

Dr. Öğr. Üyesi ERKUT TEKELİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 516 5477](tel:+903225165477) Dahili: 110

Fax Telefonu: [+90 322 515 3826](tel:+903225153826)

E-posta: etekeli@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//etekeli>

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi Kozan MYO Çanaklı Mahallesi Şehit Şefik Uçak Sokak Kozan / ADANA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9468-5378

Yoksis Araştırmacı ID: 162847

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik, Türkiye 2009 - 2020

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik, Türkiye 2006 - 2009

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Kontrol Ve Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 1986 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, Quantum Computing and Programming, QWorld, 2020

Bilişim, ML Days Study Jam, Developer Students Club, 2020

Bilişim, Machine Learning Crash Course, Google, 2020

Bilişim, R ile İleri Veri Ön İşleme, Akademik Bilişim Konferansı, 2019

Bilişim, Arduino, Akademik Bilişim-2017, 2017

Bilişim, Linux 140 - Sistem Yöneticiliğine Giriş, Akademik Bilişim 2016, 2016

Bilişim, Eğitimcilere Yönelik Android Uygulama Geliştirme Eğitimi, Akademik Bilişim 2015, 2015

Bilişim, Ruby 101, Akademik Bilişim 2014, 2014

Bilişim, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Girona Üniversitesi (İspanya) - SIGTE (Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Merkezi), 2007

Bilişim, Cisco Systems Ag Akademisi CCNA-1 Eğitimi, Çukurova Üniversitesi, 2006

Bilişim, Microsoft SQL Server 2000 Eğitimi, AKSER Danışmanlık, 2001

Bilişim, Lotus Notes 4.5 Application Development - I ve II, ANT Eğitim, 2000

Bilişim, Lotus Notes 4.5 System Administration I-II ve III, ANT Eğitim, 2000

Yaptığı Tezler

Doktora, Bilişim Sistemlerinde Güvenilirlik Analizi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik, 2020

Yüksek Lisans, KENT BİLGİ SİSTEMLERİNDE İSTATİSTİKSEL BİLGİ SİSTEMİNİN YAPISI, Çukurova Üniversitesi, Fen

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Algoritmalar, Paralel Algoritmalar , Bilgi Güvenliği ve Güvenilirliği, Bilgi Sistemi Güvenilirliği, İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Adana Alparslan Türkeş Bilim Ve Teknoloji Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2021
- Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Kozan Meslek Yüksek Okulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2011 - 2021

Akademik İdari Deneyim

Çukurova Üniversitesi, Kozan Myo, 2017 - 2018

Bölüm Başkanı, Çukurova Üniversitesi, Kozan Meslek Yüksek Okulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2016 - 2018

Yüksekökol Yönetim Kurulu Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Kozan Meslek Yüksek Okulu, 2015 - 2018

Verdiği Dersler

Lisans

İşletme Matematiği-II, Lisans, 2017 - 2018

İşletme Matematiği-1 (2017-...), Lisans, 2016 - 2017

Bilgi İşlem Teknikleri (2015-16), Lisans, 2015 - 2016

Ön Lisans

Mobil Programlamaya Giriş (2016-...), Ön Lisans, 2016 - 2017

İstatistik Uygulamaları (2015-2017), Ön Lisans, 2014 - 2015

Genel Matematik - I (2015-...), Ön Lisans, 2015 - 2016

Mesleki Matematik (2014-2016), Ön Lisans, 2014 - 2015

Sayısal Elektronik (2014-...), Ön Lisans, 2013 - 2014

Açık Kaynak İşletim Sistemi (2013-...), Ön Lisans, 2012 - 2013

Web Projesi Yönetimi (2013-...), Ön Lisans, 2012 - 2013

Görsel Programlama - I (2013-...), Ön Lisans, 2012 - 2013

Araştırma Yöntem ve Teknikleri (2013-2014), Ön Lisans, 2013 - 2014

Veritabanı - I (2012-2013), Ön Lisans, 2011 - 2012

Görsel Programlama - II (2012-...), Ön Lisans, 2012 - 2013

Mikroişlemci Sistemleri ve Assembly Dili (2012-2013), Ön Lisans, 2011 - 2012

Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı - II (2012-...), Ön Lisans, 2012 - 2013

Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı - I (2012-...), Ön Lisans, 2011 - 2012

Yazılım Kurulumu ve Yönetimi (2012-2017), Ön Lisans, 2011 - 2012

Veritabanı - II (2012-...), Ön Lisans, 2012 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. Estimating the parameters of twofold Weibull mixture model in right-censored reliability data by using genetic algorithm

Tekeli E., Yüksel G.

COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, cilt.51, sa.11, ss.6621-6634, 2022 (SCI-Expanded)

II. Genetic Algorithm with New Fitness Function for Clustering

Akay Ö., Tekeli E., Yüksel G.

IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRANSACTION A-SCIENCE, cilt.44, sa.3, ss.865-874, 2020 (SCI-Expanded)

III. Optimal determination of the parameters of some biased estimators using genetic algorithm

TEKELİ E., KAÇIRANLAR S., ÖZBAY N.

JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, cilt.89, sa.18, ss.3331-3353, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

I. Kent Bilgi Sisteminin Bir Alt Sistemi Olarak İstatistiksel Bilgi Sistemi ve Türkiye İçin 2008 Yılında İstatistiksel Bilgi Sistemi Kullanım Durumu

TEKELİ E., Erol H.

Ç.Ü., Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.227-233, 2009 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

I. ENSEMBLE-BÜTÜNLEŞİK SINIFLANDIRMA/REGRESYON YÖNTEMLERİ

Tekeli E.

