

İSMET KANDİLLİ

DOÇ. DR.

E-posta : kandilli@kocaeli.edu.tr

İş Telefonu : [+90 262 454 1925](tel:+902624541925) Dahili: 119

Fax Telefonu : [+90 262 454 1926](tel:+902624541926)

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3470-9646

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-1200-2014

Yoksis Araştırmacı ID: 59104



Öğrenim Bilgisi

Doktora 1996 - 2003	Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye
Yüksek Lisans 1992 - 1995	İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mühendislik Fakültesi Bölümü, Türkiye
Lisans 1986 - 1990	Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, Türkiye

Yaptığı Tezler

Doktora, Kesme işlemlerinde kesici takım aşınmasının gerçek zamanda gözlemleyen sistem geliştirilmesi, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2003

Yüksek Lisans, Toplu devre elemanlı devrelerin dağılmış devre elemanlı eşdeğerleri, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1995

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr. 2021 - Devam Ediyor	Kocaeli Üniversitesi, Karamürsel Denizcilik Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon
Dr. Öğr. Üyesi 2018 - 2021	Kocaeli Üniversitesi, Karamürsel Denizcilik Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon
Yrd. Doç. Dr. 2011 - 2018	Kocaeli Üniversitesi, Karamürsel Meslek Yüksekokulu
Yrd. Doç. Dr. 2003 - 2011	Kocaeli Üniversitesi, Karamürsel Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü

Öğretim Görevlisi

1999 - 2003

Kocaeli Üniversitesi, Karamürsel Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü

Öğretim Görevlisi

1993 - 1999

Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü

Öğretim Görevlisi

1992 - 1994

Abant İzzet Baysal Üniversitesi

Öğretim Görevlisi

1991 - 1992

İstanbul Teknik Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü

Desteklenen Projeler

1. ÖZTÜRK S., BALTA C., KUNCAN M., ERDİL A., KANDİLLİ İ., KUNCAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NOKTA BULUTU YÖNTEMİ KULLANILARAK 3 BOYUTLU CNC?de PARÇA ÜRETİMİ, 2015 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Face recognition using deep learning on Raspberry Pi**
Aboluhom A. A. A., KANDİLLİ İ.
COMPUTER JOURNAL, cilt.67, sa.10, ss.3020-3030, 2024 (SCI-Expanded)
2. **Dynamic Centripetal Parameterization Method for B-Spline Curve Interpolation**
Balta C., Ozturk S. T., Kuncan M., KANDİLLİ İ.
IEEE ACCESS, cilt.8, ss.589-598, 2020 (SCI-Expanded)
3. **Hybrid Spiral STC-Hedge Algebras Model in Knowledge Reasonings for Robot Coverage Path Planning and Its Applications**
Hai Van Pham H. V. P., Asadi F., ABUT N., KANDİLLİ İ.
APPLIED SCIENCES-BASEL, cilt.9, sa.9, 2019 (SCI-Expanded)
4. **Experimental Performance Evaluation of a Power Generation System Using SEIG**
KANDİLLİ İ.
ELEKTRONIKA IR ELEKTROTEHNIKA, cilt.23, sa.1, ss.10-14, 2017 (SCI-Expanded)
5. **A comparison of the effects of problem-based learning and computer-assisted learning methods on student success in mechatronics education**
KANDİLLİ İ., KARAKAŞ E.
ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART B-SOCIAL AND EDUCATIONAL STUDIES, cilt.4, sa.2, ss.963-970, 2012 (SCI-Expanded)
6. **Tracking control based on neural network for robot manipulator**
Sonmez M., Kandilli I., Yakut M.
ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND NEURAL NETWORKS, cilt.3949, ss.49-57, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Yeraltı Metro Hatlarında Video Analiz Yöntemiyle Olay Algılama Kontrolünün Gerçekleştirilmesi**

ÇEKEREK E., KANDİLLİ İ., KUNCAN M.

