



Doç. Dr. UĞUR ERCAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: ugurercan@akdeniz.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9977-2718

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-5871-2017

Yoksis Araştırmacı ID: 128967



Biyografi

Dr. Uğur ERCAN, 1982 yılında Ankara'da dünyaya geldi. Mersin Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği bölümünden 2003 yılında Bölüm ve Fakülte birincisi olarak (90,13/100) Lisans Eğitimini tamamladı. 2004 yılında, Akdeniz Üniversitesi Enformatik Bölümü'ne Öğretim Görevlisi olarak atandı. 2008 yılında, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Anabilim Dalında Yüksek Lisans eğitimini tamamladı. 2016 yılında, Akdeniz Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri Anabilim Dalında Doktorasını tamamlayarak Dr. ünvanını aldı. 2023 yılında Nicel Karar Yöntemleri alanında Doçent olan Dr. Ercan'ın ulusal ve uluslararası dergilerde bir çok makale, bildiri ve kitap bölümü bulunmaktadır. Çalışma alanları İstatistiksel Analiz ve Uygulamalar, Makine Öğrenmesi, Veri Madenciliği ve Optimizasyondur. Halen, Akdeniz Üniversitesi Enformatik Bölüm Başkanlığında Doçent Dr. olarak görev yapmaktadır.

Eğitim Bilgileri

2011 - 2016	Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Türkiye
2005 - 2008	Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye
2001 - 2003	Lisans, Mersin Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye
1999 - 2001	Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

2005	Pedagojik Formasyon Sertifika Programı, Eğitim Yönetimi ve Planlama, Akdeniz Üniversitesi
------	---

Yaptığı Tezler

2016	Veri Madenciliği İle Hanehalkı Yağ Tüketiminin Modellenmesi, Akdeniz Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri, Doktora
2008	Laplace Operatörünün Doğurduğu Gauss-Weierstrass İntegrali ve Bazı Özelliklerinin İncelenmesi, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Yüksek Lisans

Araştırma Alanları

İstatistik, Sayısal Yöntemler, Bilgi Mühendisliği, Bilgisayar Öğrenimi, İstatistik Analiz ve Uygulamaları

Akademik Unvanlar / Görevler

2023 - Devam Ediyor	Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Rektörlük, Enformatik
2016 - 2023	Öğretim Görevlisi Dr., Akdeniz Üniversitesi, Rektörlük, Enformatik
2004 - 2016	Öğretim Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Rektörlük, Enformatik

Verdiği Dersler

2023 - 2024	Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Lisans
2023 - 2024	İş Zekası ve Karar Destek Sistemleri, Lisans
2023 - 2024	İleri Düzey Hesap Tablosu Uygulamaları, Lisans
2022 - 2023	Bilişim Teknolojileri, Lisans
2022 - 2023	Bilgi ve İletişim Teknolojisi, Ön Lisans
2020 - 2021	Klavye Kullanımı II, Ön Lisans
2021 - 2022	İleri Düzey Hesap Tablosu Uygulamaları, Ön Lisans
2020 - 2021	İnternet Programcılığı, Lisans
2019 - 2020	İnternet Programcılığı, Lisans
2019 - 2020	Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Lisans
2018 - 2019	Bilgisayar Donanımı ve İşletim Sistemleri, Lisans
2019 - 2020	Bilgi ve İletişim Teknolojisi, Ön Lisans
2017 - 2018	Bilgisayar II, Lisans
2015 - 2016	Bilgisayar I, Lisans
2011 - 2012	Algoritma ve Yazılım Dilleri, Lisans
2009 - 2010	Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans
2009 - 2010	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Lisans

