



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 191 9](tel:+903121919) Dahili: 6040

E-posta: elif@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/elif>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: lrFR7AkAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8278-1821

Publons / Web Of Science ResearcherID: IYJ-9606-2023

ScopusID: 56906774500

Yoksis Araştırmacı ID: 34239

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr) (İngilizce), Türkiye 2004 - 2010

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 1996 - 2000

Yaptığı Tezler

Doktora, Model selection methods for multivariate linear partial least squares regression, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr) (İngilizce), 2010

Yüksek Lisans, Uzunlamasına kesikli bağımlı değişkenlere sahip regresyon modelleri için analitik metotların incelenmesi ve uygulanması, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2003

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Sayısal Yöntemler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü, 2010 - 2011

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2007 - 2010

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü, 2005 - 2007

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2000 - 2003

Akademik İdari Deneyim

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2012 - Devam Ediyor

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2021 - 2022

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2015 - 2016

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2014 - 2015

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2014 - 2014

Verdiği Dersler

İşletme Matematiği I, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

İşletme Matematiği II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

İşletmeciler İçin İstatistik II, Lisans, 2022 - 2023, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2012 - 2013

İşletmeciler İçin İstatistik I, Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik (Tezsiz YL), Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

İstatistikte İlişki Analizi Teknikleri, Doktora, 2021 - 2022

SPSS ile İstatistiksel Veri Analizi, Doktora, 2020 - 2021, 2016 - 2017

SPSS Uygulamalı İstatistiksel Yöntemler, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2013 - 2014

Yöneylem Araştırması, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Sosyal Bilimlerde Araştırma Yöntem ve Uygulamaları, Doktora, 2018 - 2019, 2017 - 2018

İşletme Matematiği, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Optimizasyon, Lisans, 2017 - 2018, 2013 - 2014, 2011 - 2012

İşletmeciler İçin İstatistik, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012

Üretim Yönetimi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Sosyal Bilimlerde Araştırma Teknikleri, Lisans, 2016 - 2017, 2011 - 2012

Araştırma Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Muhasebe ve Finans Alanında Araştırma ve İstatistik Uygulamalar, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Araştırma Yöntemleri (Tezsiz YL), Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Temel Araştırma Teknikleri ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Araştırma Yöntemleri, Doktora, 2016 - 2017

İktisatçılar İçin İstatistik I, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Muhasebe ve Finans Alanında Araştırma ve İstatistik Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

İktisatçılar İçin İstatistik II, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

SPSS Uygulamalı İstatistiksel Yöntemler, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Çok Değişkenli İstatistik Teknikleri, Doktora, 2013 - 2014

Optimizasyon ve Lineer Prog., Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Üretim Yönetimi, Lisans, 2011 - 2012

Yönetilen Tezler

Bulut E., Veri yapılarına göre uygulanacak regresyon analizlerinin incelenmesi ve uygulamalı karşılaştırılması, Yüksek Lisans, V.GÖKHAN(Öğrenci), 2020

Bulut E., Finansal başarısızlığı belirlemede istatistiksel yöntemlerin sınıflandırma performanslarının karşılaştırılması: Borsa İstanbul'da bir uygulama, Yüksek Lisans, S.ABACIOĞLU(Öğrenci), 2018

Bulut E., Küçük ve Orta Büyüklükteki İşletmelerde sosyal medya pazarlaması: Sinop ilinde bir araştırma, Yüksek Lisans, M.ŞARDAĞ(Öğrenci), 2015

