

# Prof. EMEL KURUOĞLU KANDEMİR

## Personal Information

**Office Phone:** [+90 232 301 9510](tel:+902323019510) Extension: 19510

**Email:** [emel.kuruoglu@deu.edu.tr](mailto:emel.kuruoglu@deu.edu.tr)

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

## International Researcher IDs

ScholarID: z7clb7YAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1881-796X

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

ScopusID: 26635398700

Yoksis Researcher ID: 171306

## Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri (Dr), Turkey 1993 - 1998

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri (YI) (Tezli), Turkey 1990 - 1993

Undergraduate, Dokuz Eylul University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, Turkey 1979 - 1983

## Dissertations

Doctorate, Analitik hiyerarşi süreci ve bilişim teknolojisi kararlarında uygulanması, Dokuz Eylul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri (Dr), 1998

Postgraduate, Kalite Kontrolunda Karar Destek Sistemlerinin Kurulması Üzerine Bir Araştırma, Dokuz Eylul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri (YI) (Tezli), 1993

## Research Areas

Computer Learning, Fuzzy Sets and Systems, Multi Criteria Decision Making, Decision Support Systems, Statistical Analysis and Applications

## Academic Titles / Tasks

Professor, Dokuz Eylul University, Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2020 - Continues

Associate Professor, Dokuz Eylul University, Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2014 - 2020

Assistant Professor, Dokuz Eylul University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2005 - 2014

Assistant Professor, Dokuz Eylul University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2000 - 2000

Lecturer, Dokuz Eylul University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 1999 - 2000

Expert, Dokuz Eylul University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 1989 - 1999

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, Dokuz Eylul University, Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2024 - Continues

Yan Dal ve ÇAP Koordinatörlüğü, Dokuz Eylül University, Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2024 - Continues  
Kariyer Planlama Komisyonu, Dokuz Eylül University, Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2024 - Continues  
Member of Unit Quality Commission, Dokuz Eylül University, Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2021 - 2024  
Deputy Head of Department, Dokuz Eylül University, Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2019 - 2023  
Erasmus Coordinator, Dokuz Eylül University, Fen Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2016 - 2018  
Assistant Director of the Institute, Dokuz Eylül University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016 - 2017

## Courses

### Doctorate

R PROGRAMMING FOR DATA SCIENCE, Doctorate, 2020 - 2021

COMPUTATIONAL STATISTICS, Doctorate, 2019 - 2020

STATISTICAL SIMULATION, Doctorate, 2007 - 2008

### Undergraduate

Veritabanı Yönetimi, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

GRADUATION PROJECT, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

INTRODUCTION TO COMPUTER SCIENCE I, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

INTRODUCTION TO STATISTICS, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

VISUAL PROGRAMMING LANGUAGES, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

COMPUTER PROGRAMMING FOR DATA MANAGEMENT, Undergraduate, 2014 - 2015

Bilişim Uygulamaları II, Undergraduate, 2014 - 2015

Bilimsel Hesaplama, Undergraduate, 2014 - 2015

Object Oriented Programming, Undergraduate, 2014 - 2015

Temel Bilgi Teknolojisi, Undergraduate, 2014 - 2015

Computer Programming I, Undergraduate, 2014 - 2015

Karar Destek Sistemleri, Undergraduate, 2014 - 2015

ALGORITHMS AND PROGRAMMING, Undergraduate, 2014 - 2015

## Supervised Theses

KURUOĞLU KANDEMİR E., Akıllı üretim için karar destek sistemi, Postgraduate, İ.AYDINOĞLU(Student), 2023

KURUOĞLU KANDEMİR E., A decision support system software for intelligent manufacturing, Postgraduate,

İ.AYDINOĞLU(Student), 2023

Kuruoğlu Kandemir E., Bulanık mantık tekniği kullanılarak stres değerlendirme, Postgraduate, B.YAĞCI(Student), 2022

KURUOĞLU KANDEMİR E., Deri hastalıklarının risk değerlendirmesi için görüntü işleme bulanık teknikler,

Postgraduate, İ.CANOĞLU(Student), 2021

KURUOĞLU KANDEMİR E., Görüntü işleme medikal veriler için bulanık entropi yöntemleri, Doctorate,

Y.YENİYAYLA(Student), 2017

KURUOĞLU KANDEMİR E., Fuzzy decision modeling for supply chain management, Postgraduate, E.ALPERAY(Student),

