



Doç.Dr. OKAN ORAL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 6377](tel:+902423106377)

E-posta: okan@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/okanoral>

Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölüm Başkanlığı Dumlupınar Bulvarı 07058 Kampus Antalya / TÜRKİYE

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6302-4574

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-1364-2016

Yoksis Araştırmacı ID: 127285



Eğitim Bilgileri

| | |
|-------------|--|
| 2020 - 2021 | Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye |
| 2007 - 2013 | Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye |
| 2003 - 2005 | Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi, Türkiye |
| 1998 - 2002 | Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik-Bilgisayar Eğitimi /Elektronik Ve Bilgisayar Sistemleri Öğretmenliği, Türkiye |

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

| | |
|------|--|
| 2013 | ÇOK EKSENLİ İŞLEME MERKEZLERİ İÇİN AKILLI TAKIM SİSTEMİNİN TASARIMI VE KONTROLÜ, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği- Makine Teorisi Ve Dinamiği, Doktora |
| 2005 | SANAL MALZEME BİLİMİ LABORATUVARI OLUŞTURULMASI, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi, Yüksek Lisans |
| 2002 | Win-API kullanarak Mouse ile seçilen kelimenin karşılığını veren İngilizce-Türkçe Sözlük Programı , Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi , Elektronik Bilgisayar Sistemleri Öğretmenliği, Sanatta Yeterlik |

Araştırma Alanları

Mekatronik Sistemler, Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Yazılım, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

| | |
|---------------------|---|
| 2018 - Devam Ediyor | Dr.Öğr.Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği |
| 2014 - 2018 | Yrd.Doç.Dr., Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği |
| 2008 - 2014 | Öğretim Görevlisi Dr., Akdeniz Üniversitesi, Rektörlük / Enformatik Bölüm Başkanlığı, Enformatik Bölüm Başkanlığı |
| 2005 - 2008 | Öğretim Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Alanya İşletme Fakültesi-Bilgisayar, Bilgisayar |
| 2005 - 2008 | Öğretim Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Rektörlük / Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı , Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı-Bilgi İşlem-Otomasyon Yönetimi |
| 2002 - 2005 | Diğer, --Seçiniz--, Meb Teknik Öğretmen, Elektronik Bilgisayar |
| 1999 - 2001 | Süleyman Demirel Üniversitesi, Rektörlük-Bilgi İşlem Daire Başkanlığı, Bilgi İşlem Daire Başkanlığı |

Akademik İdari Deneyim

| | |
|---------------------|---|
| 2021 - Devam Ediyor | Antalya Bilim Kurulu Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü |
| 2015 - Devam Ediyor | Akademik Performans D. Kurulu Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü |
| 2014 - Devam Ediyor | Bölüm Başkanı, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü |
| 2014 - Devam Ediyor | BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü |
| 2014 - Devam Ediyor | Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü |
| 2005 - Devam Ediyor | Bilişim Komisyonu Başkanı, Akdeniz Üniversitesi, Rektörlük, Özel Yetenek Otomasyon Sistemi Sistem Tasarımcısı Ve Koordinatörü |
| 2015 - 2017 | EXPO 2016 ANTALYA Bilim Kurulu Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü |
| 2007 - 2008 | Merkez Müdür Yardımcısı, Akdeniz Üniversitesi, Akgim - Akdeniz Üniversitesi Girişimcilik Merkezi Kurucu Üye |
| 2006 - 2008 | Bilişim Komisyonu Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Toplam Kalite Yönetimi-Yayın Kurulu-Alanya İşletme Fakültesi-Enformatik Bölümü Web Tasarımı |
| 2005 - 2008 | Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı, Üniversite'de Yaşam Kültürü Dersi |
| 2005 - 2008 | Bilişim Komisyonu Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Rektörlük, Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı/ Ekders Otomasyon Sistemi |
| 2005 - 2008 | Bilişim Komisyonu Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Rektörlük, Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı/ Öğrenci Otomasyon Sistemi (Akdos) |
| 2005 - 2008 | Bilişim Komisyonu Başkanı, Akdeniz Üniversitesi, Rektörlük, Yazokulu (Akyaz) Otomasyon Sistemi Eşgüdüm Kurulu Üyesi, Sistem Tasarımcısı Ve Koordinatörü |
| 2005 - 2006 | Bilişim Komisyonu Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Alanya İşletme Fakültesi |

Verdiği Dersler

| | |
|--|--------------------------------|
| 2021 - 2022 | Bilgisayar Programlama, Lisans |
| 2021 - 2022 | Yapay Zeka, Lisans |
| 2019 - 2020 | Computer Programming, Lisans |
| 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2014 - 2015 | Bilgisayar Programlama, Lisans |

| | |
|---------------------|--|
| 2019 - 2020, 2018 - | |
| 2019, 2017 - 2018, | Danışmanlık , Yüksek Lisans |
| 2016 - 2017 | |
| 2019 - 2020, 2018 - | |
| 2019, 2017 - 2018, | Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans |
| 2016 - 2017 | |
| 2019 - 2020, 2018 - | |
| 2019, 2017 - 2018, | Temel Bilgisayar ve Algoritma, Lisans |
| 2016 - 2017, 2015 - | |
| 2016, 2014 - 2015 | |
| 2017 - 2018, 2016 - | |
| 2017, 2015 - 2016 | Mekatroniğe Giriş, Lisans |
| 2016 - 2017 | Bilgisayar Programlama, Lisans |
| 2015 - 2016 | Bilgisayar Programlama, Lisans |
| 2013 - 2014 | İleri Düzey Klavye Kullanım Teknikleri, Lisans |
| 2013 - 2014 | İnternet Programcılığı, Lisans |
| 2013 - 2014 | Bilgisayar Programlama, Lisans |
| 2013 - 2014 | Bilgisayar 1, Lisans |
| 2013 - 2014 | Bilgisayar 2, Lisans |
| 2013 - 2014 | Bilgi ve İletişim Teknolojisi, Lisans |

