

Prof. Dr. EMEL KURUOĞLU KANDEMİR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 301 9510](tel:+902323019510) Dahili: 19510

E-posta: emel.kuruoglu@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/emel.kuruoglu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: z7clb7YAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1881-796X

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-2088-2019

ScopusID: 26635398700

Yoksis Araştırmacı ID: 171306

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri (Dr), Türkiye 1993 - 1998

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri (YI) (Tezli), Türkiye 1990 - 1993

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye 1979 - 1983

Yaptığı Tezler

Doktora, Analitik hiyerarşi süreci ve bilişim teknolojisi kararlarında uygulanması, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri (Dr), 1998

Yüksek Lisans, Kalite Kontrolunda Karar Destek Sistemlerinin Kurulması Üzerine Bir Araştırma, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri (YI) (Tezli), 1993

Araştırma Alanları

Bilgisayar Öğrenimi, Bulanık Kümeler ve Sistemler , Çok Kriterli Karar Verme, Karar Destek Sistemleri, İstatistik Analiz ve Uygulamaları

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2014 - 2020

Yrd. Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2005 - 2014

Yrd. Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2000 - 2000

Öğretim Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 1999 - 2000

Uzman, Dokuz Eylül Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 1989 - 1999

Akademik İdari Deneyim

Farabi Koordinatörü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2019 - 2023
Erasmus Koordinatörü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2016 - 2018
Erasmus Koordinatörü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2013 - 2018
Enstitü Müdür Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016 - 2017

Verdiği Dersler

Veritabanı Yönetimi, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Bilgisayar Bilimlerine Giriş I , Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Bitirme Projesi, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
İstatistiğe Giriş, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Görsel Programlama Dilleri , Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
R PROGRAMMING FOR DATA SCIENCE, Doktora, 2020 - 2021
COMPUTATIONAL STATISTICS, Doktora, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

KURUOĞLU KANDEMİR E., A decision support system software for intelligent manufacturing, Yüksek Lisans, İ.AYDINOĞLU(Öğrenci), 2023
Kuruoğlu Kandemir E., Stress assessment using fuzzy logic technique, Yüksek Lisans, B.YAĞCI(Öğrenci), 2022
KURUOĞLU KANDEMİR E., Fuzzy techniques in image processing for risk assessment of skin diseases, Yüksek Lisans, İ.CANOĞLU(Öğrenci), 2021
KURUOĞLU KANDEMİR E., Tedarik zinciri yönetimi için bulanık karar modelleme, Yüksek Lisans, E.ALPERAY(Öğrenci), 2017
KURUOĞLU KANDEMİR E., Fuzzy entropy in image processing methods for medical data, Doktora, Y.YENİYAYLA(Öğrenci), 2017
KURUOĞLU KANDEMİR E., The ordered logit model and structural equation modeling in women issues on working life, Yüksek Lisans, S.TÜRKAYDIN(Öğrenci), 2015
KURUOĞLU KANDEMİR E., Evaluation of obesity risk factors using logistic regression and artificial neural networks, Yüksek Lisans, A.EFE(Öğrenci), 2012
KURUOĞLU KANDEMİR E., Fuzzy entropy and its application, Yüksek Lisans, Y.YENİYAYLA(Öğrenci), 2011
KURUOĞLU KANDEMİR E., Medical data mining by using MATLAB/SAS, Yüksek Lisans, İ.ÇAVUŞLAR(Öğrenci), 2008

Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **DEVELOPMENT OF CLINICAL RISK ASSESSMENT TOOL FOR OSTEOPOROSIS (OSTEORISKAPP) USING A SYNDROMIC APPROACH**
Yılmaz O., Mevsim V., Kuruoglu E.
ACTA ENDOCRINOLOGICA-BUCHAREST, cilt.14, sa.1, ss.133-141, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **The ordering of smokers' criteria in choosing toothpaste with fuzzy dematel model**
Tarım E., MEVSİM V., KURUOĞLU KANDEMİR E.
TOBACCO INDUCED DISEASES, cilt.16, ss.35, 2018 (SCI-Expanded)