2017

KURUOĞLU KANDEMİR E., Çalışma yaşamındaki kadın sorunlarında sıralı logit modeli ve yapısal eşitlik modeli,

Postgraduate, S.TÜRKAYDIN(Student), 2015

KURUOĞLU KANDEMİR E., Obezite risk faktörlerinin lojistik regresyon ve yapay sinir ağları kullanılarak

değerlendirilmesi, Postgraduate, A.EFE(Student), 2012

KURUOĞLU KANDEMİR E., Bulanık entropi ve uygulamaları, Postgraduate, Y.YENİYAYLA(Student), 2011

KURUOĞLU KANDEMİR E., Medical data mining by using MATLAB/SAS, Postgraduate, İ.ÇAVUŞLAR(Student), 2008

## Jury Memberships

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Dokuz Eylül Üniversitesi, September, 2024

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Dokuz Eylül Üniversitesi, July, 2024

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Dokuz Eylül Üniversitesi, July, 2024

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, June, 2024

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, May, 2024

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, December, 2023

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, December, 2022

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The Relationship Between Obesity and Internet Addiction in University Students: A Cross-Sectional Study.**  
Yıldız Ü., Kuruoğlu E., Günvar T., Çöme O., Mevsim V.  
American journal of health promotion : AJHP, no.0, 2024 (SSCI)
- II. **DEVELOPMENT OF CLINICAL RISK ASSESSMENT TOOL FOR OSTEOPOROSIS (OSTEORISKAPP) USING A SYNDROMIC APPROACH**  
Yılmaz O., Mevsim V., Kuruoglu E.  
ACTA ENDOCRINOLOGICA-BUCHAREST, vol.14, no.1, pp.133-141, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **The ordering of smokers' criteria in choosing toothpaste with fuzzy dematel model**  
Tarım E., MEVSİM V., KURUOĞLU KANDEMİR E.  
TOBACCO INDUCED DISEASES, vol.16, pp.35, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **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, vol.15, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **An Application of Entropy in Survey Scale**  
EGE ORUÇ Ö., KURUOĞLU KANDEMİR E., Vupa Ö.  
ENTROPY, vol.11, no.4, pp.598-605, 2009 (SCI-Expanded)
- VI. **Young people benefit from comprehensive education on reproductive health**  
MEVSİM V., Guldal D., GÜNVAR T., Saygin O., KURUOĞLU KANDEMİR E.  
EUROPEAN JOURNAL OF CONTRACEPTION AND REPRODUCTIVE HEALTH CARE, vol.14, no.2, pp.144-152, 2009 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **A META-ANALYTIC REVIEW ON ANTECEDENTS OF GREEN PRODUCT PURCHASE INTENTION: AN EXTENDED TPB APPROACH**  
İPEK İ., DEMİREL B., İLTER B., KANDEMİR E. K.  
Beykoz Akademi Dergisi, vol.10, no.1, pp.58-77, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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), vol.13, no.1, pp.569-580, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.26, no.52, pp.692-706, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **Investigation of the Effect of Peer Awareness Training Activity on Internet Addiction and Cyberbullying Level**  
HOTAR N., DEMİR K., KABASAKAL Z., YILMAZ M., KANDEMİR E. K., UYANIK G., BAKALIM O., CANOĞLU İ., GÜNVAR T., ÖZER P. S.  
Buca Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.26, no.52, pp.692-706, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **THE ORDERING OF SMOKERS' TOOTHPASTE CHOICE CRITERIA WITH FUZZY MODEL**  
TARIM E. A., KURUOĞLU KANDEMİR E., MEVSİM V.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.29, pp.1, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **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, vol.2, no.1, pp.15-21, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Development and Implementation of a Tool for Website Usability Measurement**  
KURUOĞLU KANDEMİR E., BAĞ H.  
Journal of Scientific Research and Reports, vol.21, no.5, pp.1-8, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The Analysis of healthy lifestyle behaviors of women working in greenhouses in Menderes District of Izmir Province, Turkey**  
EREEŞ S., KURUOĞLU KANDEMİR E., ÖZÇAKAR N., EREEŞ E.  
Ege University Faculty of Agriculture, vol.54, no.4, pp.475-480, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **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, vol.9, no.4, pp.143, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **An Application of Analytical Hierarchy Process for Simulation Software Selection in Education Area**  
EREEŞ S., KURUOĞLU KANDEMİR E., MORALI N.  
Frontiers in Science, vol.3, no.2, pp.66-70, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Aile hekimliği çekirdek yeterlilikleri hastaların beklentileri ile uyuşmakta mıdır?**  
Güldal A. D., Günvar T., Mevsim V., Kuruoğlu Kandemir E., Yıldırım E.  
Türkiye Aile Hekimliği Dergisi, vol.16, no.3, pp.107-112, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Entropy Applications for Customer Satisfaction Survey in Information Theory**  
EGE ORUÇ Ö., KURUOĞLU KANDEMİR E., GÜNDÜZ A.  
Frontiers in Science, vol.1, no.1, pp.1-4, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **A multidisciplinary special study module research: treatment compliance of patients with hypertension**  
MERT H., ÖZÇAKAR N., KURUOĞLU KANDEMİR E.  
Türkiye Aile Hekimliği Dergisi, vol.15, no.1, pp.7-12, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **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,, no.Vol.4 / 1-22 /2011, pp.41-222011, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **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, vol.4, pp.1-22, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **The effect of informing women referring to health centers on their attitudes about HPV vaccine**  
YILDIRIM E., GÜNVAR T., KURUOĞLU KANDEMİR E., ÖZLEM İ., GÜLDAL A. D.  
Türkiye Aile Hekimliği Dergisi, vol.15, no.4, pp.153-158, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Multidisipliner bir özel çalışma modülü araştırması Hipertansiyon hastalarının tedaviye uyumlarının incelenmesi**  
Mert H., Özçakar N., Kuruoğlu Kandemir E.