Yönetilen Tezler

| | |
|------|---|
| 2019 | Oral O., Bilgin S., Yüksek Lisans, M.Ümit(Öğrenci), İnsan Yüzü Üzerinden Alınan Titreşim Sinyallerinin Frekans Karakteristiklerinin Analizi |
|------|---|

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Predicting world electricity generation by sources using different machine learning algorithms**
Özdemir M. H., Aylak B. L., İnce M., Oral O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF OIL, GAS AND COAL TECHNOLOGY, cilt.35, sa.1, ss.1-8, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Accuracy assessment of RFerns, NB, SVM, and kNN machine learning classifiers in aquaculture**
Çakır M., Yılmaz M., Oral M., Kazancı H. Ö., Oral O.
JOURNAL OF KING SAUD UNIVERSITY - SCIENCE, cilt.35, ss.102754, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Application of Cargo Distribution Computation in Airbus A330 Cargo Aircraft with Optimization Algorithms**
ALBAYRAK Y., Atak B., Oral O.
Tehnicki Vjesnik, cilt.30, sa.4, ss.1068-1080, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of Disease Outbreak in Terms of Physico-Chemical Characteristics and Heavy Metal Load of Water in a Fish Farm with Machine Learning Techniques**
Yılmaz M., Çakır M., Oral M., Kazancı H. Ö., Oral O.
SAUDI JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.30, sa.4, ss.1-9, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Estimation of tree height with machine learning techniques in coppice-originated pure sessile oak (Quercus petraea (Matt.) Liebl.) stands**
Şahin A., Aylak Özdemir G., Oral O., Aylak B. L., İnce M., Özdemir E.
Scandinavian Journal of Forest Research , cilt1, sa.1, ss.1-10, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Using machine learning technique for disease outbreak prediction in rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) farms**
YILMAZ M., Çakır M., ORAL O., Oral M. A., Arslan T.
Aquaculture Research, cilt.53, sa.18, ss.6721-6732, 2022 (SCI-Expanded)

- VII. **Improving image quality in diffuse optical tomography**
KAZANCI H. Ö., ORAL O.
Optical and Quantum Electronics, cilt.54, sa.10, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of Vibration Signals Measured by 3-Axis MEMS Accelerometer on Human Face using Wavelet Transform and Classifications**
Oral O., Bilgin S., Ak M. Ü.
Tehnicki Vjesnik-Technical Gazette, cilt.29, sa.2, ss.355-362, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Frequency shifting model for diffuse optical tomography**
KAZANCI H. Ö., Oral O.
OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS, cilt.53, sa.11, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Application of Machine Learning Methods for Pallet Loading Problem**
Aylak B. L., Ince M., ORAL O., Suer G., Almasarwah N., Singh M., Salah B.
APPLIED SCIENCES-BASEL, cilt.11, sa.18, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Prediction of Air Quality Index Based On Meteorological Variables Using Machine Learning Techniques**
Uğuz S., ORAL O.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.30, ss.10057-10077, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **THE AUTOMATIC DETECTION OF TOMATOES LEAF DISEASES**
ORAL O., BİLGİN G.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.30, sa.4, ss.3303-3309, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Evaluation of facial tissue characteristics by utilising vibration signals using thermal imaging**
Irim Y., CARLAK H. F., Ak M. U., BİLGİN S., ORAL O.
IET SCIENCE MEASUREMENT & TECHNOLOGY, cilt.14, sa.10, ss.997-1002, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Evaluation of vibration measurements on human face using median and maximum frequencies**
Umit Ak M., BİLGİN S., ORAL O., Feza Carlak H. F., Tunga Derin A., DERİN N.
IET Science, Measurement and Technology, cilt.14, sa.8, ss.853-856, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Determination of time dependent stress distribution on a potato tuber during drop case**
ÇAĞLAYAN N., ORAL O., ÇELİK H. K., ÇINAR R., DE ABREU RODRIGUES L. C., Rennie A. E. W., AKINCI İ.
JOURNAL OF FOOD PROCESS ENGINEERING, cilt.41, sa.7, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Design and Implementation of a Personal Computer Authorization System using Color Detection**
Yücel F., Oral O., Çağlayan N., Tecimen M., Koçak S., Yüce E.
ELEKTRONIKA IR ELEKTROTEHNIKA, sa.9, ss.97-100, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **AYARLANABİLİR RADYO FREKANS (RF) ALICI (RX) ENTEGRE DEVRE (IC)**
KAZANCI H. Ö., ORAL O.
International Journal of Engineering and Innovative Research, cilt.5, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **A Research on the Developing and Increasing Roles of Collaborative Robots in the Covid-19 Pandemic Process**
YÜNLÜ L., Küçük M. C., ORAL O.
JOURNAL OF GRADUATE SCHOOL OF NATURAL AND APPLIED SCIENCES OF MEHMET AKIF ERSOY UNIVERSITY, cilt.2022, sa.13, ss.408-416, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Estimation of Wind Speed Probability Distribution Parameters by Using Four Different Metaheuristic Algorithms**
ORAL O., AYLAK B. L., ÖZDEMİR M. H., İNCE M.
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, cilt.9, sa.4, ss.1342-1362, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Similarity metrics for retrieving 3D model information**
AYLAK B. L., Denell T. M. S., Brünnhäußer J., ORAL O., İNCE M., Lindow K.
Product Data Journal, cilt.2021, sa.2, ss.36-41, 2021 (Hakemli Dergi)