- I. **Extending machine learning prediction capabilities by explainable AI in financial time series prediction**
Çelik T. B., İcan Ö., Bulut E.
APPLIED SOFT COMPUTING, cilt.132, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of anatomical variations of the nasal cavity and ethmoidal complex on cone-beam computed tomography**
Caliskan A., Sumer A. P., Bulut E.
ORAL RADIOLOGY, cilt.33, sa.1, ss.51-59, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Complete Blood Count Parameters in Apheresis Platelet Donors According to ABO and Rh Blood Groups**
SİNCAN G., ERDEM F., BULUT E., SİNCAN S.
Bağcılar Tıp Bülteni, cilt.7, sa.3, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Bilim İnsanlarının Finansal Okuryazarlık Tutum ve Davranışları Üzerine Bir Araştırma: Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Örneği**
ÖZDEMİR F. S., BENGÜ H., BULUT E., ÇELİK S.
Anadolu Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.21, sa.2, ss.449-482, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **İntiharı Etkileyen Sosyal ve Ekonomik Faktörlerin Beta Regresyon Analizi İle Belirlenmesi**
AYDIN V. G., BULUT E.
Ahi Evran Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.422-436, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Muhasebe Dersi Alan Öğrencilerin Matematik Bakış Açısı ve Akademik Başarıları**
ÖZDEMİR F. S., BULUT E., ÜNAL İ. H.
Ömer Halisdemir Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.11, sa.4, ss.143-161, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **KOBİ lerin Sosyal Medyanın Tutundurma Etkisine Bakışlarının Uygunluk Analizi İle Araştırılması**
BULUT E., ERDOĞAN E., ŞARDAĞ KARABULUT M.
İşletme ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi, cilt.8, sa.3, ss.591-610, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Investigation of bifid mandibular canal frequency with cone beam computed tomography in a Turkish population**
SERİNDERE G., GÜNDÜZ K., BULUT E.
Anatomy, cilt.11, sa.1, ss.30-36, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Küçük ve Orta Büyüklükteki İşletmelerin Sosyal Medya Pazarlamasına Bakışı: Sinop İlinde Bir Araştırma**
ŞARDAĞ KARABULUT M., BULUT E.
Karabük Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.70-88, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **İşletme Bölümü Öğrencilerinin Memnuniyet Düzeylerini Etkileyen Faktörlerin Araştırılması**
ERDOĞAN E., BULUT E.
Uluslararası Yönetim İktisat ve İşletme Dergisi, cilt.11, sa.26, ss.151-170, 2015 (Hakemli Dergi)
- IX. **Liderlik Motivasyon ve Ödüllendirme İlişkilerinin İncelenmesinde Kısmi En Küçük Kareler Yol Analizinin Kullanılması**
BULUT E., GAMZENUR Ç.
Çankırı Karatekin Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.591-614, 2015 (Hakemli Dergi)
- X. **Muhasebe Dersine Yönelik Endişeler Ve Tutumlar Samsun Ondokuz Mayıs Üniversitesi İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi Örneği**
VARICI İ., BULUT E.
Current perspectives in social sciences (Online), cilt.3, sa.19, ss.293-314, 2015 (Hakemli Dergi)
- XI. **Muhasebe Dersine Yönelik Endişeler ve Tutumlar Ondokuzmayıs Üniversitesi İktisadi ve İdari**

Bilimler Fakültesi Örneği

VARICI İ., BULUT E.

JOURNAL OF GRADUATE SCHOOL OF SOCIAL SCIENCES, cilt.19, sa.3, ss.293-314, 2015 (Hakemli Dergi)