El-Cezeri Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.7, sa.3, ss.1025-1038, 2020 (Scopus)

2. **Dynamics and control of a novel buck-boost converter with low stresses on switches and diodes**
Asadi F., ABUT N., KANDİLLİ İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED AND APPLIED SCIENCES, cilt.4, sa.8, ss.149-153, 2017 (ESCI)
3. **Joy of controller design: Controller design based on Kocaeli university's converter dynamics toolbox for MATLAB**
Asadi F., ABUT N., KANDİLLİ İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED AND APPLIED SCIENCES, cilt.4, sa.7, ss.5-10, 2017 (ESCI)
4. **A novel buck-boost converter**
Asadi F., ABUT N., KANDİLLİ İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED AND APPLIED SCIENCES, cilt.4, sa.5, ss.133-137, 2017 (ESCI)
5. **A simple method for electrical machine's mechanical parameter extraction**
Asadi F., ABUT N., KANDİLLİ İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED AND APPLIED SCIENCES, cilt.4, sa.4, ss.164-169, 2017 (ESCI)
6. **Real-time speed controlling of a DC motor using fuzzy logic controller**
KANDİLLİ İ.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.23, sa.5, ss.543-549, 2017 (ESCI)
7. **Tool Wear Monitoring System Using Artificial Neural Network**
sönmez m., KANDİLLİ İ., ERTUNÇ H. M.
Journal of Naval Science and Engineering, cilt.1, sa.2, ss.9-18, 2003 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

1. **3 EKSENLİ ROBOT MEKANİZMASI İLE DAMA OYUNU**
GÖRGÜLÜ H. N., ÖZTÜRK S., KANDİLLİ İ., KUNCAN F.
MÜHENDİSLİK ALANINDA GÜNCEL ARAŞTIRMALAR, ÖZTÜRK Sıtkı , Kaplan KAPLAN, ALTUNCU Mehmet Ali, Editör, Iksad Publications, Ankara, ss.103-117, 2023
2. **808D CNC İLE BASKI DEVRE ÇIKARTMA**
Kılıç T., ÖZTÜRK S., KANDİLLİ İ., KUNCAN F.
MÜHENDİSLİK ALANINDA GÜNCEL ARAŞTIRMALAR, ÖZTÜRK Sıtkı , Kaplan KAPLAN, ALTUNCU Mehmet Ali, Editör, Iksad Publications, Ankara, ss.67-101, 2023
3. **PAKETLEME DENEY DÜZENİĞİNİN S7-1500 PLC İLE KONTROLÜ**
ALİZ T., ÖZDEMİR C., ÖZTÜRK S., KANDİLLİ İ.
DİSİPLİNLERARASI GÜNCEL MÜHENDİSLİK ÇALIŞMALAR, ERTUNÇ HÜSEYİN METİN, MİNAZ MEHMET RECEP, YILDIRIM BURAK, Editör, Iksad Publications, Ankara, ss.77-105, 2023
4. **CAN HABERLEŞME PROTOKOLÜ STAR AĞ TOPOLOJİSİ**
TOP B., ÖZTÜRK S., KANDİLLİ İ., KUNCAN F.
DİSİPLİNLERARASI GÜNCEL MÜHENDİSLİK ÇALIŞMALARI, ERTUNÇ HÜSEYİN METİN, MİNAZ MEHMET RECEP, YILDIRIM BURAK, Editör, Iksad Publications, Ankara, ss.107-121, 2023
5. **DC MOTORUN PID ve BULANIK MANTIK İLE KONUM KONTROLÜ**
ÖZDEMİR C., ÖZTÜRK S., KANDİLLİ İ.
MÜHENDİSLİK ALANINDA TEORİK VE UYGULAMALI ÇALIŞMALAR, KANDİLLİ İsmet, KUNCAN Fatma, Editör, Iksad Publications, Ankara, ss.3-38, 2023
6. **RASPBERRY Pİ İLE DERİN ÖĞRENME TEKNİKLERİNİ KULLANARAK YÜZ TANIMA SİSTEMİ**
Aboluhom A. A. A., KANDİLLİ İ.
MÜHENDİSLİK ALANINDA TEORİK VE UYGULAMALI ÇALIŞMALAR, KANDİLLİ İsmet, KUNCAN Fatma, Editör, Iksad Publications, Ankara, ss.39-70, 2023