- Türkiye Aile Hekimliği Dergisi, vol.15, no.1, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Birinci basamak hekimleri yaşam tarzı değişikliklerinde ne kadar kararlı?**  
GÜNVAR T., KURUOĞLU KANDEMİR E., TOKSUN A., ERDEM A., GÜLDAL A. D.  
Türkiye Aile Hekimliği Dergisi, vol.15, no.2, pp.43-47, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Education Levels and Household Location Preferences A Case Study of Turkey**  
KIRCI ÇEVİK N., KURUOĞLU KANDEMİR E., ÜÇDOĞRUK Ş.  
Current Research Journal of Social Sciences, vol.2, no.3, pp.174-180, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Diyabet hastalarının özbakım bilinci**  
ÖZÇAKAR N., KARTAL M., KURUOĞLU KANDEMİR E.  
Türkiye Aile Hekimliği Dergisi, vol.13, no.1, pp.17-22, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

- I. **R ve MATLAB Uygulamaları İSTATİSTİK**  
Kuruoğlu Kandemir E.  
in: İşletme, İktisat ve Sosyal Bilimler İçin İstatistik - Excel, SPSS, R ve MATLAB, Seda ŞENGÜL, Gülsen Kiral, Editor,  
Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, pp.461-498, 2020

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **The Effect of Feature on Movie Recommendation Methods**  
Yağcı B., Balbal K. F., Kuruoğlu Kandemir E.  
4 th International Artificial Intelligence and Data Science Congress, İzmir, Turkey, 14 - 15 March 2024, pp.26
- II. **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, Turkey, 02 December 2022
- III. **A Decision Support System for Smart Maintenance: Case Study in Automotive Industry**  
KURBAN İ., KURUOĞLU KANDEMİR E.  
3rd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2021),  
Turkey, 15 December 2021
- IV. **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, Turkey, 11 - 13 November 2021
- V. **Comparison of scale and image effectiveness in stress level determination**  
Yağcı B., Kuruoğlu Kandemir E., Mevsim V.  
25th WONCA Europe Conference, 16 - 19 December 2020, pp.221
- VI. **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 December 2020, pp.36
- VII. **Filtering of fuzzification of heart sound**  
Canoğlu İ., Kuruoğlu Kandemir E., Mevsim V.  
25th WONCA Europe Conference, 16 - 19 December 2020, pp.222
- VIII. **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, Turkey, 12 - 14 February  
2020, pp.208
- IX. **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, Turkey, 12 - 14 February 2020, pp.193
- X. **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, Turkey, 15 - 17 November 2018, pp.10
- XI. **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, Turkey, 17 - 20 October 2018
- XII. **Obezite Risk Faktörlerinin Veri Madenciliği Yöntemleri ile Belirlenmesi**  
Kuruoğlu Kandemir E., Kandemir Çavaş Ç., Efe A.  
IMSEC 2017, Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017
- XIII. **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 October 2017, pp.1055-1060
- XIV. **Büyük Veri ve Bankacılık Uygulamaları Simülasyonu**  
AKÇAKALE H., KURUOĞLU KANDEMİR E.  
18. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 4 - 07 October 2017, pp.257
- XV. **Visual Program Application for Supplier Selection Using Fuzzy DEMATEL and Fuzzy AHP**  
Tarım E. A., KURUOĞLU KANDEMİR E.  
2017 International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Antalya, Turkey, 5 - 08 October 2017, pp.1055-1060
- XVI. **Tedarik Zinciri Ağı İçin Karşılaştırmalı Modeller**  
Tarım E. A., KURUOĞLU KANDEMİR E.  
17th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, 2 - 04 June 2016, pp.613-614
- XVII. **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, Turkey, 7 - 10 April 2016
- 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 May 2015
- XIX. **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 May 2015
- XX. **Diş Fırçalama Sıklığını Etkileyen Faktörlerin Analizi\_Sıralı Logit ve Entropi Yaklaşımı**  
YILDIRIM Z., KURUOĞLU KANDEMİR E.  
15. Uluslararası İstatistik, Ekonometri ve Yöneylem Araştırmaları Sempozyumu, Isparta, Turkey, 22 May 2014, vol.1, pp.68
- XXI. **TIPTA UZMANLIK SEÇİMİNDE KARAR VERME SÜRECİNİ KOLAYLAŞTIRACAK BİR ARAÇ OLARAK KARAR DESTEK SİSTEMLERİ**  
BULUT BATUR Ü., YILDIRIM E., YILMAZ O., KURUOĞLU KANDEMİR E., GÜLDAL A. D.  
5. Aile Hekimliği Araştırma Günleri, Çanakkale, Turkey, 20 March 2014
- XXII. **Entropy Applications for Customer Satisfaction Survey In Information Theory**  
Ege Oruç Ö., Kuruoğlu Kandemir E., Gündüz A.  
Iscse 2010, Aydın, Turkey, 10 - 11 June 2010
- XXIII. **Who uses internet banking in Turkey and why?**

İLTER B., Y.saatçioğlu Ö. Y., Kuruoğlu E.

6th European and Mediterranean Conference on Information Systems, EMCIS 2009, İzmir, Turkey, 13 - 14 July 2009

