

Lect. EROKAN CANBAZOĞLU

Personal Information

Office Phone: [+90 242 310 6731](tel:+902423106731)

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

Address: Akdeniz Üniversitesi Teknik Bilimler MYO. A Blok 312 nolu oda. Konyaaltı/Antalya/Türkiye

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6852-0940

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-1822-2016

Yoksis Researcher ID: 214719

Education Information

Doctorate, Akdeniz University, Institute of Social Sciences, Ekonometri, Turkey 2014 - Continues

Postgraduate, Bahcesehir University, Institute Of Science, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 2010 - 2013

Undergraduate, Marmara University, Faculty Of Technical Education, Bilgisayar Ve Kontrol Öğretmenliği, Turkey 1997 - 2003

Dissertations

Postgraduate, The role of ipad in dentistry patient education and consultations, Bahcesehir University, Bilgisayar Mühendisliği, 2013

Research Areas

Computer Sciences, Computer Graphics, Computer Graphics, Software, Programming Languages, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Akdeniz University, Teknik Programlar, Bilgisayar Programcılığı, 2014 - Continues

Courses

Multimedya Uygulamaları, Associate Degree, 2020 - 2021

Web Tasarımının Temelleri, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Sistem Analiz ve Tasarımı I, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Grafik Animasyon I, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2016 - 2017, 2015 - 2016

İçerik Yönetim Sistemleri, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2016 - 2017

İleri Programlama, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Web Editörü, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Multimedya Uygulamaları, Associate Degree, 2019 - 2020, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Grafik Animasyon II, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Yazılım Kurulumu ve Yönetimi, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019
E-İş Geliştirme, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017
Sistem Analiz ve Tasarımı II, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Veri Tabanı II, Associate Degree, 2016 - 2017
Bilgisayar Programlama I, Undergraduate, 2016 - 2017
Vektörel Programlama, Associate Degree, 2015 - 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Developing a mobile application to better inform patients and enable effective consultation in implant dentistry.**
Canbazoglu E., SALMAN Y. B. , Yildirim M. E. , Merdenyan B., Ince I. F.
Computational and structural biotechnology journal, vol.14, pp.252-61, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Yapay Sinir Ağları Kullanılarak Konutlarda Elektrik Tüketimi Düzeylerinin Tahmin Edilmesi**
Ercan U., Irmak S., Çevik K. K. , Canbazoğlu E.
SOSYOEKONOMI, no.28, pp.1, 2020 (ESCI)
- II. **Estimating Electricity Consumption Levels in Dwellings Using Artificial Neural Networks**
ERCAN U., IRMAK S., ÇEVİK K. K. , CANBAZOĞLU E.
SOSYOEKONOMI, vol.28, no.46, pp.173-186, 2020 (ESCI)
- III. **Otel Rezervasyon İptallerinin Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile Tahmin Edilmesi**
BOZ M., CANBAZOĞLU E., ÖZEN Z., GÜLSEÇEN S.
Veri Bilimi, vol.1, no.1, pp.7-14, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Ticari Taksi Araç Yenilemelerinde AHS ve MOORA Yöntemlerine Dayalı Karar Destek Mobil Uygulaması**
CANBAZOĞLU E., ERCAN U., İPEKÇİ ÇETİN E.
Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi, pp.117-134, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **TİCARİ TAKSİ ARAÇ YENİLEMELERİNDE AHS VE MOORA YÖNTEMLERİNE DAYALI KARAR DESTEK MOBİL UYGULAMASI**
CANBAZOĞLU E., ERCAN U., İPEKÇİ ÇETİN E.
Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi, no.18. EYİ Özel Sayı, pp.117-134, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **TİCARİ TAKSİ ARAÇ YENİLEMELERİNDE AHS VE MOORA YÖNTEMLERİNE DAYALI KARAR DESTEK MOBİL UYGULAMASI**
CANBAZOĞLU E., ERCAN U., İPEKÇİ ÇETİN E.
ULUSLARARASI İKTİSADİ VE İDARİ İNCELEMELER DERGİSİ, pp.117-134, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Mobil Uygulama İle Etkili Sunum Değerlendirme**
CANBAZOĞLU E., KOÇER A., AKSOY E., YAKA İ. F. , GÜNGÖR A.
I. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Konferansı, Antalya, Turkey, 7 - 10 December 2017, pp.60-69
- II. **EFFECTIVE PRESENTATION EVALUATION WITH MOBILE APPLICATION**
CANBAZOĞLU E., KOÇER A., YAKA İ. F. , GÜNGÖR A.
1st International Turkish World Engineering and Science Congress in Antalya, Turkey, Antalya, Turkey, 7 - 10 December 2017, pp.60-69