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

1. **REAL-TIME FACE RECOGNITION BASED ON MULTI-TASK LEARNING WITH RASPBERRY PI**
Aboluhom A. A. A., Kandilli İ.
7th INTERNATIONAL ANTALYA CONGRESS OF SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATIVE STUDIES , Antalya, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2024, cilt.1, ss.103-116, (Tam Metin Bildiri)
2. **Technical Review of Deneyap Card, Domestic Production of Electronic Development Cards And Its Applicability in Projects**
TUZANE G., KANDİLLİ İ.
IV. International Siirt Conference On Scientific Research, Siirt, Türkiye, 17 Kasım 2023, cilt.1, ss.1043-1053, (Tam Metin Bildiri)
3. **FACE RECOGNITION SYSTEM USING DEEP LEARNING TECHNIQUES WITH RASPBERRY PI**
Aboluhom A. A. A., KANDİLLİ İ.
III-INTERNATIONAL SIIRT CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Siirt, Türkiye, 18 Kasım 2022, cilt.1, ss.2018-2027, (Tam Metin Bildiri)
4. **TÜRKİYE'DE DENİZCİLİK EĞİTİMİ VEREN MESLEK YÜKSEKOKULU VE FAKÜLTELERDE KULLANILAN KÖPRÜÜSTÜ SİMÜLASYON SİSTEMLERİNİN VERİMLİLİĞİNİN İNCELENMESİ**
BARIŞ S., KANDİLLİ İ.
International Marmara Sciences Congress (Spring 2021), Kocaeli, Türkiye, 21 Mayıs 2021, cilt.1, ss.404-410, (Tam Metin Bildiri)
5. **REVERS OSMOZ TESİSİNDE ÜRETİLEN SAF SU KALİTESİNİN UZAKTAN KONTROLÜ**
SARKHOCH A., KANDİLLİ İ.
International Marmara Sciences Congress (Spring 2021), Kocaeli, Türkiye, 21 Mayıs 2021, cilt.1, ss.394-399, (Tam Metin Bildiri)
6. **AKILLI TELEFONLA SENSÖRLERİN İZLENMESİ VE KONTROLÜ**
Muhammed ALİZADA M., KANDİLLİ İ., ÖZTÜRK S.
International Marmara Sciences Congress (Spring 2021), Kocaeli, Türkiye, 21 Mayıs 2021, cilt.1, ss.411-417, (Tam Metin Bildiri)
7. **SERVO PRESS CONTROL BY ETHERCAT**
SARAÇ N. M., KANDİLLİ İ., KUNCAN M.
3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES, Seoul, Güney Kore, 10 Nisan - 12 Ekim 2020, ss.251-257, (Tam Metin Bildiri)
8. **SMART SOIL IRRIGATION SYSTEM**
COGAY S., KANDİLLİ İ., KUNCAN M.
4th INTERNATIONAL ZEUGMA CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES, Gaziantep, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2020, ss.249-256, (Tam Metin Bildiri)
9. **FACE RECOGNITION SYSTEM WITH RASPBERRY PI**
ÖZİŞ H., KANDİLLİ İ., KUNCAN M.
4th INTERNATIONAL ZEUGMA CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES, Gaziantep, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2020, ss.178-185, (Tam Metin Bildiri)
10. **FOOD STOCK CONTROL**
YÜREKLİ L. B., KANDİLLİ İ., KUNCAN M.
3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES, Seoul, Güney Kore, 10 - 12 Nisan 2020, ss.259-265, (Tam Metin Bildiri)
11. **ONLİNE ÖLÇÜM SİSTEMLERİ VE SPEKTROFOTOMETRE (UV/VİSİBLE) ÖLÇÜMYAKLAŞIMLARI**
SÖNMEZ M., KANDİLLİ İ., KUNCAN M., CENGİZ E.
IV. ULUSLARARASI MESLEKİ VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ UMTEB, Erzurum, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2018, cilt.2, ss.2154-2159, (Tam Metin Bildiri)
12. **Marmara Bölgesinde Afet Çalışmalarının Değerlendirilmesi II**
İPEK C., DİKİCİ M., pay i., KANDİLLİ İ., TOPCU İ.
6th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, Antalya, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2018, (Tam Metin Bildiri)

