

Assoc. Prof. ÖZGÜL VUPA ÇİLENGİROĞLU

Personal Information

Email: ozgul.vupa@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/ozgul.vupa>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0181-8376

Publons / Web Of Science ResearcherID: JFK-9235-2023

ScopusID: 55936968200

Yoksis Researcher ID: 138658

Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), Turkey 2004 - 2009

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), Turkey 2001 - 2004

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Turkey 1996 - 2001

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Assessment of interaction and confounding effects in logistic regression model: An application in a case-control study of stomach cancer, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), 2009

Postgraduate, Model building of logistic regression models, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), 2004

Research Areas

Statistical Analysis and Applications, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Dokuz Eylul University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2021 - Continues

Assistant Professor, Dokuz Eylul University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2018 - 2021

Lecturer, Dokuz Eylul University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2012 - 2018

Research Assistant, Dokuz Eylul University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2002 - 2012

Academic and Administrative Experience

Assistant Director of the Institute, Dokuz Eylul University, 2020 - 2022

Courses

Parametrik Olmayan İstatistiksel Yöntemler, Undergraduate, 2022 - 2023
Biostatistics, Undergraduate, 2022 - 2023, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
DSM 5002 VERİ BİLİMİ İÇİN ÇIKARSAMALI İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLER, Postgraduate, 2019 - 2020
FSH 0042 Temel İstatistik, Undergraduate, 2019 - 2020
IST 4035 Parametrik Olmayan İstatistiksel Yöntemler, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019
IST 1052 Computational Tools for Statistics II, Undergraduate, 2019 - 2020, 2015 - 2016
IST 4036 Kategorik Veri Çözümlemesi, Undergraduate, 2018 - 2019
STA 5069 Bio-Statistics, Postgraduate, 2018 - 2019, 2016 - 2017
IST 3166 STATISTICAL METHODS in CLINICAL TRIALS, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
IST 3166 Biostatistics, Undergraduate, 2017 - 2018
IST 3167 Biostatistics, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016
IST 4002 Kategorik Veri Çözümlemesi, Undergraduate, 2016 - 2017
STA 5110 Survival Analysis, Postgraduate, 2015 - 2016
IST 4031 Parametrik Olmayan İstatistiksel Yöntemler, Undergraduate, 2015 - 2016
Probleme Dayalı Öğrenme III , Undergraduate, 2014 - 2015
Yönlendirilmiş Grup Çalışması, Undergraduate, 2014 - 2015
Biostatistics, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Psikolojide İstatistik Yöntemleri II, Undergraduate, 2014 - 2015
Statistical Methods in Clinical Trials, Undergraduate, 2014 - 2015
Mathematical Statistics, Undergraduate, 2014 - 2015
Biostatistics, Postgraduate, 2014 - 2015
Parametrik Olmayan İstatistiksel Yöntemler , Undergraduate, 2014 - 2015
Kategorik Veri Analizi, Undergraduate, 2014 - 2015