- XII. **Relationship Between Energy Consumption and Real GDP in Turkey A Co integration Analysis With Structural Breaks**
ÜMİT A. Ö., BULUT E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY ECONOMICS AND POLICY, cilt.5, sa.4, ss.968-978, 2015 (Scopus)
- XIII. **Spontan Vajinal Doğum Yapan Hastalarda Maternal Serum Beyin Kaynaklı Nörotrofik Faktör ve Malondialdehit Düzeylerindeki Değişimlerin Araştırılması**
AYŞE NUR A., GÖZÜKARA İ., SUNA KABİL K., BATMAZ G., ESRA L., BULUT E.
Zeynep Kamil medical journal (Online), cilt.46, sa.1, ss.6-12, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Relationship between energy consumption and real gross domestic production in Turkey: A co-integration analysis with structural breaks**
Öznur Ümit A., Bulut E.
International Journal of Energy Economics and Policy, cilt.5, sa.4, ss.968-978, 2015 (Scopus)
- XV. **A New Partial Least Square Method Based On Elman Neural Network**
BULUT E., EĞRİOĞLU E.
American Journal of Intelligent Systems, cilt.4, sa.4, ss.154-158, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Türkiye de İşsizliği Etkileyen Faktörlerin Kısmi En Küçük Kareler Regresyon Yöntemi İle Analizi 2005 2010 Dönemi**
ÜMİT A. Ö., BULUT E.
Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.0, sa.37, ss.131-142, 2013 (Hakemli Dergi)
- XVII. **The Use of Partial Least Squares Regression And Feed Forward Artificial Neural Networks Methods In Prediction Vertical And Broad Jumping of Young Football Players**
BULUT E., YOLCU U., TAŞMEKTEPLİGİL M. Y., EĞRİOĞLU E.
World Applied Sciences Journal, cilt.21, sa.4, ss.572-577, 2013 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Genetic Algorithm Based Variable Selection For Partial Least Squares Regression Using ICOMP Criterion**
GÜRÜNLÜ ALMA Ö., BULUT E.
Asian Journal of Mathematics & Statistics, cilt.5, sa.3, ss.82-92, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIX. **A Performance Assessment of Model Selection Criteria When the Number Of Objects Is Much Larger Than the Number Of Variables In PLSR**
BULUT E., GÜRÜNLÜ ALMA Ö.
European Journal of Applied Sciences, cilt.4, sa.6, ss.257-264, 2012 (Hakemli Dergi)
- XX. **Dimensionality Reduction Methods PCR PLSR RRR And A Health Application**
BULUT E., GÜRÜNLÜ ALMA Ö.
E-Journal of New World Sciences Academy, cilt.6, sa.2, ss.36-47, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Kısmi En Küçük Kareler Regresyonu Yardımıyla Optimum Bileşen Sayısını Seçmede Model Seçme Kriterlerinin Performans Karşılaştırması**
BULUT E., GÜRÜNLÜ ALMA Ö.
İstanbul Üniversitesi Ekonometri ve İstatistik e-Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.38-52, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Genetic Algorithm Based Variable Selection For Partial Least Squares Regression**
GÜRÜNLÜ ALMA Ö., BULUT E.
İstatistik Araştırma Dergisi, cilt.8, sa.3, ss.75-85, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Kısmi En Küçük Kareler Regresyon Yöntemi Algoritmalarından Nipals ve Pls Kernel Algoritmalarının Karşılaştırılması Ve Bir Uygulama**
BULUT E., ALIN A.
Dokuz Eylül Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.24, sa.2, ss.127-138, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Kısmi En Küçük Kareler Algoritmalarından NIPALS ile SIMPLS in Tanıtımı ve Bir Uygulama**
BULUT E., ALIN A.
İstatistik Araştırma Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.52-68, 2007 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **İstatistiksel Okuryazarlık, Herkes ve Her Kesim İçin**
ERGÜN Ü. R., BULUT E.
Akademisyen Yayınevi, Ankara, 2023
- II. **Lifespan Prediction Using Socio-Economic Data Using Machine Learning**
Aydın V. G., BULUT E.
Machine Learning for Societal Improvement, Modernization, and Progress, Vishnu S. Pendyala, Editör, IGI Global, ss.27-49, 2022
- III. **İstatistiksel Düşünme Veri Analizinden Hemen Önce**
ERGÜN Ü. R., BULUT E.
Akademisyen Kitabevi A.Ş., 2021
- IV. **Muhasebe Meslek Odasının Kurumsal İtibar Algısı: Samsun Örneği**
Özdemir F. S., BULUT E., ÜNAL İ. H., Akgün Ş.
Davranışsal Muhasebe Teorik ve Ampirik Çalışmalar, Doç.Dr. Fevzi Serkan Özdemir, Prof.Dr. Duygu Kızıldağ, Editör, Siyasal, ss.189-222, 2021
- V. **Finansal Başarısızlık ve İstatistiksel Yöntemler: Borsa İstanbul Uygulaması**
Abacıoğlu S., Bulut E.
Akademisyen Yayınevi, Ankara, 2020
- VI. **Sosyal Bilimci Gözüyle Uygulamalı Regresyon Analizleri**
AYDIN V. G., BULUT E.
Cinius Yayınevi, İstanbul, 2020
- VII. **Finansal Başarısızlık ve İstatistiksel Yöntemler**
ABACIOĞLU S., BULUT E.
Akademisyen Kitabevi, 2020
- VIII. **Örnek ve Teorisi İle Gri İlişki Analizi**
AYDIN V. G., BULUT E.
SOSYAL, BEŞERİ VE İDARİ BİLİMLER ALANINDA ARAŞTIRMA VE DEĞERLENDİRMELER CİLT 1, Prof. Dr. Orhan ÇOBAN, Prof. Dr. Serpil AĞACAKAY, Doç. Dr. Enderhan KARAKOÇ, Prof. Dr. Fehmi KARASİOĞLU, Öğr. Gör. Ayşe ÇOBAN, Editör, Gece Kitaplığı, ss.241-258, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Analysis of the Crime Status of Turkey and EU Countries with CRITIC-Based MABAC and MOORA Methods**
ABACIOĞLU S., BULUT E.
10th International Zeugma Congress on Scientific Research, Gaziantep, Türkiye, 19 Şubat 2023
- II. **Ülkelerin Yaşam Kalitesinin Değerlendirilmesi: Türkiye ve AB Ülkeleri Üzerine Bir Uygulama**
ABACIOĞLU S., BULUT E.
5. ISERSC Uluslararası Sosyal ve Ekonomik Araştırmalar Öğrenci Kongresi, Konya, Türkiye, 22 - 23 Aralık 2022
- III. **Makine Öğreniminde Öznitelik Seçimi ve Regresyon Analizi Uygulaması: Finans Verisi Örneği**
AYDIN V. G., BULUT E.
15. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Aralık 2022, ss.158
- IV. **OTOMOBİL FİYATLARININ TAHMİNLENMESİNDE ÇOKLU DOĞRUSAL REGRESYON VE MAKİNE ÖĞRENMESİ YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
AYDIN V. G., BULUT E.
7. ULUSLARARASI 19 MAYIS YENİLİKÇİ BİLİMSEL YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, Türkiye, 19 - 20 Mayıs 2022, ss.668-683
- V. **Refahiye'deki Yükseköğretim Öğrencilerinin Finansal Okuryazarlık Tutum ve Davranışına Yönelik Bir İnceleme**