- III. **Which family physician should I choose? The analytic hierarchy process approach for ranking of criteria in the selection of a family physician**
Kuruoğlu Kandemir E., Guldal D., Mevsim V., Günvar T.
BMC MEDICAL INFORMATICS AND DECISION MAKING, cilt.15, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Meta-Analytic Review on Antecedents of Green Product Purchase Intention: An Extended TPB Approach**
İpek İ., Demirel B., İlter B., Kuruoğlu Kandemir E.
Beykoz Akademi Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.58-77, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigation of University Students' Internet Addiction Levels and Social Media Use Characteristics: A Descriptive Study**
Hotar F. S. N., Kabasakal H. Z., Demir K., Yılmaz M., Kuruoğlu Kandemir E., Uyanık G., Bakalım O., Canoğlu İ., Günvar T., Süral Özer P.
Batı Anadolu Eğitim Bilimleri Dergisi(BAEBD), cilt.13, sa.1, ss.569-580, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Investigation of the Effect of Peer Awareness Training Activity on Internet Addiction and Cyberbullying Level**
HOTAR F. S. N., DEMİR K., KABASAKAL H. Z., YILMAZ M., KURUOĞLU KANDEMİR E., UYANIK G., BAKALIM O., CANOĞLU İ., GÜNVAR T., SÜRAL ÖZER P.
Buca Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.26, sa.52, ss.692-706, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **THE ORDERING OF SMOKERS' TOOTHPASTE CHOICE CRITERIA WITH FUZZY MODEL**
TARIM E. A., KURUOĞLU KANDEMİR E., MEVSİM V.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.29, ss.1, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Comparison of Classifiers for the Risk of Obesity Prediction Among High School Students**
Kuruoğlu Kandemir E., Kandemir Çavaş Ç., Efe A.
Usak University Journal of Engineering Sciences, cilt.2, sa.1, ss.15-21, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Development and Implementation of a Tool for Website Usability Measurement**
KURUOĞLU KANDEMİR E., BAĞ H.
Journal of Scientific Research and Reports, cilt.21, sa.5, ss.1-8, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **The Analysis of healthy lifestyle behaviors of womenworking in greenhouses in Menderes District of Izmir Province, Turkey**
EREEŞ S., KURUOĞLU KANDEMİR E., ÖZÇAKAR N., EREEŞ E.
Ege University Faculty of Agriculture, cilt.54, sa.4, ss.475-480, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **THE EFFECT OF PROBLEMATIC INTERNET USE ON THE SLEEP QUALITY OF MEDICAL STUDENTS**
Demirci A., Rumeysa D., Yusuf Can M., Kuruoğlu Kandemir E., Mevsim V.
Turkish Journal of Family Medicine and Primary Care, cilt.9, sa.4, ss.143, 2015 (Hakemli Dergi)
- IX. **An Application of Analytical Hierarchy Process for Simulation Software Selection in Education Area**
EREEŞ S., KURUOĞLU KANDEMİR E., MORALI N.
Frontiers in Science, cilt.3, sa.2, ss.66-70, 2013 (Hakemli Dergi)
- X. **Aile hekimliği çekirdek yeterlilikleri hastaların beklentileri ile uyumakta mıdır?**
Güldal A. D., Günvar T., Mevsim V., Kuruoğlu Kandemir E., Yıldırım E.
Türkiye Aile Hekimliği Dergisi, cilt.16, sa.3, ss.107-112, 2012 (Hakemli Dergi)
- XI. **Entropy Applications for Customer Satisfaction Survey in Information Theory**
EGE ORUÇ Ö., KURUOĞLU KANDEMİR E., GÜNDÜZ A.
Frontiers in Science, cilt.1, sa.1, ss.1-4, 2011 (Hakemli Dergi)
- XII. **A multidisciplinary special study module research: treatment compliance of patients with hypertension**
MERT H., ÖZÇAKAR N., KURUOĞLU KANDEMİR E.
Türkiye Aile Hekimliği Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.7-12, 2011 (Hakemli Dergi)

XIII. Internet Banking Usage An Empirical Analysis on Turkish Consumers

İLTER B., SAATÇIOĞLU Ö. Y., KURUOĞLU KANDEMİR E.

The International Journal of Emerging and Transition Economies,, sa.Vol.4 / 1-22 /2011, ss.41-222011, 2011

(Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. R ve MATLAB Uygulamaları İSTATİSTİK

Kuruoğlu Kandemir E.

İşletme, İktisat ve Sosyal Bilimler İçin İstatistik - Excel, SPSS, R ve MATLAB, Seda ŞENGÜL, Gülsen Kırıl, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.461-498, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Experimental Approach to State of the Arts for Mobile Phone Classification

Canoğlu İ., Kuruoğlu Kandemir E.