Advising Theses

Vupa Çilengiroğlu Ö., Sağlık Verilerinin Denetimli Öğrenme Yöntemleri ile İncelenmesi, Postgraduate, T.ÇETİN(Student), 2024
Vupa Çilengiroğlu Ö., Üretim Firmalarında Talep Tahmini İçin Makine Öğrenim Algoritmalarının Kullanılması, Postgraduate, M.Betül(Student), 2023
Vupa Çilengiroğlu Ö., Sıralayıcı Ölçekteki Verilerin Sınıflandırma ve Karar Ağaçları Algoritmaları ile Modellenmesi, Postgraduate, İ.Genç(Student), 2023
VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö., Lojistik regresyon ve karar ağacı algoritmalarının tahmin edici performanslarının karşılaştırılması: Yaşam memnuniyeti uygulaması, Postgraduate, A.YAVUZ(Student), 2021
Vupa Çilengiroğlu Ö., Makine Öğrenim Algoritmaları Kullanarak Kalp Hastalığının Tahmini, Postgraduate, R.BALASHOV(Student), 2020
VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö., Risk ayarlı hastane ölüm tahmin modeli: Bir Türk eğitim ve araştırma hastanesinde uygulama örneği, Doctorate, F.GÜNTÜRKÜN(Student), 2019
VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö., Cox regresyon modelinde oransal Hazard varsayımının incelenmesi, Postgraduate, A.YAĞCI(Student), 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Home Advantage and Away Disadvantage of Teams in Champions League: Is It Valid for All Teams and Against Every Opponent?**
Kuvvetli Ü., Çilengiroğlu Ö. V.
Journal of Human Kinetics, vol.92, pp.161-179, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Blood biomarkers in acute ischemic stroke: The prognostic value of neutrophil-to-lymphocyte ratio and mean platelet volume.**
Poyraz T., Çilengiroğlu Ö.
Advances in clinical and experimental medicine : official organ Wroclaw Medical University, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **A comparison of hypersensitivity reactions between intravenous and intramuscular applications of native E. coli asparaginase in children with acute lymphoblastic leukemia**
Odaman Al I., Özdemir N., Zengin Ersoy G., Bayram C., VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö., Arslantaş E., Pahlı Uysalol E., Ayçiçek A.
Journal of Oncology Pharmacy Practice, vol.29, no.6, pp.1454-1460, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Risk adjusted hospital mortality prediction model: a case study in a Turkish training and research hospital**
Gunturkun F., Vupa Çilengiroğlu Ö.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, vol.48, no.3, pp.883-896, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **The prediction of myometrial infiltration by three-dimensional ultrasonography in patients with endometrial carcinoma: a validation study from Ege University Hospital**
Ergenoglu M., Akman L., Terek M. C., Sanhal C. Y., Yeniel A. Ö., Vupa Çilengiroğlu Ö., Öz saran A. A., Dikmen Y., Zekioğlu O.
MEDICAL ULTRASONOGRAPHY, vol.18, no.2, pp.201-206, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Risk factors for persistence of coronary artery abnormalities in Turkish children with Kawasaki disease**
Yilmazer M. M., Öner T., Gökalp S., Doksöz Ö., Güven B., Vupa Çilengiroğlu Ö., Meşe T., Tavlı V.
Turkish Journal of Pediatrics, vol.57, no.3, pp.248-253, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Validation and adaptation of the Modified Transplant Symptom Occurrence and Symptom Distress Scale-59 Items Revised into Turkish**
Sarigöl Ordin Y., Karayurt O., Vupa Çilengiroğlu Ö.
PROGRESS IN TRANSPLANTATION, vol.23, no.4, pp.392-400, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Improvement in cardiac structure and functions early after transcatheter closure of secundum atrial septal defect in children and adolescents**
Yilmazer M. M., Guven B., Vupa Çilengiroğlu Ö., Oner T., Demirpence S., Mese T., Tavli V.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.55, no.4, pp.401-410, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **An observational study on peripheral blood eosinophilia in incomplete Kawasaki disease**
Oner T., Yilmazer M. M., Guven B., Devrim I., Vupa Çilengiroğlu Ö., Demirpence S., Mese T., Tavli V., Vitrinel A.
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.12, no.2, pp.160-164, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Predictors of Chronic Valvular Disease in Patients With Rheumatic Carditis**
Yilmazer M. M., Oner T., Tavli V., Vupa Çilengiroğlu Ö., Guven B., Mese T., Vitrinel A., Devrim I.
PEDIATRIC CARDIOLOGY, vol.33, no.2, pp.239-244, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **New Generation IQ-200 Automated Urine Microscopy Analyzer Compared With KOVA Cell Chamber**
Altakin E., Kadicesme O., Akan P., Küme T., Vupa Çilengiroğlu Ö., Ergör G., Abacioglu H.
JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY ANALYSIS, vol.24, no.2, pp.67-71, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **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)

Articles Published in Other Journals

- I. **Energy Window Optimization in Bremsstrahlung Imaging After Yttrium-90 Microsphere Therapy.**
Kayaş Demirtaş C., Can M., Karadeniz Ö., Vupa Çilengiroğlu Ö., Ertay T., Çapa Kaya G.
Biomedical physics & engineering express, 2024 (ESCI)
- II. **Statistical Modelling of Home Advantage and Away Disadvantage of Turkish Super League Teams**
Kuvvetli Ü., Çilengiroğlu Ö.