13. **Türk Kızılay'ının Afetteki rolü**
İPEK C., DİKİCİ M., PAY İ., KANDİLLİ İ., TOPCU İ.
6th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, Antalya, Türkiye, 09 Kasım 2018, cilt.1, ss.709-718, (Tam Metin Bildiri)
14. **Controlling and Analysis of Waterline with the Pressure Management System**
SÖNMEZ M., ŞEN C., KANDİLLİ İ., KUNCAN F., KUNCAN M.
1st INTERNATIONALENGINEERING ANDTECHNOLOGY SYMPOSIUM, Batman, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, cilt.1, ss.679-681, (Tam Metin Bildiri)
15. **Control of Mechatronic System with Remote SCADA**
KANDİLLİ İ., KUNCAN F., CENGİZ E., KUNCAN M.
1st INTERNATIONALENGINEERING ANDTECHNOLOGY SYMPOSIUM, Batman, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, cilt.1, ss.909-911, (Tam Metin Bildiri)
16. **Energy Follow-up and Economic Approaches in the SCADA System**
SÖNMEZ M., ŞEN C., KANDİLLİ İ., KUNCAN F., KUNCAN M., CENGİZ E.
1st INTERNATIONALENGINEERING ANDTECHNOLOGY SYMPOSIUM, Batman, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, cilt.1, ss.912-914, (Tam Metin Bildiri)
17. **ELEKTRONİK KART İMALATINDA DİZGİ MAKİNELERİNDE GÖRÜNTÜ İŞLEME SİSTEMİNİNTASARLANMASI**
saraç g., KANDİLLİ İ., KUNCAN M., KUNCAN F.
1st INTERNATIONALENGINEERING ANDTECHNOLOGY SYMPOSIUM, Batman, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, cilt.1, ss.111-112, (Tam Metin Bildiri)
18. **Solar Powered Boat Design**
KANDİLLİ İ., KARAKAŞ E., KUNCAN M.
International Advanced Technologies Symposium (IATS17), 19 - 22 Ekim 2017, (Tam Metin Bildiri)
19. **Design of Cooling and Heating System in Cars with Solar Energy**
KANDİLLİ İ., MİNAZ M. R., KUNCAN M., KUNCAN F.
International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering and Technology (IMESET'17), Bitlis, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2017, cilt.1, ss.365-370, (Tam Metin Bildiri)
20. **Robot Design for Locating People in Earthquakes**
KANDİLLİ İ., MİNAZ M. R., KUNCAN M., KUNCAN F.
International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering and Technology (IMESET'17), Bitlis, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2017, cilt.1, ss.354-358, (Tam Metin Bildiri)
21. **Measuring and Controlling Water Quality in Real Time in Distribution Network**
SÖNMEZ M., ŞEN C., KANDİLLİ İ., KUNCAN M.
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'17), Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, cilt.1, ss.2117-2122, (Tam Metin Bildiri)
22. **Development of System Model for Use of Multiple-Drone after Natural Disasters**
KANDİLLİ İ., KUNCAN M.
IATS 2017 8th International Advanced Technologies Symposium, Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, cilt.1, ss.2108-2012, (Tam Metin Bildiri)
23. **Distributed Equivalent of Lumped Element Networks**
KANDİLLİ İ., KUNCAN M.
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'17), Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, cilt.1, ss.2123-2130, (Tam Metin Bildiri)
24. **Güneş Enerjisi Kullanılarak Sulama Sistemleri için Yeni Bilgi Tabanlı Model**
KANDİLLİ İ., GÜVEN A., KARAKAŞ E., KUNCAN M.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, 26 - 28 Ekim 2016, ss.2152-2157, (Tam Metin Bildiri)
25. **SCADA SİSTEMLERİNDE SEZGİSEL YAKLAŞIMLAR**
şen c., sönmez m., KANDİLLİ İ., KUNCAN M.
International Engineering, Science and Education Conference, Diyarbakır, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2016, cilt.1, ss.865-