- XXIV. **Kadınlara Yeşilkart Verilmesi Kararının Yeni Bilgi Kazanımı Yaklaşımı İle İncelenmesi**  
Ege Oruç Ö., Kuruoğlu Kandemir E.  
International Multidisciplinary Women Congress 2009, İzmir, Turkey, 13 - 15 October 2009
- XXV. **Lise öğrencilerinin ağız diş sağlığı değerlendirmesinde lojistik regresyon yaklaşımı**  
Simge Y., VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö., KURUOĞLU KANDEMİR E., GÜVEN H.  
10. Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 27 - 29 May 2009, pp.88
- XXVI. **Lojistik Regresyon Modeli İle Yeşilkart Başvurusunun Değerlendirilmesi**  
VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö., KURUOĞLU KANDEMİR E.  
VI. İstatistik Günleri Sempozyumu, Turkey, 27 - 30 August 2008, pp.139
- XXVII. **Kaygı Ölçeği ve ANCOVA İle Bilgisayar Kaygısında Eğitim Faktörünün İncelenmesi**  
KURUOĞLU KANDEMİR E., VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö.  
IX. Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Turkey, 28 - 30 May 2008, pp.86
- XXVIII. **Acil servis hastalarına yapılan müdahaleler ve doktor hakedişleri arasındaki ilişkinin incelenmesi**  
VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö., İzzet Ç., KURUOĞLU KANDEMİR E.  
XI. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Malatya, Turkey, 27 - 30 May 2008, pp.67
- XXIX. **EEG verilerinin korelasyon ve kümeleme analizi ile incelenmesi**  
Çavuşlar İ., KURUOĞLU KANDEMİR E., BAYAZIT T. O.  
Genç Bilim İnsanları İle Beyin Biyofiziği II. Çalıştayı, İzmir, Turkey, 21 - 23 February 2008
- XXX. **EEG verilerinin bir örneklem üzerinde varyans çözümlemesi ile incelenmesi.**  
KURUOĞLU KANDEMİR E., VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö., GÜRÜNLÜ ALMA Ö., BAYAZIT T. O.  
Genç Bilim İnsanları İle Beyin Biyofiziği II. Çalıştayı, İzmir, Turkey, 21 - 23 February 2008
- XXXI. **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, Turkey, 11 - 13 February 2008
- XXXII. **Elektroensefalografi EEG verilerinin istatistiksel çözümleme yöntemleri**  
GÜRÜNLÜ ALMA Ö., VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö., KURUOĞLU KANDEMİR E.  
X. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Sivas, Turkey, 5 - 08 September 2007, pp.95
- XXXIII. **İşitsel uyarana karşı elde edilen elektroensefalografi EEG verilerinin modellenmesi**  
Vupa Çilengiroğlu Ö., Gürünlü Alma Ö., Kuruoğlu Kandemir E.  
X. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Sivas, Turkey, 5 - 08 September 2007, pp.93
- XXXIV. **EEG Çözümleme için Kavramsal Bir Model**  
KURUOĞLU KANDEMİR E., GÜRÜNLÜ ALMA Ö., VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö.  
Genç Bilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği I. Çalıştayı, Turkey, 9 - 11 May 2007, pp.21
- XXXV. **Öğrencilerde bilgisayar kaygısının karşılaştırılması**  
VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö., KURUOĞLU KANDEMİR E.  
5. İstatistik Kongresi ve Risk Ölçümleri ve Yükümlülük Toplantısı, Antalya, Turkey, 20 - 24 May 2007, pp.849-852
- XXXVI. **Regresyon Analizinde Kullanılan En Küçük Kareler Ve En Küçük Medyan Kareler Yöntemlerinin Karşılaştırılması**  