Gazi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi (Online), vol.28, no.3, pp.206-214, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **New Approaches in Time Series Analysis: Health Data Application**
Çetin T., Vupa Çilengiroğlu Ö.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEW HORIZONS IN THE SCIENCES, vol.1, no.1, pp.1-11, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **EVALUATION OF THE FIRST JOB FINDING PERIODS OF UNIVERSITY GRADUATES WITH COX REGRESSION MODEL**
ÇİLENGİROĞLU Ö.
Türkiye Sosyal Araştırmalar Dergisi, vol.27, no.1, pp.49-68, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **THE RESPONSES OF RADIOLOGY PROFESSIONALS TO THE COVID-19 PANDEMIC**
Özbay T., Vupa Çilengiroğlu Ö.
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, no.6, pp.712-721, 2022 (ESCI)
- VI. **Determination of Demand Forecasting Variables by Exponential Smoothing Method**
Yılmaz M. B., Vupa Çilengiroğlu Ö.
Euroasia Journal of Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences, vol.9, no.22, pp.92-103, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Analysis of Football Data with Decision Trees and Logistic Regression Methods**
Topcu D., Vupa Çilengiroğlu Ö.
Spor Bilimleri Araştırmaları Dergisi, vol.6, no.2, pp.491-503, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **A COMPARATIVE STUDY ON INDOOR RADON LEVELS BETWEEN THE LUNG CANCER AND CANCER FREE GROUPS IN IZMIR PROVINCE, TURKEY**
Ozbay T., KARADENİZ Ö., Cilengiroglu O. V., Durak H., Eser S.
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, vol.5, no.3, pp.16-22, 2021 (ESCI)
- IX. **Lojistik Regresyon ve CART Yöntemlerinin Tahmin Edici Performanslarının Yaşam Memnuniyeti Verileri için Karşılaştırılması**
Yavuz A., Vupa Çilengiroğlu Ö.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, no.18, pp.719-727, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Orantılı Hazard Varsayımının Maden Kazalarında İstatistiksel Olarak İncelenmesi**
Vupa Çilengiroğlu Ö.
Karaelmas Journal of Occupational Health and Safety, vol.3, no.1, pp.33-52, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Öğrencilerin Sınav Kaygısının Bazı Değişkenlere Göre Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi**
Vupa Çilengiroğlu Ö.
International Journal of Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, vol.3, no.1, pp.48-55, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **A Practical Tool for the Detection of Limbic-type-memory Deficit: 5-Word-Test**
Kayserili G., Yildirim Z., Vupa Çilengiroğlu Ö., Yener G. G.
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.25, no.4, pp.198-207, 2019 (ESCI)
- XIII. **Breast Volume Asymmetry Value, Ratio, and Cancer Risk**
Kayar R., Vupa Çilengiroğlu Ö.
BREAST CANCER-BASIC AND CLINICAL RESEARCH, vol.9, pp.87-92, 2015 (ESCI)
- XIV. **Burnout in physicians and nurses working in obstetrics/gynecology clinics in Turkey**
Yavuzşen H. T., Vupa Çilengiroğlu Ö.
Türkiye Klinikleri Jinekoloji Obstetrik, vol.25, no.3, pp.160-167, 2015 (Scopus)
- XV. **Doğrusal regresyon çözümlemesinde çoklu bağlantı probleminin sapan değer içeren küçük örneklemelerde bir simülasyon çalışması ile saptanması ve sonuçları**
Vupa Çilengiroğlu Ö., Gürnlü Alma Ö.
Selçuk Üniv. Fen-Edebiyat Fakültesi Dergisi, vol.2, no.32, pp.41-51, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Regresyon analizinde kullanılan en küçük kareler ve en çok medyan kareler yöntemlerinin karşılaştırılması**
Gürnlü Alma Ö., Vupa Çilengiroğlu Ö.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ FEN DERGİSİ = SÜLEYMAN DEMİREL

UNIVERSITY FACULTY OF ARTS AND SCIENCE JOURNAL OF SCIENCE, vol.3, no.2, pp.219-229, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

XVII. MODEL BUILDING IN LOGISTIC REGRESSION MODELS ABOUT LUNG CANCER DATA

Vupa Çilengiroğlu Ö., Çelikoğlu C. C.

Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi :A-Uygulamalı Bilimler ve Mühendislik, vol.7, no.1, pp.127-141, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Giriş-Basit Doğrusal Regresyon-Çoklu Bağlantı-Ek Teknik Malzeme

VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö., GÜRÜNLÜ ALMA Ö., BULUT E., AŞIKGİL B.

in: Doğrusal Regresyon Analizine Giriş, Aydın Erar, Editor, Nobel, Ankara, pp.1-128, 2013

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Investigating Obesity Related Health Factors of Bariatric Surgery Patients by Using Machine Learning Algorithms

İnan S., Vupa Çilengiroğlu Ö., Karadeniz M.

12th International Statistics Days Congress (ISDC2022), İzmir, Turkey, 13 - 16 October 2022, pp.37

II. Comparing Forecast Accuracies of Exponential Smoothing and Ata Method in Demand Forecasting

Yılmaz M. B., Vupa Çilengiroğlu Ö.

12th International Statistics Days Congress (ISDC2022), İzmir, Turkey, 13 - 16 October 2022, pp.15

III. DETERMINATION OF DEMAND FORECASTING VARIABLES BY EXPONENTIAL SMOOTHING METHOD

Yılmaz M. B., Vupa Çilengiroğlu Ö.

8th INTERNATIONAL MARDIN ARTUKLU SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, 2022, Mardin, Turkey, 4 - 06 June 2022, pp.316-317

IV. Evaluation of Emergency Department Patients with Decision Tree Algorithms

Vupa Çilengiroğlu Ö., Çetin T.

International Congress on Scientific Advances (ICONSAD'21), Balıkesir, Turkey, 22 - 25 December 2021, pp.82-90

V. The impact of COVID-19 on Radiology Professionals

Özbay T., Özbay Ç., Vupa Çilengiroğlu Ö.

Turkish Physical Society 37th International Physics Congress, Muğla, Turkey, 1 - 05 November 2021, pp.190

VI. Modelling the Overall Equipment Efficiency Score with Logistic and Decision Tree Algorithms

Genç İ., Vupa Çilengiroğlu Ö.

the 4th International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA'21), Yalova, Turkey, 4 - 06 June 2021, pp.162-170

VII. Analysis of Football Data with Classification and Decision Tree Methods: Logistic Regression and CART Algorithm

Topçu D., Vupa Çilengiroğlu Ö.

the 4th International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA) 2021, Yalova, Turkey, 4 - 06 June 2021, vol.2, pp.18

VIII. Comparison of Predictive Performances of CART and Logistic Regression Models: Application of Life Satisfaction

Yavuz A., VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö.

ISC2019 11. International Statistics Congress, 4 - 08 October 2019, pp.229

IX. Öğrencilerin Sınav Kaygısının Bazı Değişkenlere Göre Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi

VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö.

ISAS 2018-Winter 2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Samsun, Turkey, 30 November - 02 December 2018