- 872, (Tam Metin Bildiri)
26. **SCADA SİSTEMİNİN VERİ GÜVENİLİRLİĞİ**
SÖNMEZ M., KANDİLLİ İ., KUNCAN M., KUNCAN F.
International Engineering, Science and Education Conference, Diyarbakır, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2016, cilt.1, ss.855-864, (Tam Metin Bildiri)
27. **Elektropnömatik sistemin gerçek zamanlı kontrolü vegözlemlenmesi**
tuncer u., ÖZTÜRK S., KANDİLLİ İ., KUNCAN M.
İMSEC 2016, 26 - 28 Ekim 2016, (Tam Metin Bildiri)
28. **Steril kabin ve çeker ocakların kontrol modülünün tasarımı**
SARAÇ G., KANDİLLİ İ., KUNCAN M.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.1996-2003, (Tam Metin Bildiri)
29. **Uzaktan erişimli tavuk çiftliği otomasyonu**
SARAÇ G., KANDİLLİ İ., KUNCAN M.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.2876-2884, (Tam Metin Bildiri)
30. **Geliştirilmiş Yerli Programlanabilir Denetleyici**
saraç g., KANDİLLİ İ., süerkan r.
5th International Vocational Schools Symposium, Prizren, Sırbistan Ve Karadağ, 18 - 20 Mayıs 2016, cilt.1, ss.169-174, (Tam Metin Bildiri)
31. **Negatif Basınçla Yara Kapama Cihazının Geliştirilmesi**
saraç g., KANDİLLİ İ., süerkan r.
5th International Vocational Schools Symposium, Prizren, Sırbistan Ve Karadağ, 18 - 20 Mayıs 2016, cilt.2, ss.807-810, (Tam Metin Bildiri)
32. **Tank Namlu Stabilizasyon Uygulaması**
SUADİYE U., ÖZTÜRK S., KANDİLLİ İ.
Elektrik-Elektronik Bilgisayar Sempozyumu (FEEB 2011), Elazığ, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2011, cilt.1, ss.176-181, (Tam Metin Bildiri)
33. **ATIŞ KONTROL SİSYEMLERİNDE OTOMATİK NAMLU SABİTLEME SİSTEMİ (ONSS) VE TASARIMI**
SARAÇ G., KANDİLLİ İ.
UMYOS2011 2. Uluslararası 6. Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Adnan Menderes Üniversitesi, Aydın Meslek Yüksekokulu, 25-27 Mayıs 2011, Aydın, Türkiye, Aydın, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2011, cilt.1, ss.1-8, (Tam Metin Bildiri)
34. **ÜÇ EKSENLİ İKİ BOYUTLU CNC TEZGAH TASARIMI**
ŞENOL S., ÖZTÜRK S., KANDİLLİ İ.
UMYOS2011 2. Uluslararası 6. Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Aydın, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2011, cilt.1, ss.1-9, (Tam Metin Bildiri)
35. **THE EVALUATION OF THE VERTICAL TRANSITION EXAM (VTE) IN POINT OF CONTENT AND SUGGESTIONS**
KANDİLLİ İ., ÖZKAN S. S., KARAYEL D.
1.Uluslararası 5.Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Konya, Türkiye, 27 Mayıs 2009, cilt.1, ss.103-105, (Tam Metin Bildiri)
36. **GÖRÜNTÜ İŞLEME İLE NABİZ SAYISININ BELİRLENMESİ**
YETİM ÇAKILCI K., YAKUT M., KANDİLLİ İ.
1.Uluslararası 5.Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Konya, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2009, cilt.1, ss.855-859, (Tam Metin Bildiri)
37. **THE IMPORTANCE OF COMMUNICATION AMONG VOCATIONAL SCHOOLS OF HIGHER EDUCATION AND SEARCHING THE WAYS TO IMPROVE IT**
ÖZKAN S. S., KARAYEL D., KANDİLLİ İ.
1.Uluslararası 5.Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Konya, Türkiye, 27 Mayıs 2009, cilt.1, ss.1698-1702, (Tam Metin Bildiri)