- V. **DEVELOPMENT AND EFFICIENCY OF SMART MOBILE DEVICE APPLICATION: EXAMPLE OF HEAT AND TEMPERATURE INSTRUCTION**
Oral O., Gök V.
International Journal of Engineering and Innovative Research, cilt.3, sa.3, ss.209-221, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **PREDICTION OF TURKEY'S ELECTRICITY GENERATION BY SOURCES USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORK AND BIDIRECTIONAL LONG SHORT - TERM MEMORY**
AYLAK B. L., ÖZDEMİR M. H., İNCE M., ORAL O.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.425-435, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **PREDICTION OF TURKEY ELECTRICITY GENERATION BY SOURCES USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORK AND BIDIRECTIONAL LONG SHORT - TERM MEMORY**
AYLAK B. L., ÖZDEMİR M. H., İNCE M., ORAL O.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.425-435, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Using artificial intelligence and machine learning applications in logistics Yapay zeka ve makine öğrenmesi tekniklerinin lojistik sektöründe kullanımı**
AYLAK B. L., ORAL O., YAZICI K.
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, cilt.8, sa.1, ss.74-93, 2021 (Scopus)
- IX. **INSTALLED SOLAR POWER PREDICTION FOR TURKEY USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORK AND BIDIRECTIONAL LONG SHORT-TERM MEMORY**
ÖZDEMİR M. H., İNCE M., AYLAK B. L., ORAL O., TAŞ M. A.
BUSINESS AND MANAGEMENT STUDİES: AN INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.8, sa.5, ss.447-468, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **Türkiye'deki Farklı Sektörlere Ait Sera Gazı Emisyon Değerlerinin Çok Katmanlı Algılayıcılar ile Tahmin Edilmesi**
ORAL O., UĞUZ S.
ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME DERGİSİ, cilt.12, sa.2, ss.464-478, 2020 (Hakemli Dergi)
- XI. **Ti6Al4V Malzemesinin Frezelenmesinde Takım Titreşiminin Yüzey Pürüzlülüğüne Etkisinin İncelenmesi**
ORAL O., ÇOLAK O., BAYHAN M. N. G.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.381-390, 2020 (Hakemli Dergi)
- XII. **PV Güç Santrallerinden Elde Edilecek Enerjinin Makine Öğrenmesi Metotları Kullanılarak Tahmin Edilmesi Estimation of Energy to be Obtained from PV Power Plants Using Machine Learning Methods**
Uğuz S., ORAL O., ÇAĞLAYAN N.
Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi-International Journal of Engineering Research and Development, cilt.11, sa.3, ss.769-779, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Monitoring of Tool Vibration in the Milling of Ti6Al4V with MEMS Accelerometer**
ORAL O., ÇOLAK O., BAYHAN M.
European Journal of Science and Technology, sa.17, ss.1134-1144, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Estimation of Energy to be Obtained from PV Power Plants Using Machine Learning Methods**
Uğuz S., Oral O., Çağlayan N.
Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, cilt.11, sa.3, ss.769-779, 2019 (Hakemli Dergi)
- XV. **A Research on Dependence of Young People on Mobile Devices**
ORAL O.
Research Journal of Politics, Economics and Management, cilt.7, sa.8, ss.1-13, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Nesnelerin İnterneti Teknolojisinin Tarımsal Alandaki Uygulamaları**
COMART A., ORAL O., ÇAĞLAYAN N.
Uluslararası Hakemli Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, sa.13, ss.11-34, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVII. **A SHORT REVIEW ON 4D PRINTING (4B YAZDIRMA (4D PRINTING) ÜZERİNDE BİR KISA İNCELEME)**
KHAN F. A., ÇELİK H. K., ORAL O., RENNIE A. W.
International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry, cilt.2, sa.2, ss.59-67, 2018 (Hakemli Dergi)

