



Dr.Öğr.Üyesi 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



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

Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Mekatronik Sistemler, Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Yazılım, Programlama Dilleri , Mekatronik , 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	BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü
2014 - Devam Ediyor	Bölüm Başkanı, 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 Başkanı, Akdeniz Üniversitesi, Rektörlük, Yazokulu (Akyaz) Otomasyon Sistemi Eşgüdüm Kurulu Üyesi, Sistem Tasarımcısı Ve Koordinatörü
2005 - 2008	Bilişim Komisyonu Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Rektörlük, Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı/ Öğrenci Otomasyon Sistemi (Akdos)
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
2014 - 2015, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020	Bilgisayar Programlama, Lisans
2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020	Danışmanlık , Yüksek Lisans

2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020	Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans
2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020	Temel Bilgisayar ve Algoritma, Lisans
2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018	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., BİLGİN 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. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Evaluation of vibration measurements on human face using median and maximum frequencies**
Umit Ak M., BİLGİN S., ORAL O., Feza Carlak H., Tunga Derin A., DERİN N.
IET SCIENCE MEASUREMENT & TECHNOLOGY, cilt.14, sa.8, ss.853-856, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Design and Implementation of a Personal Computer Authorization System using Color Detection**
Yücel F., Oral O., ÇAĞLAYAN N., Tecimen M., Kocak S., Yuce E.
ELEKTRONIKA IR ELEKTROTEHNIKA, sa.9, ss.97-100, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **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 Üniversite Dergisi)

- III. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **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.
BUSİNESS AND MANAGEMENT STUDİES: AN INTERNATIÖNAL JOURNAL, cilt.8, sa.5, ss.447-468, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **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 Üniversite Dergisi)
- VI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **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 Üniversite Dergisi)
- VIII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **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 Üniversite Dergisi)
- X. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **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 Üniversite Dergisi)
- XIII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XIV. 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XV. 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XVI. 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XVII. 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XVIII. 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XIX. 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 Üniversite Dergisi)

XX. Forming a Virtual Material Lab

ORAL O., Özaltn Ö. E. , Özsoy A.

Journal of Current Researches on Social Sciences (JoCreSS), cilt.7, sa.1, ss.1-14, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XXI. Explanation Of Material Science With Design-Animation Programs Aided

Özaltn Ö. E. , ORAL O., Özsoy A.

Journal of Current Researches on Educational Studies (JoCuRES), cilt.7, sa.1, ss.135-146, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XXII. 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XXIII. Polimer Matrisli Kompozitlerin Çekme Mukavemetine Nano Katkıların Etkisi

KAŞTAN A., ORAL O.

Bartın Üniversitesi Mühendislik ve Teknoloji Bilimleri Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.35-41, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)

XXIV. 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XXV. A MODEL FOR COMMON COURSES IN HIGHER EDUCATION: WEB BASED STUDENT GROUPING SOFTWARE (EXAMPLE OF AKDENİZ UNIVERSITY)

ORAL O., SEZGİN E., YÜCEL F., TOPAKCI M.

- The International Journal of Educational Researchers, cilt.4, ss.31-38, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **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
- II. **A Walking and Balance Analysis Based on Pedobarography**
Çetin E., BİLGİN S., ORAL O.
Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering Problems, , Editör, SPRINGER, 2019
- III. **REMOTEXY ile Mobil Programlama**
Çakır M., ORAL O.
Kodlab, İstanbul, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **A Walking and Balance Analysis Based on Pedobarography**
Çetin E., Bilgin S., Oral O.
Uluslararası Mühendislikte Yapay Zeka ve Uygulamalı Matematik Konferansı, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019, ss.906-913
- V. **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
- VI. **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

- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİNİN SOSYAL AĞLARI KULLANIMLARINA YÖNELİK BİR İNCELEME: AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ÖRNEĞİ**
ORAL O., ORAL M.
2. ULUSLARARASI MUHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, Kocaeli, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2017, ss.1-4
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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

- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **WIRELESS CUTTING TOOL VIBRATION MONITORING WITH MOBILE IoT 4.0 PLATFORM**
ORAL O., ÇOLAK O.
UMTIK 2016 International Conference on Machine Design and Production-METU, Bursa, Türkiye, 12 - 15 Haziran 2016, ss.71-82
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **Akıllı Trafik Kaza Algılayıcısı (ATKA)**
Asadikoutmeh E., ALBAYRAK Y., ORAL O.
Akademik Bilişim 2015, Eskişehir, Türkiye, 4 - 06 Şubat 2015, ss.1
- XXXIII. **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

- XXXIV. **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
- XXXV. **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
- XXXVI. **A Model For Common Courses In Higher Education: Web Based Student Grouping Software (Example Of Akdeniz University)**
ORAL O., SEZGİN E., YÜCEL F., TOPAKCI M.
1st Cyprus International Congress of Education Research, Girne, Kıbrıs (Kkct), 6 - 09 Aralık 2012, cilt.2, ss.396-403
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **Forming a Virtual Material Lab**
ORAL O., Özaltın 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
- XXXIX. **Evaluating The Usability of Virtual Lab Sessions For Engineering Schools**
ORAL O., ORAL M.
Applied Computing 2012, Madrid, İspanya, 10 - 13 Ekim 2012
- XL. **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
- XLI. **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
- XLII. **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
- XLIII. **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

Diğer Yayınlar

- 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 (IoF - 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 EKSENLI 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

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	El-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	El-Cezeri Journal of Science and Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Ağustos 2020	Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 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	International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Temmuz 2019	Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi
Mayıs 2019	European Journal of Science & Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Mayıs 2019	Engineering Sciences, 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
-------------	--

Atıflar

- I. Toplam Atıf Sayısı (WOS): 15
- II. h-indeksi (WOS): 2

Ödüller

Haziran 2021	Teşekkür (Proje Fuarı Jüri Üyeliği), Eskişehir Teknik Üniversitesi Rektörü
Şubat 2018	Patent Tescili 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
2002 - 2005	Diğer Kamu Kurumu, Burdur-İstanbul Anadolu Teknik Ve End. Meslek Lisesi, Bilişim Teknolojileri / Bilgisayar-Elektronik