38. **ADAPTATION ABSENCE'S ANALYSIS OF THE STUDENTS WHO ARE ADMISIONED WITHOUT EXAMINATION**
YETİM K., KANDİLLİ İ., SÜERKAN R.
1.Uluslararası 5.Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Konya, Türkiye, 27 Mayıs 2009, cilt.1, ss.2908-2914, (Tam Metin Bildiri)
39. **DEVELOPING AND IMPLEMENTING WEB BASED GRADUATE INFORMATION SYSTEM**
KANDİLLİ İ., YETİM K., ÖZKAN S. S., KARAYEL D.
1.Uluslararası 5.Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Konya, Türkiye, 27 Mayıs 2009, cilt.1, ss.3630-3632, (Tam Metin Bildiri)
40. **ANALYZING THE EFFECTS OF INCREASING DEMAND AND INTEREST FOR VOCATİONAL SCHOOLS OF HIGHER EDUCATION, ON EDUCATION**
ÖZKAN S. S., KARAYEL D., KANDİLLİ İ.
1.Uluslararası 5.Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Konya, Türkiye, 27 Mayıs 2009, cilt.1, ss.1550-1552, (Tam Metin Bildiri)
41. **Online Monitoring of Tool Wear and Drilling an Milling Operation with Vibration using Artificial Neural Network**
KANDİLLİ İ., SÖNMEZ M., ERTUNÇ H. M.
PROCEEDINGS OF THE 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE VIBROENGINEERING 2008, Kaunas, Litvanya, 9 - 11 Ekim 2008, ss.63-67, (Tam Metin Bildiri)
42. **SEKTÖR ZAMANLARINA GÖRE ZAMAN AŞIMLARINI KAYDEDEDEN HAFIZALI SAYAÇ TASARIMI**
ŞENOL S., YAKUT M., SÖNMEZ M., KANDİLLİ İ.
EMO-IV.OTOMASYON SEMPOZYUMU, SAMSUN, Samsun, Türkiye, 23 - 24 Mayıs 2007, cilt.1, ss.33-36, (Tam Metin Bildiri)
43. **Online monitoring of tool wear in drilling and milling by multi-sensor neural network fusion**
KANDİLLİ İ., Soenmez M., Ertunc H. M., Cakur B.
IEEE International Conference on Mechatronics and Automation, Harbin, Çin, 5 - 08 Ağustos 2007, ss.1388-1391, (Tam Metin Bildiri)
44. **Determination of product surface quality**
Cakilci K., Yakut M., KANDİLLİ İ.
IEEE 14th Signal Processing and Communications Applications, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2006, ss.329-330, (Tam Metin Bildiri)
45. **Dijital Görüntü İşleme ile Lazer Tarama Tekniği Kullanılarak Ürün Kalitesinin Belirlenmesi**
ÇAKILCI YETİM K., YAKUT M., KANDİLLİ İ.
Pamukkale Üniversitesi III. Otomasyonsempozyumu,Denizli, Denizli, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2005, cilt.1, ss.1-5, (Tam Metin Bildiri)
46. **üç serbest dereceli endüstriyel robotun yapay sinir ağları denetimi**
sönmez m., NİL M., YÜZGEÇ U., KANDİLLİ İ.
Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu ve Fuarı, Bursa, Türkiye, 8 - 12 Aralık 2004, cilt.1, ss.268-271, (Tam Metin Bildiri)
47. **Active Control of Machine Tool Spindle Vibration using an Electromagnetic Bearing**
KARAYEL D., ÖZKAN S. S., KANDİLLİ İ.
Second International Conference on Electrical and Electronics Engineering,ELECO2001, Bursa, Türkiye, 7 - 11 Kasım 2001, cilt.1, ss.246-250, (Tam Metin Bildiri)
48. **Decomposition of Turbulent Velocity Signals using Moving Average Filter**
ERDİL A., ERTUNÇ H. M., KANDİLLİ İ., AYDIN K.
Second International Conference on Electrical and Electronics Engineering,ELECO2001, Bursa, Türkiye, 7 - 11 Kasım 2001, cilt.1, ss.241-245, (Tam Metin Bildiri)
49. **The Active Vibration Control of the Hihg Speed Machine Tool Spindle using the Electromagnetic Damper**
KARAYEL D., ÖZKAN S. S., KANDİLLİ İ.
1. International Conference on Information Technology in Mechatronics,ITM2001, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Ekim