- XVIII. THREE DIMENSIONAL PRINTER APPLICATIONS IN THE HEALTH SECTOR: CURRENT SITUATION AND FUTURE**
Akbaş G., ORAL O., BİLGİN S.
International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry, cilt.2, sa.2, ss.88-98, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIX. Nesnelerin İnterneti Teknolojisinin Tarımsal Alandaki Uygulamaları**
COMART A., ORAL O., ÇAĞLAYAN N.
Uluslararası Hakemli Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.13, ss.11-34, 2018 (Hakemli Dergi)
- XX. STEM Eğitimi için Sanal Laboratuvar Oluşturulması**
UĞUZ S., ORAL O., AKSOY B.
Journal of Research in Education and Teaching, cilt.7, sa.1, ss.69-77, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXI. THE ANALYSIS OF CONCEPTUAL DEVELOPMENT OF STEM EDUCATION BY BIBLIOMETRY**
UĞUZ S., AKSOY B., ORAL O.
Journal of Educational and Instructional Studies in the World, cilt.7, sa.4, ss.103-113, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXII. RFID & BLUETOOTH CONTROLLED AIR CONDITIONING SYSTEM FOR CLASSROOMS AND LABORATORIES**
Çakır M., ORAL O.
Uluslararası Hakemli Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, sa.10, ss.70-79, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXIII. CREATING A WEB BASED REGISTRATION SYSTEM FOR SPECIAL TALENT EXAMS IN HIGHER EDUCATION (AKDENİZ UNIVERSITY SAMPLE)**
ORAL O., AFYONCU Ş.
Uluslararası Hakemli Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, sa.10, ss.59-69, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXIV. Nesnelerin İnterneti Kavramı ve Örnek Bir Prototipin Oluşturulması**
ORAL O., Çakır M.
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.172-178, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXV. Identifying the Computer Literacy Skill Levels of Vocational Schools Students: The Case of Akdeniz University**
ORAL O., Çakır M.
Journal of Current Researches on Educational Studies (JoCuRES), cilt.7, sa.1, ss.13-26, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXVI. Forming a Virtual Material Lab**
ORAL O., Özaltın Ö. E., Özsoy A.
Journal of Current Researches on Social Sciences (JoCreSS), cilt.7, sa.1, ss.1-14, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXVII. Explanation Of Material Science With Design-Animation Programs Aided**
Özaltın Ö. E., ORAL O., Özsoy A.
Journal of Current Researches on Educational Studies (JoCuRES), cilt.7, sa.1, ss.135-146, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. Polimer Matrisli Kompozitlerin Çekme Mukavemetine Nano Katkılarının Etkisi**
KAŞTAN A., ORAL O.
Bartın Üniversitesi Mühendislik ve Teknoloji Bilimleri Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.35-41, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXIX. Researching the Consumer Attitudes towards the High Technology Multifunction Products**
ALBAYRAK Y., ORAL O.
The Journal of Knowledge Economy & Knowledge Management, cilt.9, sa.2, ss.61-72, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXX. WEB BASED ONLINE ARTICLE EVALUATING SYSTEM (AKDENİZ UNIVERSITY SAMPLE)**
YÜCEL F., SEZGİN E., ORAL O., TOPAKCI M.
The International Journal of Educational Researchers, cilt.4, ss.22-30, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXXI. A MODEL FOR COMMON COURSES IN HIGHER EDUCATION: WEB BASED STUDENT GROUPING SOFTWARE (EXAMPLE OF AKDENİZ UNIVERSITY)**
Oral O., Sezgin E., Yücel F., Topakci M.
The International Journal of Educational Researchers, cilt.4, ss.31-38, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXXII. Web Based Online Article Evaluating System (Akdeniz University Sample)"**
YÜCEL F., SEZGİN E., ORAL O., TOPAKCI M.
The International Journal of Educational Researchers,, cilt.4, sa.1, ss.22-30, 2013 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Deep Learning-Based Prediction Model of Fruit Growth Dynamics in Apple**
ARMAĞAN H., ATAY E., Crété X., Lauri P., ERSOY M., ORAL O.
Smart Applications with Advanced Machine Learning and Human-Centred Problem Design, Jude Hemanth, Utku Köse, Junzo Watada, Bogdan Patrut, Editör, Springer International Publishing, ss.367-373, 2023
- II. **Endüstri 4.0 ve Nesnelerin İnterneti Teknolojisi**
ORAL O., BİLGİN S.
Sanayi 4.0 Teknolojik Alanları ve Uygulamaları, ÇETİNKAYA K., DEMİRCİOĞLU P., Editör, Pegem, Ankara, ss.345-356, 2019
- III. **A Walking and Balance Analysis Based on Pedobarography**
Çetin E., Bilgin S., Oral O.
Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies , D. Jude Hemanth,Utku Kose, Editör, Springer, London/Berlin , Basel, ss.906-913, 2019
- IV. **REMOTEXY ile Mobil Programlama**
Çakır M., Oral O.
Kodlab, İstanbul, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **From the Internet of Farm to the Internet of Aquaculture**
ÇAKIR M., YILMAZ M., ORAL O., KAZANCI H. Ö., ORAL M.
Modern Information, Measurement and Control Systems: Problems, Applications and Perspectives 2022 (MIMCS'2022)Modern Information Measurement and Control Systems, Antalya, Türkiye, 04 Kasım 2022
- II. **Detection of Passenger Density at Bus Stops With Deep Learning Techniques**
ÖKMEN B., UĞUZ S., ORAL O.
Modern Information, Measurement and Control Systems: Problems, Applications and Perspectives 2022 (MIMCS'2022), Antalya, Türkiye, 04 Kasım 2022
- III. **Estimation of Wind Speed Probability Distribution Parameters by Using four Different Metaheuristic Algorithms**
ORAL O., AYLAK B. L., ÖZDEMİR M. H., İNCE M.
4th International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering (ICAIAME 2022), Baku, Azerbaycan, 20 Mayıs 2022
- IV. **Deep Learning-Based Prediction Model of Fruit Growth Dynamics in Apple**
ARMAĞAN H., ATAY E., Crete X., Lauri P. E., ERSOY M., ORAL O.
International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering (ICAIAME 2021), Antalya, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2021
- V. **Evaluation of Vibration Signals Measured by 3-D MEMs Accelerometer on Human Face using Wavelet Transform and Classifications Methods**
ORAL O., BİLGİN S., Ak M.
International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering (ICAIAME 2020), Antalya, Türkiye, 9 Ekim - 11 Kasım 2020, ss.1
- VI. **Median and Maximum Frequency Analysis of Vibration Signals on Human Face**
Ak M., BİLGİN S., ORAL O., Çetin E., CARLAK H. F., DERİN A. T., DERİN N.
The International Conference on Research in Engineering and Technology, Barcelona, İspanya, 12 - 14 Aralık 2019, ss.1
- VII. **ENDÜSTRİ 4.0 ve NESNELERİN İNTERNETİ TEKNOLOJİSİ**
ORAL O., BİLGİN S.
4th INTERNATIONAL CONGRESS ON 3D PRINTING (ADDITIVE MANUFACTURING) TECHNOLOGIES AND DIGITAL INDUSTRY, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019, ss.1436
- VIII. **A New System Design for Measuring Vibration Effect in Live Tissues**
Umit M. A. K., BİLGİN S., ORAL O., Cetin E., CARLAK H. F., DERİN A. T., DERİN N.

Medical Technologies Congress (TIPTEKNO), İzmir, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, ss.409-412