First International Symposium in Graduate Researches on Data Science, İzmir, Türkiye, 02 Aralık 2022

II. A Decision Support System for Smart Maintenance: Case Study in Automotive Industry

Kurban İ., Kuruoğlu Kandemir E.

3rd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2021), Ankara, Türkiye, 15 - 17 Aralık 2021, ss.739-743

III. 18-24 Yaş Grubu Bireylerin COVID-19 Aşı Olma Kararını Etkileyen Kriterlerin Belirlenmesi: Bulanık Dematel Modeli

Tarım E. A., Mevsim D., Kuruoğlu Kandemir E., TAN M. N., Akn Ç., MEVSİM V.

18. Aile Hekimliği Araştırma Günleri, Online, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2021

IV. Analyzing heart sound using with Support Vector Machine Technique to improve diagnosis

Tarım A., Kuruoğlu Kandemir E., Mevsim V.

25th WONCA Europe Conference, 16 - 19 Aralık 2020, ss.36

V. Comparison of scale and image effectiveness in stress level determination

Yağcı B., Kuruoğlu Kandemir E., Mevsim V.

25th WONCA Europe Conference, 16 - 19 Aralık 2020, ss.221

VI. Filtering of fuzzification of heart sound

Canoğlu İ., Kuruoğlu Kandemir E., Mevsim V.

25th WONCA Europe Conference, 16 - 19 Aralık 2020, ss.222

VII. Decision System for Skin Cancer Risk Assessment with Adaptive Network Based Fuzzy Inference

Canoğlu İ., KURUOĞLU KANDEMİR E., MEVSİM V.

20. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Şubat 2020, ss.208

VIII. Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System for Prediction of Stress Level

Yağcı B., Kuruoğlu Kandemir E., Mevsim V.

20. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Şubat 2020, ss.193

IX. Diabetes Mellitusu Olan Hastaların İlaç Tercihini Etkileyen Faktörlerin ve Önem Düzeylerinin Saptanması: Bulanık Dematel Modeli

Altın A. Ö., Tan M. N., Tarım E. A., Kuruoğlu Kandemir E., Mevsim V.

13. Aile Hekimliği Araştırma Günleri, Zonguldak, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2018, ss.10

X. Bitkisel Tekstil Liflerinin Belirlenmesinde Bulanık Kural Tabanlı Karar Sistemi

BAĞ H., KURUOĞLU KANDEMİR E., AKA Ç., AKŞİT A., ERDOĞAN Ü. H.

19th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECONOMETRICS, OPERATIONS RESEARCH AND STATISTICS A, Antalya,