KURUOĞLU KANDEMİR E., VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö., GÜRÜNLÜ ALMA Ö., BAYAZIT T. O.  
5. İstatistik Kongresi, Antalya, 20-24 Mayıs 2007, 5. İstatistik Kongresi Bildiriler Kitapçığı, 570-582, Turkey, 20 - 24 May 2007
- XXXVII. **İşitsel uyarana karşı EEG yanıtlarını, süpürümler arası çözümleme yaklaşımı**  
GÜRÜNLÜ ALMA Ö., KURUOĞLU KANDEMİR E., VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö., BAYAZIT T. O.  
Genç Bilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği I. Çalıştayı: Darboğazlar ve Çözüm Arayışları, İzmir, Turkey, 9 - 11 May 2007

## Supported Projects

Aka Ç., Erdoğan Ü. H., Akşit A., Kuruoğlu Kandemir E., Project Supported by Higher Education Institutions, Karışım Lifleri Verisinin Analizi ve Bulanık Modelleme, 2018 - 2020

KURUOĞLU KANDEMİR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Aile Hekimi Seçimi Kriterlerinin Belirlenmesi ve AHP Modelinde Uygulanması, 2008 - 2010

## Peer Reviews in Scientific Publications

COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR, Journal Indexed in SSCI, October 2024

International Psychological Applications And Trends 2024, Conference Paper (Abstract), January 2024

COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR, Journal Indexed in SSCI, November 2023

DEUISGR2023, Conference Paper (Abstract), November 2023

COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR, Journal Indexed in SSCI, May 2019

COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR, Journal Indexed in SSCI, December 2018

COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR, Journal Indexed in SSCI, December 2017

COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR, Journal Indexed in SSCI, October 2017

COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR, Journal Indexed in SSCI, July 2017

COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR, Journal Indexed in SSCI, September 2016

COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR, Journal Indexed in SSCI, December 2015

COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR, Journal Indexed in SSCI, October 2015

COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR, Journal Indexed in SSCI, September 2015

COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR, Journal Indexed in SSCI, August 2014

COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR, Journal Indexed in SSCI, April 2014

COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR, Journal Indexed in SSCI, January 2014

COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR, Journal Indexed in SSCI, October 2013

COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR, Journal Indexed in SSCI, October 2012

COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR, Journal Indexed in SSCI, August 2012

COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR, Journal Indexed in SSCI, June 2012

COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR, Journal Indexed in SSCI, May 2011

COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR, Journal Indexed in SSCI, March 2011

## Metrics

Publication: 67

Citation (WoS): 33

Citation (Scopus): 40

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3