- IX. **Gençlerin Mobil Cihazlara Bağımlılık Düzeylerinin Belirlenmesi**
Oral O., Oral M.
International Congress on Political, Economic and Social Studies 2018, Venice, İtalya, 28 - 30 Haziran 2018
- X. **Nesnelerin İnterneti Teknolojisinin Tarımsal Alanda Uygulamaları**
COMART A., ORAL O., ÇAĞLAYAN N.
The third International Congress on 3D Printing (Additive Manufacturing) Technologies and Digital Industry (3D-PTC2018), Antalya, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2018, ss.1-8
- XI. **Developing Smart Devices Applications According to "Heat And Temperature"**
ORAL O., GÖK V., YILDIZ M. K., KİRİŞ M. E.
The third International Congress on 3D Printing (Additive Manufacturing) Technologies and Digital Industry (3D-PTC2018), Antalya, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2018, ss.1-8
- XII. **3D Printer Applications in The Health Sector: Current Situation and Future**
BİLGİN S., ORAL O., AKBAŞ G.
The third International Congress on 3D Printing (Additive Manufacturing) Technologies and Digital Industry (3D-PTC2018), Antalya, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2018, ss.1-8
- XIII. **A Short Review on 4d Printing**
KHAN F. A., ÇELİK H. K., ORAL O., RENNIE A. E.
The third International Congress on 3D Printing (Additive Manufacturing) Technologies and Digital Industry (3D-PTC2018), Antalya, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2018, ss.1-8
- XIV. **STEM Eğitimi İçin Sanal Laboratuvar Oluşturulması**
UĞUZ S., ORAL O., AKSOY B.
6th World Congress on Educational and Instructional Studies- WCEIS 2017, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, ss.42
- XV. **THE ANALYSIS OF CONCEPTUAL DEVELOPMENT OF STEM EDUCATION BY BIBLIOMETRY**
UĞUZ S., AKSOY B., ORAL O.
6th World Congress on Educational and Instructional Studies- WCEIS 2017, Antalya, Türkiye, 26 Ekim - 28 Kasım 2017, ss.69
- XVI. **A Research on the Determination of the Level of the Literacy of Technology at Vocational Higher Education; The Case of İSTE Iskenderun Vocational College**
Söyler O., Çakır M., Kalpakçioğlu H., Çakır E., ORAL O.
INTERNATIONAL VOCATIONAL SCIENCE SYMPOSIUM, Antalya, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017, ss.1-10
- XVII. **ORAL O., "Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Bilgi Teknolojileri Bilgi Düzeyleri ve Kullanım Amaçlarının Belirlenmesi: Akdeniz Üniversitesi Kumluca Meslek Yüksekokulu Örneği**
Oral O.
VI. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Sarajevo, Bosna-Hersek, 18 - 20 Mayıs 2017, ss.11-18
- XVIII. **Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Bilgi Teknolojileri Bilgi Düzeyleri ve Kullanım Amaçlarının Belirlenmesi: Akdeniz Üniversitesi Korkuteli Meslek Yüksekokulu Örneği**
ORAL O.
VI. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Sarajevo, Bosna-Hersek, 18 - 20 Mayıs 2017, ss.11-18
- XIX. **MALZEME BİLİMİNİN TASARIM-ANİMASYON PROGRAMLARI DESTEĞİYLE ANLATILMASI**
Özaltın Ö. E., ORAL O., Özsoy A.
2. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, Kocaeli, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2017, ss.1-8
- XX. **MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİNİN SOSYAL AĞLARI KULLANIMLARINA YÖNELİK BİR İNCELEME: AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ÖRNEĞİ**
ORAL O., ORAL M.
2. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, Kocaeli, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2017, ss.1-4
- XXI. **NESNELERİN İNTERNETİ KAVRAMI VE ÖRNEK BİR PROTOTİPİN OLUŞTURULMASI**
ORAL O., Çakır M.
4. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sosyal ve Teknik Bilimler Kongresi, Burdur, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.1-10
- XXII. **Use of MQTT Protocol for Internet of Things (IoT) (Creating a Sample Prototype)**

Çakır M., ORAL O.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCE AND INNOVATIONS IN ENGINEERING, Elazığ, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.1-2

XXIII. Kablosuz Veri Transferi ile Yürüme Analizi Sisteminin Geliştirilmesi

ORAL O., UYSAL H., UYSAL S., YARDIMCI A.

TIP BİLİŞİMİNDE YENİLİKLER SEMPOZYUMU Hacettepe Üniversitesi, Ankara, Türkiye, 25 Mart 2017, ss.1

XXIV. Knowledge Economy and Knowledge Workers of Engineers

ORAL O.

2. International Congress on Economy Administration and Market Surveys, Kocaeli, Türkiye, 24 - 25 Mart 2017, ss.1

XXV. Mühendislik Fakültesi Öğrencilerinin Bilgi Teknolojileri Bilgi Düzeyleri ve Kullanım Amaçlarının Belirlenmesi: Akdeniz Üniversitesi Örneği

ORAL O.

3rd international congress of social sciencesi Chine to Adriatic, Antalya, Türkiye, 28 Ekim - 30 Kasım 2016, ss.81-88

XXVI. Food Engineering Student of Information Technology Utilization Determination: The Case Of Akdeniz University

ORAL O., KAŞTAN A.

3rd International Congress of Social Sciences, Chine to Adriatic, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2016, ss.75-82

XXVII. WIRELESS CUTTING TOOL VIBRATION MONITORING WITH MOBILE IoT 4.0 PLATFOM

ORAL O., çolak o.

UMTIK 2016 International Conference on Machine Design and Production-METU, Bursa, Türkiye, 12 - 15 Haziran 2016, ss.71-82

XXVIII. Arduino Controlled Air Conditioning System For Classrooms And Laboratories

ÇAKIR M., ORAL O.

4th International Vocational Schools Symposium UMYOS, Prizren, Kosova, 1 - 05 Mayıs 2016, ss.1104-1114

XXIX. Identifying The Computer Literacy Skill Levels Of Vocational Schools Students:The Case Of Akdeniz University

ORAL O., ÇAKIR M.

4th International Vocational Schools Symposium UMYOS, Prizren, Kosova, 1 - 06 Mayıs 2016, ss.165-175

XXX. CREATING A WEB BASED REGISTRATION SYSTEM FOR SPECIAL TALENT EXAMS IN HIGHER EDUCATION (AKDENİZ UNIVERSITY SAMPLE)

ORAL O., AFYONCU Ş.

3rd Global Conference on Computer Science, Software, Network&Engineering, İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Kasım 2015, ss.27

XXXI. Design of Inner Campus Mobile Application For Advanced Studies Students: Instance of Akdeniz University

ORAL O., AFYONCU Ş., ALBAYRAK Y.