- III. **INVESTIGATION ON THE RELATIONSHIP BETWEEN PARTICLES AND DURABILITY DIRECTOR OF PELLETS PRODUCED FROM AGRICULTURAL WASTE**
KOÇER A., CANBAZOĞLU E., YAKA İ. F. , GÜNGÖR A.
1st International Turkish World Engineering and Science Congress in Antalya, Turkey, Antalya, Turkey, 7 - 10 December 2017, pp.1307-1312
- IV. **Mobil Uygulama İle Etkili Sunum Değerlendirme**
Canbazoğlu E., Koçer A., Yaka İ. F. , Güngör A., AKSOY E.
I. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Konferansı, Antalya, Turkey, 7 - 10 December 2017, vol.1, no.1, pp.60-69
- V. **Karbon Ayak İzi Açısından Turizm Sektörü: Otel Örneği**
YAKA İ. F. , KOÇER A., CANBAZOĞLU E., GÜNGÖR A.
I. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Konferansı, Antalya, Turkey, 7 - 10 December 2017, pp.130-136
- VI. **TARIMSAL ATIKLARDAN ÜRETİLEN PELETLERİN PARÇA YOĞUNLUĞU VE DAYANIKLILIK DİRENCİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ**
YILMAZ H., KOÇER A., CANBAZOĞLU E., YAKA İ. F. , GÜNGÖR A.
1. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 10 December 2017, pp.1187-1192
- VII. **Tarımsal Atıklardan Üretilen Peletlerin Parça Yoğunluğu ve Dayanıklılık Direnci Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
YILMAZ H., KOÇER A., CANBAZOĞLU E., YAKA İ. F. , GÜNGÖR A.
I. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Konferansı, Antalya, Turkey, 7 - 10 December 2017, pp.1187-1192
- VIII. **CARBON FOOTPRINT IN TERMS OF TOURISM SECTOR: CASE OF HOTELS**
YAKA İ. F. , KOÇER A., CANBAZOĞLU E., GÜNGÖR A.
1st International Turkish World Engineering and Science Congress in Antalya, Turkey, Antalya, Turkey, 7 - 10 December 2017, pp.157-163
- IX. **Mobil Uygulama İle Etkili Sunum Değerlendirme**
CANBAZOĞLU E., KOÇER A., AKSOY E., YAKA İ. F. , GÜNGÖR A.
I. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Konferansı, Antalya, Turkey, 7 - 10 December 2017, pp.60-69
- X. **Katı Atık Depolama Alanı Seçiminde CBS Uygulamaları İçin Kriter Ağırlıklandırma Yazılımı**
CANBAZOĞLU E., AKSOY E., SAN B. T. , İPEKÇİ ÇETİN E.
18. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 5 - 07 October 2017
- XI. **Katı Atık Depolama Alanı Seçiminde CBS Uygulamaları İçin Kriter Ağırlıklandırma Yazılımı**
CANBAZOĞLU E., AKSOY E., SAN B. T. , İPEKÇİ ÇETİN E.
18. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.207
- XII. **Ticari Taksi Yenilemelerinde AHP ve MOORA Yöntemlerine Dayalı Karar Destek Mobil Uygulaması**
CANBAZOĞLU E., İPEKÇİ ÇETİN E.
18. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.234
- XIII. **Ticari Taksi Yenilemelerinde AHP ve MOORA Yöntemlerine Dayalı Karar Destek Mobil Uygulaması**
CANBAZOĞLU E., İPEKÇİ ÇETİN E.
18. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.234
- XIV. **Katı Atık Depolama Alanı Seçiminde CBS Uygulamaları İçin Kriter Ağırlıklandırma Yazılımı**
CANBAZOĞLU E., AKSOY E., SAN B. T. , İPEKÇİ ÇETİN E.
18. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.207