ÖZDEMİR F. S., SAKAL Ö., BULUT E.

Refahiye Araştırmaları Sempozyumu, Erzincan, Türkiye, 14 - 15 Mart 2019

VI. MUHASEBE DERSİ ALAN ÖĞRENCİLERİN MATEMATİĞE BAKIŞ AÇISI VE AKADEMİK BAŞARILARI

ÖZDEMİR F. S., BULUT E., ÜNAL İ. H.

4. ULUSLARARASI MUHASEBE VE FİNANS ARAŞTIRMALARI KONGRESİ, Erzurum, Türkiye, 13 - 17 Aralık 2017

VII. Altman Z Skor Modellerindeki Değişkenlerin Alternatif Sınıflandırma Yöntemlerindeki Başarımı

BULUT E., ÖZDEMİR F. S.

3 rd INTERNATIONAL CONGRESS ON ECONOMICS AND BUSINESS, Sırbistan, 17 - 21 Mayıs 2017, ss.70-92

VIII. Partial Least Squares Discriminant Analysis And An Application On Health Data Set

BULUT E., GÜRÜNLÜ ALMA Ö.

8. Uluslararası İstatistik Günleri Sempozyumu, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2012

IX. Türkiye de İşsizliğin Kısmi En Küçük Kareler Yöntemi ile Analizi

A ÖZNUR Ü., BULUT E.

ICEF-2011 ISTANBUL CONFERENCE OF ECONOMICS AND FINANCE, 20 - 21 Mayıs 2011

X. Genetic Algorithm Based Variable Selection For Partial Least Square Regression

GÜRÜNLÜ ALMA Ö., BULUT E.

7. Uluslararası İstatistik Kongresi, 28 Nisan - 01 Mayıs 2011

XI. Kısmi En Küçük Kareler Regresyonu İçin Model Seçme Kriterlerinin Performans Değerlendirmesi

BULUT E., GÜRÜNLÜ ALMA Ö.

7. İstatistik Günleri Sempozyumu, 28 - 30 Haziran 2010

XII. Temel Bileşenler Regresyonu Ve Kısmi En Küçük Kareler Regresyonu Metotlarının Karşılaştırılması

BULUT E., ALIN A.

5. İstatistik Kongresi ve Risk Ölçümleri ve Yükümlülük Toplantısı, 20 - 24 Mayıs 2007, ss.228-237

Desteklenen Projeler

Bulut E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elman yapay sinir ağına dayanan yeni bir kısmi en küçük kareler metodu, 2012 - 2014