3rd Global Conference on Computer Science, Software, Network&Engineering, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2015, ss.4

XXXII. Türkiye’de Portakal Üreticilerinin Bilgisayar Kullanımı Bilgi Düzeyleri

Oral M., Oral O., Akpınar M. G.

Ulusal Tarım Kongresi 2015, Afyonkarahisar, Türkiye, 29 - 31 Ekim 2015, ss.1

XXXIII. Recommendation Algorithms in e-Commerce: An Empirical Study

ORAL O., ALBAYRAK Y.

6th World Conference on Information Technology, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 30 Ağustos - 01 Eylül 2015, ss.37

XXXIV. Akıllı Trafik Kaza Algılayıcısı (ATKA)

Asadikoutmeh E., ALBAYRAK Y., ORAL O.

Akademik Bilişim 2015, Eskişehir, Türkiye, 4 - 06 Şubat 2015, ss.1

XXXV. Endüstriyel Üretimde Kullanılan Cihazlarda Oluşan Hatanın Tespiti ve Tahmininde Kablosuz Veri İletim Teknolojilerinin Kullanımı

- ORAL O.
Akademik Bilişim 2015, Mersin, Türkiye, 5 - 08 Şubat 2014, ss.203-209
- XXXVI. **A Case Study on Using E-Learning Platform to Improve Student Performance in "Internet Programming" Course**
ORAL O.
ICKEM 2013 11th International Conference on Knowledge, Economy and Management, Valletta, Malta, 27 - 30 Kasım 2013, ss.1
- XXXVII. **Üniversite 1.Sınıf Öğrencilerin Sosyal Paylaşım Sitelerini Kullanımına İlişkin Motivasyon Düzeyleri**
KASALAK T. F., KASALAK G., ORAL O.
Akademik Bilişim 2013, Antalya, Türkiye, 23 - 25 Ocak 2013, ss.601-607
- XXXVIII. **Yükseköğretimde Ortak Dersler Eğitim Modeli: Web Tabanlı Derslik Yerleştirme Yazılımı (Akdeniz Üniversitesi Örneği)**
Oral O., Sezgin E., Yücel F., Topakcı M.
1st Cyprus International Congress of Education Research, Girne, Kıbrıs (Kkct), 6 - 09 Aralık 2012, cilt.2, ss.396-403
- XXXIX. **Web Based Online Article Evaluating System (Akdeniz University Sample)**
YÜCEL F., SEZGİN E., ORAL O., TOPAKCI M.
1st Cyprus International Congress of Education Research, Kıbrıs (Kkct), 1 - 04 Aralık 2012, cilt.2, ss.387-395
- XL. **Forming a Virtual Material Lab**
ORAL O., ÖZALTIN Ö. E., ÖZSOY A.
4th International Future-Learning Conference on Innovations in Learning for the Future 2012:e-Learning, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2012, ss.353-367
- XLI. **Evaluating The Usability of Virtual Lab Sessions For Engineering Schools**
ORAL O., ORAL M.
Applied Computing 2012, Madrid, İspanya, 10 - 13 Ekim 2012
- XLII. **Wireless Tool Vibration Monitoring For Milling Using Zigbee Technology**
ORAL O., ÇOLAK O., BAYHAN M. N. G.
3rd International Conference on Sustainable Life in Manufacturing SLIM 2012, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Ekim 2012, ss.89-94
- XLIII. **Wireless tool vibration monitoring for milling.**
ÇOLAK O., ORAL O., ÇAĞLAYAN N., KAZANCI H. Ö.
11th International Conference on Management of Innovative Technologies & 2nd International Conference on Sustainable Life in Manufacturing (MIT&SLIM 2011), Fiesa, Slovenya, 25 - 27 Eylül 2011, ss.178-183
- XLIV. **Üniversiteye Yeni Başlayan Öğrencilerin İnternete İlişkin Görüşleri (Akdeniz Üniversitesi Örneği)**
Kasalak T. F., Sezgin E., Oral O., Yücel F., Akbunar Ş., Uyar R.
International Conference on New Trends in Education and Their Implications, Antalya, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2010, ss.528-533
- XLV. **Üniversiteye Yeni Başlayan Öğrencilerin İnternete İlişkin Görüşleri (Akdeniz Üniversitesi Örneği)**
KASALAK T. F., SEZGİN E., ORAL O., YÜCEL F., AKBUNAR Ş., UYAR R.
International Conference on New Trends in Education and Their Implications, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2010, ss.528-533
- XLVI. **Temel Bilgisayar Derslerinin İçerik ve Gerekliliği Açısından Değerlendirilmesi (Akdeniz Üniversitesi Örneği)**
Sezgin E., Yücel F., Oral O., Kasalak T. F., Akbunar Ş., Uyar R.
4th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Konya, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2010, ss.962-966
- XLVII. **Evaluation of the Basic Computer Courses on Its Necessity and Content (Sample of Akdeniz University)**
SEZGİN E., YÜCEL F., ORAL O., KASALAK T. F., AKBUNAR Ş., UYAR R.
4th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2010, ss.962-966

I. MEMS Teknolojisi ile Akıllı Takım Sistemi Gelistirilmesi ODTÜ MEMS-TR'13

ORAL O., çolak o.
Sunum, ss.1, 2013

Desteklenen Projeler

| | |
|-------------|---|
| 2019 - 2021 | Tarımın İnterneti (loF - Internet of Farming) Uygulaması Çoklu Tarımsal Durum İzleme ve Değerlendirme Sistemi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje |
| 2019 - 2021 | İnsan Yüzü Üzerinden Alınan Titreşim Sinyallerinin Frekans Karakteristiklerinin Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje |
| 2018 - 2020 | Doku Kültürü Ortamları İçin Dalgaboyu ve Aydınlik Şiddeti Programlanabilir LED LGP (Light Guide Plate) Panel Lamba Tasarımı, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje |
| 2018 - 2020 | ÇOK EKSENLİ İŞLEME MERKEZLERİ İÇİN AKILLI TAKIM SİSTEMİ, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje |
| 2017 - 2018 | Çok Amaçlı İnsansız Hava Aracı, TÜBİTAK Projesi |
| 2012 - 2013 | Grundvit project, Close to Nature, AB Destekli Diğer Projeler |
| 2012 - 2013 | Investigating Techniques, Methods and Materials Used In Special Education for Handicapped, AB Çerçeve Programları Destekli Proje |
| 2009 - 2009 | Promoting Minority Youth Empowerment Training Course, AB Destekli Diğer Projeler |