- XV. **Katı Atık Depolama Alanı Seçiminde CBS Uygulamaları İçin Kriter Ağırlıklandırma Yazılımı**
CANBAZOĞLU E., AKSOY E., SAN B. T. , İPEKÇİ ÇETİN E.
18. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.207
- XVI. **Hanehalkı Kırmızı Et Tüketimine Etki Eden Sosyoekonomik ve Demografik Faktörlerin Chaid Analizi ile Belirlenmesi**
ERCAN U., CANBAZOĞLU E.
International Conference On Food And Agricultural Economics, Antalya, Turkey, 27 - 28 April 2017
- XVII. **HANEHALKI KIRMIZI ET TÜKETİMİNE ETKİ EDEN SOSYOEKONOMİK VE DEMOGRAFİK FAKTÖRLERİN CHAID ANALİZİ İLE BELİRLENMESİ**
ERCAN U., CANBAZOĞLU E.
1st International Conference on Food and Agricultural Economics (ICFAEC) 2017, 27 - 28 April 2017
- XVIII. **TÜRKİYE HANE HALKLARININ BALIK VE KIRMIZI ET TÜKETİMLERİNİN MULTİNOMİAL LOGİT REGRESYON İLE ANALİZİ**
CANBAZOĞLU E., ERCAN U.
1st International Conference on Food and Agricultural Economics (ICFAEC) 2017, 27 - 28 April 2017
- XIX. **Türkiye Hane Halklarının Balık ve Kırmızı Et Tüketimlerinin Multinomial Logit Regresyon ile Analizi**
CANBAZOĞLU E., ERCAN U.
International Conference On Food And Agricultural Economics, Antalya, Turkey, 27 - 28 April 2017
- XX. **Learning The Greenhouse Temperature And Wind Rates Via Mobile Phones**
CANBAZOĞLU E., KOÇER A., YAKA İ. F. , GÜNGÖR A.
20th International Research/Expert Conference - Trends in the Development of Machinery and Associated Technology - TMT 2016, Venedik, Italy, 24 September - 01 October 2016, pp.193-196
- XXI. **Learning The Greenhouse Temperature And Wind Rates Via Mobile Phones**
CANBAZOĞLU E., KOÇER A., YAKA İ. F. , GÜNGÖR A.
20th International Research/Expert Conference - Trends in the Development of Machinery and Associated Technology - TMT 2016, Venedik, Italy, 24 September - 01 October 2016, pp.193-196
- XXII. **Learning The Greenhouse Temperature And Wind Rates Via Mobile Phones**
CANBAZOĞLU E., KOÇER A., YAKA İ. F. , GÜNGÖR A.
20th International Research/Expert Conference - Trends in the Development of Machinery and Associated Technology - TMT 2016, Venedik, Italy, 24 September - 01 October 2016, pp.193-196
- XXIII. **Learning The Greenhouse Temperature And Wind Rates Via Mobile Phones**
CANBAZOĞLU E., KOÇER A., YAKA İ. F. , GÜNGÖR A.
20th International Research/Expert Conference - Trends in the Development of Machinery and Associated Technology - TMT 2016, Venedik, Italy, 24 September - 01 October 2016, pp.193-196
- XXIV. **Optimization of Taxi Stand Locations Using GIS and Set-Covering Techniques**
GÜNAY B., CANBAZOĞLU E., TEKİN S.
The 19th EURO Working Group on Transportation Meeting (EWGT2016), İstanbul, Turkey, 5 - 07 September 2016, pp.1-10
- XXV. **Methods for Preventing The WebBots and Screen Scrapers From Extracting The Contents of The Web Sites**
CANBAZOĞLU E., ASILKAN Ö.
6th WORLD CONFERENCE ON INNOVATION AND COMPUTER SCIENCE (INSODE-2016), Antalya, Turkey, 12 - 14 May 2016, pp.22
- XXVI. **SINAV HAZIRLAMA VE QR KOD DESTEKLİ NOT GİRİŞ SİSTEMİ GELİŞTİRİLMESİ**
CANBAZOĞLU E., GUNDAK İ., KOÇER A.
IMUCO 2016 International Multidisciplinary Conference, Antalya, Turkey, 21 - 22 April 2016, pp.695-701
- XXVII. **SINAV HAZIRLAMA VE QR KOD DESTEKLİ NOT GİRİŞ SİSTEMİ GELİŞTİRİLMESİ**
CANBAZOĞLU E., GUNDAK İ., KOÇER A.
Uluslararası Multidisipliner Konferansı (IMUCO 2016), Antalya, Turkey, 21 - 22 April 2016, pp.695-701
- XXVIII. **Phonegap ile Çoklu Mobil Ortamlara Uygulama Geliştirme: Web Servis Örneği**