VERİ MADENCİLİĞİNDE KULLANILAN KÜMELEME ALGORİTMALARI VE R İLE UYGULAMALI ÖRNEKLER, Ömer Faruk Rençber, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.165-186, 2020

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. Dağıtılmış Sistemlerde Derin Öğrenme Yaklaşımı ile Kullanılabilirlik Kestirimi

Tekeli E., Yüksel G.

6. Uluslararası Yüksek Başarımlı Hesaplama Kongresi, Ankara, Türkiye, 8 - 09 Ekim 2020, ss.1

II. Clustering Analysis Using Ensemble Methods in Machine Learning

Tekeli E.

I. Uluslararası Uygulamalı İstatistik Kongresi, Tokat, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2020, ss.1

III. Clustering Using Genetic Algorithm in Data Mining

Tekeli E., Akay Ö., Yüksel G.

I. Uluslararası Uygulamalı İstatistik Kongresi, Tokat, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2020, ss.1

IV. ELASTİK.NET REGRESYON ANALİZİNDE PARAMETRENİN GENETİK ALGORİTMA İLE BELİRLENMESİ ÜZERİNE BİR UYGULAMA

TEKELİ E., Rençber Ö. F.

20. ULUSLARARASI EKONOMETRİ, YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE İSTATİSTİK SEMPOZYUMU, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Şubat 2020, ss.1

V. Clustering with Genetic Algorithm: A Simulation Study

TEKELİ E., AKAY Ö., YÜKSEL G.

5th International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, 18 - 20 Ekim 2019

VI. Evaluating New Optimization Methods for Two Parameter Ridge Estimator via Genetic Algorithm

TEKELİ E., KAÇIRANLAR S., ÖZBAY N.

y-BIS 2019 Conference:Recent Advances In DataScience and Business Analytics, 25 - 28 Eylül 2019

VII. Günlük Verilerini Kullanarak İş Yükü Analizi

TEKELİ E., GÖKTEN A.

21. AKADEMİK BİLİŞİM KONFERANSI, Ordu, Türkiye, 13 - 15 Şubat 2019, ss.27

VIII. **Estimation of the Parameters of Two-Fold Weibull Model with Right Censored Reliability Data using Genetic Algorithm**

TEKELİ E., YÜKSEL G.

11th International Statistics Days Conference, Muğla, Türkiye, 3 - 07 Ekim 2018, ss.150

IX. **Optimal Determination of the Parameters of Some Biased Estimators Using Genetic Algorithm**

TEKELİ E., KAÇIRANLAR S.

11th International Statistics Days Conference, Muğla, Türkiye, 3 - 07 Ekim 2018, ss.1

X. **İki parametrelili Liu tipi tahmin edicilerde k ve d parametrelerinin genetik algoritma ile elde edilmesi**

TEKELİ E., KAÇIRANLAR S.

2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC-2017), 22 - 27 Ekim 2017

XI. **Eş Zamanlı Yazılımlarda Güvenilirlik Analizi İçin Karma Model Önerisi**

TEKELİ E.

5. Ulusal Yüksek Başarımlı Hesaplama Konferansı, İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Eylül 2017, ss.1

XII. **Fizik Eğitiminde Yeni Bir Eğitim Materyali Önerisi : "Eğlenceli Grafikler"**

TEKELİ S. S., TEKELİ E.

12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Trabzon, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2016, ss.11

XIII. **System mixture reliability and risk functions with variable mixture weights**

EROL H., TEKELİ E.

12th German Probability and Statistics Days, Bochum, Almanya, 1 - 04 Mart 2016, ss.193

XIV. **Okullarda Değişime Gösterilen Direnci Etkileyen Faktörlerin Değerlendirilmesi**

TEKELİ S. S., TEKELİ E.

INOVED 2015 Uluslararası Eğitimde İyi Uygulamalar ve Yenilikler, İzmir, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2015, ss.855

XV. **Eş Zamanlı Yazılımlarda Güvenilirlik Analizi**

TEKELİ E.

Akademik Bilişim 2013, Antalya, Türkiye, 23 - 25 Ocak 2013, ss.121-122

Desteklenen Projeler

KIRICI S., ZAIMOĞLU ONAT F. B., ÇULLUOĞLU N., GÖKTEN A., TEKELİ E., DÖLEK C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kozan Yerleşkesinde Örtü Altı Bitki Yetiştiriciliği ve Arduino Laboratuvarı Oluşturma ve Uygulama alanları Geliştirme, 2019 - 2021

YÜKSEL G., TEKELİ E., AKAY Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Genetik Algoritma ile Uygun Karma Modelin Seçimi, 2018 - 2020

KAÇIRANLAR S., ÖZBAY N., TEKELİ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Optimal determination of parameters of some biased estimators using genetic algorithm and risk comparisons of estimators, 2018 - 2020

SELLİ S., TEKELİ E., RENÇBER Ö. F., ÇOLAK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kozan Meslek Yüksekokulu Laboratuvar ve Sınıf Teknolojilerinin İyileştirilmesi, 2015 - 2016

TEKELİ E., AB Destekli Diğer Projeler, Belediyecilik Hizmetlerinde Kent Bilgi Sistemlerinin Rolü, 2007 - 2008

Metrikler

Yayın: 21

Atıf (WoS): 3

Atıf (Scopus): 2

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Ödüller

Tekeli E., TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik, Tübitak, Ocak 2020

Akademi Dışı Deneyim

Adana Büyükşehir Belediyesi, Bilgisayar Mühendisi

DCL Bilgisayar LTD.Şti. / Adana, Yazılım Geliştirme Uzmanı

YBD Yazılım Bilişim Danışmanlık / Adana, Yazılım Geliştirme Uzmanı

SASA-DuPontSA / Adana, Bilgi Teknolojileri Şefi

Feniş Holding A.Ş. / İstanbul, Analist Programcı