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Türkiye Hanehalkı Sağlık Harcamaları Belirleyicilerinin Kantil Regresyon Yöntemiyle İncelenmesi**
Ercan U.
Bingöl Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi (Online), cilt.5, sa.1, ss.141-172, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Hanehalklarının İletişim ve Bilgi Teknolojilerine Erişimi: Bir Poisson Regresyon Analizi**
Ercan U.
Akdeniz Üniversitesi İletişim Fakültesi Dergisi, cilt.35, ss.402-422, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Yapay Sinir Ağları Kullanılarak Konutlarda Elektrik Tüketimi Düzeylerinin Tahmin Edilmesi**
Ercan U., Irmak S., Çevik K. K., Canbazoglu E.
SOSYOEKONOMI, sa.28, ss.1, 2020 (ESCI)
- 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, ss.117-134, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Karar Ağaçları Kullanılarak Türkiye Hanehalkı Zeytinyağı Tüketimi Görünümünün Belirlenmesi**
IRMAK S., ERCAN U.
Uluslararası Yönetim İktisat ve İşletme Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.535-552, 2017 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Konut Kira Fiyatlarının Makine Öğrenmesi Yöntemleriyle Tahmin Edilmesi: Destek Vektör Regresyonu ve Yapay Sinir Ağları Karşılaştırması**
ERCAN U.
Ampirik Yöntemlerle İktisadi ve Finansal Çözümler, KARABULUT Şahin, Editör, Gazi Kitabevi, Ankara, ss.373-390, 2022
- II. **Karar Ağaçları: Algoritmalar, Bölünmeler ve Budama**
ERCAN U., IRMAK S.
Endüstride Dijitalleşme Örnekleri, GÜLDAL Serkan, Editör, İKSAD Yayınevi (İKSAD Publishing House), Ankara, ss.47-83, 2022
- III. **Birliktelik Kuralları Analizi ve Apriori Algoritması ile Çevrimiçi Perakende Satış Uygulaması**
ERCAN U., IRMAK S.
Sosyal Bilimlerde Güncel Araştırmalar II, İPEK Selçuk, KILIÇ Cüneyt, TAN Sabri Sami, Editör, Ekin Yayınevi, Bursa, ss.107-114, 2022
- IV. **Hanelerin Kredi Kartına Sahip Olmasının Destek Vektör Makineleri İle Tahmini**
ERCAN U.
Sosyal, Beşeri ve İdari Bilimlerde Yeni Arayışlar ve Çalışmalar Cilt II, ÇATALCALI CEYLAN Ayşe, Editör, Serüven Yayınevi, İzmir, ss.103-122, 2021
- V. **Türkiye Hanehalkı Paket Tur Harcamalarının Belirleyicileri**
ERCAN U.
Sosyal ve Beşeri Bilimlerde Araştırma ve Değerlendirmeler Cilt II, ERTEKİN İrfan, SÜLÜN Ebru Nalan, KURT Mustafa Batuhan, Editör, Gece Kitaplığı / Gece Publi, Ankara, ss.221-239, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Konaklama İşletmelerinde Müşteri Memnuniyetinin Tahmin Edilmesi: XGBoost, Gradient Boost ve Rastgele Orman Karşılaştırması**
ERCAN U.
5. Ayasofya Uluslararası Multidisipliner Bilimsel Araştırmalar Kongresi, İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Ekim 2022, ss.496-498
- II. **Birliktelik Kuralları Analizi ve Apriori Algoritması İle Çevrimiçi Perakende Satış Uygulaması**
ERCAN U., IRMAK S.
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Uluslararası Sosyal Bilimler Konferansı II, Çanakkale, Türkiye, 4 - 05 Temmuz 2022, ss.198-199
- III. **A Research on Determining The Characteristics of Households Consuming Alcoholic Beverages in Turkey**
TÜRKMEN A., ERCAN U.
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Uluslararası Sosyal Bilimler Konferansı II, Çanakkale, Türkiye, 4 - 05 Temmuz 2022, ss.255-256
- IV. **Sağlık Harcamaları Belirleyicilerinin Sıralı Logit Regresyon Yöntemiyle Belirlenmesi: Türkiye Örneği**
ERCAN U.
Taras Shevchenko 8th International Congress On Social Sciences, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Ağustos 2022, ss.311-312
- V. **Turizm Endüstrisinde Otel Rezervasyon İptallerinin Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile Tahmini**
Ercan U., Irmak S.
3. Uluslararası Sürdürülebilir Turizm Kongresi (ISTC3), Ordu, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2021, ss.1
- VI. **Veri Madenciliği Yöntemleriyle Konutlarda Doğalgaz Tüketim Düzeylerini Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi**
IRMAK S., ERCAN U.
1. Uluslararası Sosyal Beşeri Ve Eğitim Bilimleri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 22 - 23 Aralık 2017
- VII. **Türkiye Hanehalkı Tavuk Eti Tüketiminin Chaid Analizi İle İncelenmesi**
ERCAN U., IRMAK S.

1. Uluslararası Sosyal Beşeri Ve Eğitim Bilimleri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 22 - 23 Aralık 2017
- VIII. **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 Nisan 2017
- IX. **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 Nisan 2017
- X. **Türkiye Hane halkı Tereyağı Tüketimini Etkileyen Faktörlerin Karar Ağaçları İle Belirlenmesi**
IRMAK S., ERCAN U.
Uluslararası Türk Dünyası Eğitim Bilimleri ve Sosyal Bilimler Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2016
- XI. **Türkiye Hanehalkının Balık Tüketimi Düzeyleri: Tanımlayıcı Bir Çalışma**
ERCAN U., IRMAK S.
Ines International Academic Research Congress 2016, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.2424-2433
- XII. **Veri Madenciliği ile Hanehalkı Margarin Tüketimini Etkileyen Sosyoekonomik, Demografik ve Hanehalkı Karakteristiklerinin Belirlenmesi**
IRMAK S., ERCAN U.
Xth International Statistics Days Conference 2016 (ISDC'2016), Giresun, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2016
- XIII. **Paralel Programlamada Kullanılan Temel Algoritmalar**
ERCAN U., AKAR H., KOÇER A.
XV. AKADEMİK BİLİŞİM KONFERANSI, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Şubat 2013, ss.812-816
- XIV. **Barriers and Needs Regarding the Implementation of New Measurement and Evaluation Techniques; A Review of Research Between 2005 and 2010**
KURAL BAYKAN A., ERCAN U., Erdoğan M.
I. International Congress on Curriculum Instruction, Eskişehir, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2011, ss.15-25

Metrikler

Yayın: 39

Burslar

2005 - 2007

Yüksek Lisans Bursu, TÜBİTAK

Ödüller

Haziran 2003

Mühendislik Fakültesi ve Bölüm Birinciliği, Mersin Üniversitesi