CANBAZOĞLU E., KOÇER A.

18. Akademik Bilişim Konferansı, Aydın, Turkey, 3 - 05 February 2016

XXIX. **Sağlık Alanında Mobil Uygulama Örneği: Çocuklardaki Gelişimin Büyüme Eğrilerine Göre Değerlendirilmesi**

Ünal Z., ASILKAN Ö., CANBAZOĞLU E.

18. Akademik Bilişim Konferansı, Aydın, Turkey, 3 - 05 February 2016

XXX. **Phonegap ile Çoklu Mobil Ortamlara Uygulama Geliştirme: Web Servis Örneği**

CANBAZOĞLU E., KOÇER A.

18. Akademik Bilişim Konferansı, Aydın, Turkey, 3 - 05 February 2016

XXXI. **Sağlık Alanında Mobil Uygulama Geliştirme Çalışması: Muayene Sırası Bilgilendirme**

CANBAZOĞLU E., ASILKAN Ö., Ünal Z.

TBD 32. Ulusal Bilişim Kurultayı, Ankara, Turkey, 3 - 05 December 2015, pp.8-13

XXXII. **HADOOP AND ITS COMPONENTS IN THE ANALYSIS OF THE BIG DATA**

ÇETİN H., CANBAZOĞLU E.

International Conference on Education in Mathematics, Science and Technology, Antalya, Turkey, 23 - 26 April 2015, pp.603-609

XXXIII. **HADOOP AND ITS COMPONENTS IN THE ANALYSIS OF THE BIG DATA**

ÇETİN H., CANBAZOĞLU E.

International Conference on Education in Mathematics, Science and Technology, Antalya, Turkey, 23 - 26 April 2015, pp.603-609

XXXIV. **Development of A Patient Education and Consultation Mobile Application for Implant Dentistry**

CANBAZOĞLU E., Salman Y. B. , Cheng H.

The 1st Asian Conference on Ergonomics and Design 2014: New Challenge in Asian Ergonomics and Design, ACED2014, Jeju Island, South Korea, 21 - 24 May 2014

Metrics

Publication: 41

Citation (WoS): 3

Citation (Scopus): 5

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

6th WORLD CONFERENCE ON INNOVATION AND COMPUTER SCIENCE (INSODE-2016), Attendee, Antalya, Turkey, 2016

Uluslararası Multidisipliner Konferansı (IMUCO 2016), ANTALYA, Attendee, Turkey, 2016

International Conference on Education in Mathematics, Science and Technology, Attendee, Antalya, Turkey, 2015