Biyomedikal Görüntüleme ve Tanı Laboratuvarı, 2016 - 2019

Korkmaz H., Tatar G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hafif Elektrikli Araçlar için Akıllı FSDAM Sürücü ve Kontrolör Tasarımı, 2016 - 2018

Korkmaz H., Yenginer H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapay Görü Teknikleri ile Şerit Çizgisiz Algılama ve Sınıflandırma, 2016 - 2017

Erdal H., Doğan B., Korkmaz H., Altıkardeş Z. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gunt Proses Eğitim Setinin İnternet Tabanlı Kontrolü, 2005 - 2007

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

International journal of advances in engineering and pure sciences (Online), Editör, 2020 - Devam Ediyor

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Korkmaz H., Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferans, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Eylül 2022

Korkmaz H., Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Elazığ, Türkiye, Ekim 2021

## Metrikler

Yayın: 58

Atıf (WoS): 49

Atıf (Scopus): 102

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 6

## Ödüller

Korkmaz H., Best paper,A n Interactive Web-Based Circuit Design and Analysis Interface for Disabled Students by Using Speech Recognition Technology, Ieee Educon 2017 Conference, Nisan 2017

Korkmaz H., Best Paper, RFID and XBee based Automated Verification of Put-away Operation for Warehouse