Türkiye, 17 - 20 Ekim 2018

- XI. **Obezite Risk Faktörlerinin Veri Madenciliği Yöntemleri ile Belirlenmesi**
Kuruoğlu Kandemir E., Kandemir Çavaş Ç., Efe A.
IMSEC 2017, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017
- XII. **Bulanık DEMATEL ve Bulanık AHP Kullanarak Tedarikçi Seçimi ve Görsel Program Uygulaması**
TARIM E. A., KURUOĞLU KANDEMİR E.
II. Uluslararası Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Konferansı (UBMK 2017), 5 - 08 Ekim 2017, ss.1055-1060
- XIII. **Büyük Veri ve Bankacılık Uygulamaları Simülasyonu**
AKÇAKALE H., KURUOĞLU KANDEMİR E.
18. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 4 - 07 Ekim 2017, ss.257
- XIV. **Visual Program Application for Supplier Selection Using Fuzzy DEMATEL and Fuzzy AHP**
Tarim E. A., KURUOĞLU KANDEMİR E.
2017 International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Antalya, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.1055-1060
- XV. **Tedarik Zinciri Ağı İçin Karşılaştırmalı Modeller**
Tarim E. A., KURUOĞLU KANDEMİR E.
17th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, 2 - 04 Haziran 2016, ss.613-614
- XVI. **Üniversite Öğrencilerinde İçecek Tüketimi ile Obezite İlişkisi**
MEVSİM V., ALTIN A. Ö., GÜNVAR T., KURUOĞLU KANDEMİR E., GÜLDAL A. D.
8.Aile Hekimliği Araştırma Günleri, Trabzon, Türkiye, 7 - 10 Nisan 2016
- XVII. **MEASUREMENT OF ALEXITHYMIA LEVEL AMONG UNIVERSITY STUDENTS ITS PLACE IN COMMUNICATION**
ERDOĞAN G., KURUOĞLU KANDEMİR E.
XVIth INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECONOMETRICS, OPERATIONS RESEARCH AND STATISTICS, 2 - 07 Mayıs 2015
- XVIII. **Comparison of the Statistical iterative method with the linear or non linear filtering methods in Image Filtering**
YENİYAYLA Y., KURUOĞLU KANDEMİR E.
XVIth INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECONOMETRICS, OPERATIONS RESEARCH AND STATISTICS, 7 - 12 Mayıs 2015
- XIX. **Entropy Applications for Customer Satisfaction Survey In Information Theory**
Ege Oruç Ö., Kuruoğlu Kandemir E., Gündüz A.
Iscse 2010, Aydın, Türkiye, 10 - 11 Haziran 2010
- XX. **Kadınlara Yeşilkart Verilmesi Kararının Yeni Bilgi Kazanımı Yaklaşımı İle İncelenmesi**
Ege Oruç Ö., Kuruoğlu Kandemir E.
International Multidisciplinary Women Congress 2009, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2009
- XXI. **Lise öğrencilerinin ağız dış sağlığı değerlendirmesinde lojistik regresyon yaklaşımı**
Simge Y., VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö., KURUOĞLU KANDEMİR E., GÜVEN H.
10. Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2009, ss.88
- XXII. **Lojistik Regresyon Modeli İle Yeşilkart Başvurusunun Değerlendirilmesi**
VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö., KURUOĞLU KANDEMİR E.
VI. İstatistik Günleri Sempozyumu, Türkiye, 27 - 30 Ağustos 2008, ss.139
- XXIII. **Kaygı Ölçeği ve ANCOVA İle Bilgisayar Kaygısında Eğitim Faktörünün İncelenmesi**
KURUOĞLU KANDEMİR E., VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö.
IX. Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2008, ss.86
- XXIV. **Acil servis hastalarına yapılan müdahaleler ve doktor hakedişleri arasındaki ilişkinin incelenmesi**
VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö., İzzet Ç., KURUOĞLU KANDEMİR E.
XI. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Malatya, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2008, ss.67
- XXV. **Evaluation and Comparison of EEG Data Using Entropy Spectral Entropy and Relative Entropy Measures**

Ege Oruç Ö., Kuruoğlu Kandemir E., Bayazıt T. O.

Genç Bilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği II. Çalıştayı, İzmir, Türkiye, 11 - 13 Şubat 2008

XXVI. Elektroensafalografi EEG verilerinin istatistiksel çözümlene yöntemleri

GÜRÜNLÜ ALMA Ö., VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö., KURUOĞLU KANDEMİR E.

X. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Sivas, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2007, ss.95

XXVII. İşitsel uyarana karşı elde edilen elektroensefalografi EEG verilerinin modellenmesi

Vupa Çilengiroğlu Ö., Gürünlü Alma Ö., Kuruoğlu Kandemir E.

X. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Sivas, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2007, ss.93

XXVIII. EEG Çözümlene için Kavramsal Bir Model

KURUOĞLU KANDEMİR E., GÜRÜNLÜ ALMA Ö., VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö.

GençBilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği I. Çalıştayı, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2007, ss.21

XXIX. Öğrencilerde bilgisayar kaygısının karşılaştırılması

VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö., KURUOĞLU KANDEMİR E.

5. İstatistik Kongresi ve Risk Ölçümleri ve Yükümlülük Toplantısı, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Mayıs 2007, ss.849-852

Desteklenen Projeler

Aka Ç., Erdoğan Ü. H., Akşit A., Kuruoğlu Kandemir E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karışım Lifleri Verisinin Analizi ve Bulanık Modelleme, 2018 - 2020

KURUOĞLU KANDEMİR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aile Hekimi Seçimi Kriterlerinin Belirlenmesi ve AHP Modelinde Uygulanması, 2008 - 2010

Bilimsel Hakemlikler

DEUISGR2023, Bildiri (Özet), Kasım 2023

Metrikler

Yayın: 58

Atf (WoS): 19

Atf (Scopus): 31

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2