Tasarım

| | |
|--------------|--|
| Haziran 2017 | ORAL O., Explanation Of Material Science With Design-Animation Programs Aided |
| Mayıs 2017 | ORAL O., Forming a Virtual Material Lab |
| Nisan 2017 | ORAL O., Use of MQTT Protocol for Internet of Things (IoT) (Creating a Sample Prototype) |
| Şubat 2017 | ORAL O., Arduino Controlled Air Conditioning System For Classrooms And Laboratories |

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

| | |
|---------------------|--|
| 2019 - Devam Ediyor | International Journal of Engineering and Innovative Research, Editör |
| 2019 - Devam Ediyor | International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry, Editör |
| 2018 - Devam Ediyor | International Journal of Wireless Communications and Mobile Computing, Editör |
| 2018 - Devam Ediyor | Uluborlu Mesleki Bilimler Dergisi, Editör |
| 2012 - 2014 | Akademik Bilişim Konferansı 2013 Baş Editör, Baş Editör |

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

| | |
|---------------------|--|
| 2022 - Devam Ediyor | Yörükler Derneği, Üye |
| 2016 - Devam Ediyor | Türkiye Bilişim Derneği - TBD, Üye |
| 2014 - Devam Ediyor | ACKIDS-ALMAN ÇOBAN KÖPEĞİ İRK VE SPOR DERNEĞİ BAŞKAN YARDIMCISI, Başkan Yardımcısı |
| 2014 - Devam Ediyor | Akdeniz Bilişim Teknolojisi ve Eğitimi Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi |

Bilimsel Hakemlikler

| | |
|------------|--|
| Mart 2024 | SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, Diğer İndekslerce Taranan Dergi |
| Şubat 2024 | SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi |

| | |
|--------------|--|
| Aralık 2023 | Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Diğer Dergiler |
| Kasım 2023 | Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi |
| Ekim 2023 | Gazi University Journal of Science Part C: Design and Technology , Diğer İndekslerce Taranan Dergi |
| Ekim 2023 | JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi |
| Nisan 2023 | MEASUREMENT: JOURNAL OF THE INTERNATIONAL MEASUREMENT CONFEDERATION, SCI Kapsamındaki Dergi |
| Nisan 2023 | BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL, Hakemli Bilimsel Dergi |
| Nisan 2023 | Journal of Materials and Mechatronics:A (Online), Diğer Dergiler |
| Mart 2023 | EMO Bilimsel Dergi, Hakemli Bilimsel Dergi |
| Mart 2023 | International Journal of Public Finance (Online), Diğer İndekslerce Taranan Dergi |
| Mart 2023 | Journal of Materials and Mechatronics: A, Hakemli Bilimsel Dergi |
| Şubat 2023 | Tehnički Vjesnik - Technical Gazette, SCI Kapsamındaki Dergi |
| Şubat 2023 | Uluborlu Mesleki Bilimler Dergisi , Diğer Dergiler |
| Ocak 2023 | SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi |
| Ocak 2023 | SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi |
| Aralık 2022 | SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi |
| Kasım 2022 | SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi |
| Ekim 2022 | International Journal of Engineering and Innovative Research, Diğer Dergiler |
| Ekim 2022 | Aquatic Science and Engineering, ESCI Kapsamındaki Dergi |
| Ekim 2022 | Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Diğer Dergiler |
| Ekim 2022 | International Journal of Engineering and Innovative Research , Diğer Dergiler |
| Ekim 2022 | SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi |
| Eylül 2022 | TEHNICKI VJESNIK, SCI Kapsamındaki Dergi |
| Eylül 2022 | Alanya Akademik Bakış, Diğer Dergiler |
| Eylül 2022 | Uluslararası Sürdürülebilir Mühendislik ve Teknoloji Dergisi, Diğer Dergiler |
| Eylül 2022 | EI-Cezeri Journal of Science and Engineering, Diğer Dergiler |
| Ağustos 2022 | Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi |
| Ağustos 2022 | Politeknik Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi |
| Ağustos 2022 | EI-Cezeri Fen ve Mühendislik Dergisi, Diğer Dergiler |
| Temmuz 2022 | Türk Doğa ve Fen Dergisi, Diğer Dergiler |
| Haziran 2022 | Springer Series of ICAIAME 2022, Diğer Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap |
| Haziran 2022 | Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi |
| Mayıs 2022 | TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, SCI Kapsamındaki Dergi |
| Nisan 2022 | Türk Doğa ve Fen Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi |
| Mart 2022 | Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi |
| Mart 2022 | Alanya Akademik Bakış, Diğer İndekslerce Taranan Dergi |
| Aralık 2021 | INTERNATIONAL JOURNAL OF 3D PRINTING TECHNOLOGIES AND DIGITAL INDUSTRY, Hakemli Bilimsel Dergi |
| Aralık 2021 | DÜZCE ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi |
| Kasım 2021 | INTERNATIONAL JOURNAL OF 3D PRINTING TECHNOLOGIES AND DIGITAL INDUSTRY, Hakemli Bilimsel Dergi |
| Kasım 2021 | Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, Diğer Dergiler |
| Kasım 2021 | EI-Cezeri Fen ve Mühendislik Dergisi, Diğer Dergiler |
| Kasım 2021 | Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dergisi, Diğer Dergiler |
| Kasım 2021 | DÜZCE ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi |
| Ekim 2021 | Dünya Sağlık ve Tabiat Bilimleri Dergisi, Diğer Dergiler |
| Ekim 2021 | DÜZCE ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi |
| Ekim 2021 | EMO Bilimsel Dergi, Hakemli Bilimsel Dergi |