2001, cilt.1, ss.453-458, (Tam Metin Bildiri)

50. **The Determination of the Surface Roughness in the Intelligent Metal Cutting Process**

KARAYEL D., ÖZKAN S. S., KANDİLLİ İ.

1. International Conference on Information Technology in Mechatronics, ITM2001, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Ekim

2001, cilt.1, ss.459-462, (Tam Metin Bildiri)

Akademik İdari Deneyim

2011 - Devam Ediyor	Bölüm Başkanı	Kocaeli Üniversitesi, Karamürsel Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü
2011 - Devam Ediyor	Erasmus Programı Kurum Koordinatörü	Kocaeli Üniversitesi, Karamürsel Meslek Yüksekokulu
2011 - Devam Ediyor	Meslek Yüksekokulu Kurulu	Kocaeli Üniversitesi, Karamürsel Denizcilik Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon
2003 - Devam Ediyor	Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu	Kocaeli Üniversitesi, Karamürsel Denizcilik Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon
2011 - 2018	Farabi Programı Kurum Koordinatörü	Kocaeli Üniversitesi, Karamürsel Meslek Yüksekokulu
2007 - 2011	Bölüm Başkanı	Kocaeli Üniversitesi, Karamürsel Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü
2006 - 2007	Bölüm Başkan Yardımcısı	Kocaeli Üniversitesi, Karamürsel Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü
1998 - 1999	Bölüm Başkan Yardımcısı	Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

Gemi Kontrol ve Otomasyon Sistemleri, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Algılayıcılar ve Ölçüm Sistemleri, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Mekatronik Mühendisliğinde Özel Konular 1, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Ön Lisans

SİSTEM KURULUMU VE HATA ARAMA, Ön Lisans, 2023 - 2024

PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİLER, Ön Lisans, 2023 - 2024

MİKROİŞLEMCİLER/MİKRODENETLEYİCİLER, Ön Lisans, 2023 - 2024

Yönetilen Tezler

Kandilli İ., Derin Öğrenme Yaklaşımları ile Gömülü Platform üzerinde Yüz Analizi Sisteminin Gerçekleştirilmesi, Yüksek Lisans, A.ABDULATIF(Öğrenci), 2024

Kandilli İ., TÜRKİYE'DE DENİZCİLİK EĞİTİMİ VEREN MESLEK YÜKSEKOKULU VE FAKÜLTELERDE KULLANILAN KÖPRÜÜSTÜ SİMÜLASYON SİSTEMLERİNİN VERİMLİLİĞİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, S.BARIŞ(Öğrenci), 2022

Metrikler

Yayın: 69

Atıf (WoS): 35

Atıf (Scopus): 46

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik, Dönüştürücüler ve Algılama Aygıtları , Elektronik Devreler , Güç Elektroniği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademi Dışı Deneyim

Part Time Şirketlerde, Elektronik Mühendisi