- X. **RISK ADJUSTED HOSPITAL MORTALITY PREDICTION MODEL: A CASE STUDY IN A TURKISH TRAINING AND RESEARCH HOSPITAL**
Güntürkün F., VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö.
4th International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, 28 - 30 April 2018
- XI. **Survival Analysis and The Methods Used for Assessment of Proportional Hazard Assumption for Cox Regression Model**
Ayhan Y., VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö.
International Congress of Management Economy and Policy, İstanbul, Turkey, 26 - 27 November 2016, pp.5443-5448
- XII. **A comparison of The Hopelessness and Life Satisfaction Levels of University Students in İzmir**
Gözde D., VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö.
XVIII. National and I. International Biostatistics Congress, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2016
- XIII. **GSTM1 and GSTT1 Null Genotypes and Gastric Cancer: A Case Control of Gene Environment Interactions in Turkish Population**
VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö., BORA E., ÜLGENALP A., BORA S., ERGÖR G.
European Journal of Epidemiology, 11 - 14 August 2013
- XIV. **Modifiye Transplantasyon Semptom Oluşma ve Rahatsızlık Durumu 59 Maddelik Revize Ölçeğinin Türk Kültüründe Geçerlik ve Kültürel Uyum Çalışması**
SARIGÖL ORDİN Y., KARAYURT Ö., VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö.
18. Ulusal Cerrahi ve 13. Cerrahi Hemşireliği Kongresi, Turkey, 23 - 27 May 2012, pp.468
- XV. **Investigation of influence observation and outlier in logistic regression model**
VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö.
VI. İstatistik Günleri Sempozyumu, Samsun, Turkey, 28 - 30 August 2009, pp.453-457
- XVI. **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, Turkey, 27 - 29 May 2009, pp.88
- XVII. **Police iptallerinde eşdeğişkenlere göre sağkalım fonksiyonlarının belirlenmesi**
VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö., YAPAR G.
10. Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 27 - 29 May 2009, pp.104
- XVIII. **The Behavioral and Socia-Demographical Factors and Risk of Gastic Cancer in İzmir: A Case control study**
VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö., ERGÖR G.
5th Conference of the Eastern Mediterranean Region of the International Biometric Society, 10 - 14 May 2009
- XIX. **Police İptallerinde Eşdeğişkenlere Göre Sağkalım Fonksiyonlarının Belirlenmesi**
VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö., YAPAR G.
10. Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 13 May 2009
- XX. **Kredi değerlendirmesinde lojistik regresyon ve yapay sinir ağları yaklaşımları**
Vupa Çilengiroğlu Ö., Kandemir Çavaş Ç.
17. İstatistik Araştırma Sempozyumu, İzmir, Turkey, 8 - 09 May 2008, pp.293-303
- XXI. **Lojistik Regresyon Modeli İle Yeşilkart Başvurusunun Değerlendirilmesi”**
VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö., KURUOĞLU KANDEMİR E.
VI. İstatistik Günleri Sempozyumu, Turkey, 27 - 30 August 2008, pp.139
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **Sağlık araştırmalarında yanlılık ve karıştırıcı etkilerin tanımlanması belirlenmesi ve kontrol altına alınması**
VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö.