| | |
|--------------|---|
| Ekim 2021 | International Journal of Innovative Engineering Applications, Diğer Dergiler |
| Ağustos 2021 | The Open Medical Informatics Journal , Diğer İndekslerce Taranan Dergi |
| Ağustos 2021 | International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry, Diğer Dergiler |
| Ağustos 2021 | Net Journal of Agricultural Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi |
| Ağustos 2021 | EMO Bilimsel Dergi, Diğer Dergiler |
| Nisan 2021 | Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi |
| Nisan 2021 | European Journal of Science & Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi |
| Nisan 2021 | Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi |
| Şubat 2021 | Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi , SCI Kapsamındaki Dergi |
| Ocak 2021 | ANTALYA TEKNOKENT, Proje Hakemliği, Diğer Dergiler |
| Ocak 2021 | Journal of Process Mechanical Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi |
| Aralık 2020 | Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi , Diğer Dergiler |
| Kasım 2020 | International Journal of Engineering and Innovative Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi |
| Kasım 2020 | Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, Diğer Dergiler |
| Ağustos 2020 | Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi |
| Ağustos 2020 | El-Cezeri Journal of Science and Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi |
| Temmuz 2020 | International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry, Diğer Dergiler |
| Temmuz 2020 | İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi |
| Mart 2020 | Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi |
| Aralık 2019 | International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry, Diğer İndekslerce Taranan Dergi |
| Eylül 2019 | Uluslararası Teknolojik Bilimler Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi |
| Eylül 2019 | International Journal of Engineering and Innovative Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi |
| Temmuz 2019 | Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi |
| Temmuz 2019 | International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry, Diğer İndekslerce Taranan Dergi |
| Mayıs 2019 | Engineering Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi |
| Mayıs 2019 | European Journal of Science & Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi |
| Nisan 2019 | Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi |
| Mart 2019 | International Journal of Technology in Education and Science (IJTES), Diğer İndekslerce Taranan Dergi |
| Aralık 2018 | International Journal of Engineering Research and Development, Diğer İndekslerce Taranan Dergi |
| Ağustos 2018 | Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi |
| Temmuz 2018 | Turkish Journal of Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi |
| Haziran 2018 | Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi |
| Nisan 2018 | Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje |
| Mart 2018 | Antalya OSB Ar-Ge ve İnovasyon Proje Pazarı, Diğer Dergiler |
| Mart 2018 | İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Diğer Dergiler |
| Ocak 2018 | International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry, Diğer Dergiler |
| Aralık 2017 | International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry, Diğer Dergiler |
| Eylül 2017 | Uluslararası Hakemli Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi |
| Mart 2017 | Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi |
| Mart 2017 | Türkiye Bilişim Vakfı Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi |
| Şubat 2017 | UMYOS Sempozyum, Diğer Dergiler |
| Ocak 2017 | İKSAD-Farabi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi |
| Ocak 2017 | TÜBİTAK Projesi |
| Nisan 2016 | TÜBİTAK Projesi |
| Nisan 2015 | Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje |

| | |
|--------------|-----------------|
| Mart 2015 | TÜBİTAK Projesi |
| Nisan 2014 | TÜBİTAK Projesi |
| Haziran 2013 | TÜBİTAK Projesi |

Bilimsel Danışmanlıklar

| | |
|-------------|--|
| 2016 - 2017 | Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ MEKATRONİK TOPLULUĞU |
|-------------|--|

Metrikler

| |
|----------------------|
| Yayın: 100 |
| Atıf (WoS): 15 |
| Atıf (Scopus): 24 |
| H-İndeks (WoS): 2 |
| H-İndeks (Scopus): 2 |

Ödüller

| | |
|--------------|---|
| Haziran 2021 | Teşekkür (Proje Fuarı Jüri Üyeliği), Eskişehir Teknik Üniversitesi Rektörü |
| Şubat 2018 | Patent Tescilli sebebiyle Teşekkür Belgesi, Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı |
| Nisan 2015 | Antalya Teknokent Yaptığı Bilimsel ve Teknik Katkılarından Dolayı Teşekkür Belgesi, Akdeniz Üniversitesi Teknokent Müdürlüğü |
| Haziran 2006 | Öğrenci İşleri Daire Başkanlığında Geliştirdiği Otomasyon Sistemleri ve Yaptığı Katkılarından Dolayı Teşekkür Belgesi, Akdeniz Üniversitesi Rektörü |
| Haziran 2002 | III.Ulusal Orman Fakülteleri Öğrenci Kongresi ve Bahar Şenliği Halk oyunları Gösterisinden dolayı Teşekkür Belgesi, İstanbul Üniversitesi Rektörü |
| Mayıs 2002 | Bilgisayar Sistemleri Öğretmenliği Bölümü Müzik Şöleni Ege ve Teke yöresi Halk Oyunları Gösterisinden Dolayı Teşekkür Belgesi, Süleyman Demirel Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Dekanı |

Akademi Dışı Deneyim

| | |
|---------------------|--|
| 2016 - Devam Ediyor | Diğer Kamu Kurumu, Kosgeb |
| 2016 - Devam Ediyor | Diğer Kamu Kurumu, Expo 2016 |
| 2005 - 2005 | Taşdelen Anadolu M. L ve E.M.L |
| 2003 - 2005 | Anadolu Meslek ve Kız Teknik Meslek Lisesi |
| 2002 - 2005 | Diğer Kamu Kurumu, Burdur-İstanbul Anadolu Teknik Ve End. Meslek Lisesi, Bilişim Teknolojileri / Bilgisayar-Elektronik |
| 2002 - 2003 | Karamanlı Mesleki ve Teknik Eğitim Merkezi |