- XI. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Malatya, Turkey, 27 - 30 May 2008, pp.66
- XXV. **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
- XXVI. **Doğrusal regresyon çözümlemesinde çoklu bağlantı probleminin saptanması sonuçları ve çözüm yaklaşımları**
VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö.
X. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Sivas, Turkey, 5 - 08 September 2007, pp.35
- XXVII. **Elektroensafalografi 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
- XXVIII. **Defining the risk factors in health insurance using multiple linear and logistic regression models**
VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö., YAVUZ İ.
56th Session of the International Statistical Institute ISI 2007, 22 - 19 August 2007
- XXIX. **Comparison of robust models in regression**
GÜRÜNLÜ ALMA Ö., VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö.
International Conference on Mathematics and Statistics, Atina, Greece, 11 - 12 June 2007
- XXX. **Detection of confounding and misclassification**
VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö., GÜRÜNLÜ ALMA Ö.
International Conference on Mathematics and Statistics, Atina, Greece, 11 - 12 June 2007
- XXXI. **Dolar fiyatının tahminlenmesinde arima yöntemlerinin kullanılması**
YAVUZ İ., VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö.
16. İstatistik Araştırma Sempozyumu, Turkey, 10 - 11 May 2007
- XXXII. **EEG Çözümleme için Kavramsal Bir Model**
KURUOĞLU KANDEMİR E., GÜRÜNLÜ ALMA Ö., VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö.
GençBilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği I. Çalıştayı, Turkey, 9 - 11 May 2007, pp.21
- XXXIII. **Epidemiyolojik çalışmalarda etkileşim ve etki karışımının belirlenmesi**
VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö., ERGÖR G.
5. İstatistik Kongresi ve Risk Ölçümleri ve Yükümlülük Toplantısı, Antalya, Turkey, 20 - 24 May 2007, pp.715-723
- XXXIV. **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
- XXXV. **ABD ve Türkiye’de Sağlık Kuruluşlarında Toplam Kalite Yönetimi (TKY) ve Bu KaliteYönetiminde İstatistiğin Yeri**
VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö.
V. Ulusal Sağlık Kuruluşları Yönetimi Kongresi, Turkey, 19 - 23 April 2007, pp.102-104
- XXXVI. **Türkiye de ölüm istatistiklerinin nicelik ve nitelik açısından değerlendirilmesi**
ERGÖR G., VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö.
15. İstatistik Araştırma Sempozyumu, Turkey, 11 - 12 May 2006, pp.215-228
- XXXVII. **Ridge regresyon kestirim yöntemi ile çoklu regresyon analizinde kullanılan en küçük kareler yönteminin karşılaştırılması**
VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö.
IX. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Zonguldak, Turkey, 5 - 09 September 2006, pp.19
- XXXVIII. **Lojistik regresyon modelinde bağımsız değişkenin kesikli ve sürekli olduğu durumda odds oranının hesaplanması**
VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö., ERGÖR G.
IX. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Zonguldak, Turkey, 5 - 09 September 2006, pp.64
- XXXIX. **Sel baskını ve kuraklık sorunlarını önceden belirlemek için TÜİK verileri kullanılarak mevsim yağışlarının regresyon modeli ile tahmini**
VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö.
5. İstatistik Günleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 24 - 27 May 2006, pp.76

- XL. İki grup karşılaştırmalarında bağımlı değişkenin sürekli ikili ve sıralı olduğu durumda örneklem büyüklüğünün ve gücün hesaplanması**
VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö., ERGÖR G.
VIII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Bursa, Turkey, 20 - 22 September 2005, pp.12-27
- XLI. The use of residuals analysis for checking the normality assumptions in medical data**
VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö.
4. İstatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 May 2005, pp.384-385

Supported Projects

KURUOĞLU G., HIZ A. S., SARIKAYA UZAN G., VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö., CAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Rolandik Epilepsi Tanılı Çocukların Dil ve Konuşma Bozukluklarının Değerlendirilmesi, 2022 - Continues

Scientific Refereeing

Sosyal Güvence, National Scientific Refreed Journal, October 2022
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey, October 2022
European Journal of Applied Sciences , National Scientific Refreed Journal, August 2022
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey, December 2021
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2021
Mugla Journal of Science and Technology, Other Indexed Journal, December 2020
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, July 2020
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Other Indexed Journal, July 2020
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Other Indexed Journal, July 2020

Tasks In Event Organizations

Vupa Çilengiroğlu Ö., INTERNATIONAL STATISTICS DAYS CONFERENCE 2022, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Ekim 2022
Alın A., VUPA ÇİLENGİROĞLU Ö., 4th International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress (IRSYSC 2018), Scientific Congress, Turkey, Nisan 2018

Metrics

Publication: 75
Citation (WoS): 77
Citation (Scopus): 81
H-Index (WoS): 6
H-Index (Scopus): 6

Awards

Kayserili G., Yıldırım Z., Vupa Çilengiroğlu Ö., Yener G., Bilimsel Makale Ödülü, Türk Nöroloji Dergisi, January 2019
Erar A., Vupa Çilengiroğlu Ö., Gürünlü Alma Ö., Şehirlioğlu A. K., Bulut E., TÜBA BİLİMSEL TELİF VE ÇEVİRİ ESER ÖDÜLLERİ PROGRAMI (TEÇEP), Tüba Bilimsel Telif Ve Çeviri Eser Ödülleri Programı (Teçep), 2014, June 2014