

Prof. Dr. ÖZLEM EGE ORUÇ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 301 8558](tel:+902323018558) Dahili: 18558

E-posta: ozlem.ege@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/ozlem.ege>

Posta Adresi: DEÜ. Fen Fakültesi İstatistik Bölümü Tınaztepe Kampüsü Buca /İzmir

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Dlv_AgkAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0984-5459

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-6822-2019

ScopusID: 50123456789

Yoksis Araştırmacı ID: 22197

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), Türkiye 1997 - 2001

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), Türkiye 1993 - 1997

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 1989 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Optimum safe dose estimation for carcinogenic agents (a case study using simulated data), Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), 2001

Yüksek Lisans, The Comparison of EWMA Control Chart with Shewhart and Cusum Control Charts by Simulation, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), 1997

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2012 - 2016

Yrd. Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2003 - 2011

Öğretim Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Ve Edebiyat Fakültesi, 2001 - 2003

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Ve Edebiyat Fakültesi, 1995 - 2001

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2022 - Devam Ediyor
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2022 - 2023
Fakülte Bağımlılıkla Mücadele komisyonu Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2022 - 2023
Dokuz Eylül Üniversitesi, 2013 - 2015
Dokuz Eylül Üniversitesi, 2007 - 2015
Dokuz Eylül Üniversitesi, 2003 - 2005

Verdiği Dersler

Probability II, Lisans, 2023 - 2024
PROBABILITY AND STATISTICAL INFERENCE - II , Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Project, Lisans, 2023 - 2024
STATISTICAL METHODS, Lisans, 2023 - 2024
Research, Doktora, 2023 - 2024
Thesis, Doktora, 2023 - 2024
Bitirme Projesi, Lisans, 2023 - 2024
Probability I, Lisans, 2023 - 2024
tez, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Uzmanlık Alanı , Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Probability and Statistical Inference I, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Probability, Lisans, 2021 - 2022
M.SC. Research, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
M.Sc.Thesis, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
PROBABILITY AND STATISTICAL INFERENCE - I, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Probabilty I, Lisans, 2021 - 2022
M.SC. Thesis, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
M.SC. Reseach, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Yönetilen Tezler

Ege Oruç Ö., Denetimli Makine Öğrenmesi Yöntemlerinin Psikolojide Uygulanması ve Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, B.Demir(Öğrenci), Devam Ediyor
EGE ORUÇ Ö., ORUÇ Ö., Covid-19 hastaları için makine öğrenmesi sınıflandırma yöntemleriyle hastalık evresinin tahmini, Yüksek Lisans, M.MERVE(Öğrenci), 2023
EGE ORUÇ Ö., Geometric modelling in regression and distribution estimation, Doktora, M.SAMİ(Öğrenci), 2019
EGE ORUÇ Ö., Structural equation modeling (SEM) and its applications, Yüksek Lisans, Ç.TATAR(Öğrenci), 2015
EGE ORUÇ Ö., The use of spline, Bayesian spline and penalized Bayesian spline regression for modeling, Yüksek Lisans, M.SAMİ(Öğrenci), 2013
EGE ORUÇ Ö., Investigation of diagnostic test performance using information theory, Yüksek Lisans, A.KANCA(Öğrenci), 2012
EGE ORUÇ Ö., Entropy applications for customer satisfaction survey in information theory, Yüksek Lisans, A.GÜNDÜZ(Öğrenci), 2010
EGE ORUÇ Ö., Estimation of parameter with known coefficient of variation, Yüksek Lisans, A.ÜNSAL(Öğrenci), 2010
EGE ORUÇ Ö., An application of information theory for DNA structure, Yüksek Lisans, Ö.DURSUN(Öğrenci), 2009
EGE ORUÇ Ö., Determination of dependence structure by graphical tools, Yüksek Lisans, Z.FİLİZ(Öğrenci), 2006
EGE ORUÇ Ö., Methods used in reduction of errors arising from nonresponse, Yüksek Lisans, M.BORAZAN(Öğrenci), 2006
EGE ORUÇ Ö., Cost function estimation in multiserver queueing systems for impatient customers, Yüksek Lisans, Ç.KANDEMİR(Öğrenci), 2004

Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2024

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Haziran, 2024

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Munzur Üniversitesi, Mart, 2024

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İzmir Ekonomi Üniversitesi, Şubat, 2024

Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2024

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Aralık, 2023

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2023

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Aralık, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Ekim, 2023

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, İzmir Tınaztepe Üniversitesi, Eylül, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Eylül, 2023

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Ege Üniversitesi, Temmuz, 2023

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mayıs, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2022

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Temmuz, 2022

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ege Üniversitesi, Haziran, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Munzur Üniversitesi, Haziran, 2022

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Çukurova Üniversitesi, Nisan, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Mart, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Şubat, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bingöl Üniversitesi, Şubat, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An alternative distribution function estimation method using rational Bernstein polynomials**
Erdogan M. S., Dişibüyük Ç., Ege Oruç Ö.
JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, cilt.353, ss.232-242, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of infectious diseases and clinical microbiology specialists' preferences for hand hygiene: analysis using the multi-attribute utility theory and the analytic hierarchy process methods**
Suner Karakulah A., Ege Oruç Ö., Buke C., Ozkaya H. D., Kitapçioğlu G.
BMC MEDICAL INFORMATICS AND DECISION MAKING, cilt.17, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **An investigation of factors that affect internet banking usage based on structural equation modeling**
Ege Oruç Ö., Tatar C.
COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR, cilt.66, ss.232-235, 2017 (SSCI)
- IV. **Joint Reliability Importance in Coherent Systems With Exchangeable Dependent Components**
ERYILMAZ S., EGE ORUÇ Ö., ÖĞER V.
IEEE TRANSACTIONS ON RELIABILITY, cilt.65, sa.3, ss.1562-1570, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Natural radioactivity levels of great soil groups in Seferihisar Geothermal Region, Turkey**
İÇHEDEF M., Sac M. M., CAMGÖZ B., Bolca M., DEMİREL N., EGE ORUÇ Ö.

ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.74, sa.7, ss.6283-6292, 2015 (SCI-Expanded)

- VI. **A note on the shrinkage techniques for estimating the mean**
Ünsal A., EGE ORUÇ Ö.
Scientific Research and Essays, cilt.6, sa.12, ss.2501-2503, 2011 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation of Radioactive and Chemical Contents of Thermal Waters; Izmir Seferihisar Region Representative**
CAMGÖZ B., SAÇ M. M., BOLCA M., ÖZEN F., EGE ORUÇ Ö., DEMİREL N.
EKOLOJİ, cilt.19, sa.76, ss.78-87, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **An Application of Entropy in Survey Scale**
EGE ORUÇ Ö., KURUOĞLU KANDEMİR E., Vupa Ö.
ENTROPY, cilt.11, sa.4, ss.598-605, 2009 (SCI-Expanded)
- IX. **On the general class of two-sided power distribution**
Ozlem Ö., Bairamov I.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.34, sa.5, ss.1009-1017, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determining the most useful renewable energy alternative for Turkey by combining MAUT and TAOV methods**
Aydın B., Ege Oruç Ö.
International journal of energy studies (Online), cilt.9, sa.2, ss.291-308, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **A New Perspective for Area Under the Curve in Decision Making with Extra Safety Threshold Value: A Simulation Study**
Gürler S., Ege Oruç Ö., Göksülük D., Suner Karakulah A.
Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi, cilt.14, sa.3, ss.1-10, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **A Modified Approach for Estimating Process Capability Indices Using Improved Estimators**
Vahaplar S., Ege Oruç Ö.
PAKISTAN JOURNAL OF STATISTICS, cilt.33, sa.6, ss.411-418, 2017 (Scopus)
- IV. **Probabilistic Approach to the Schoenberg Spline Operator and Unimodal Density Estimator**
Ege Oruç Ö., Erdoğan M. S., Oruç H.
İstatistik. Türk İstatistik Derneği Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.33-39, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Eşleştirilmiş Durum Kontrol Çalışmalarında Örneklem Genişliğinin Belirlenmesi İçin Pratik Yaklaşımlar**
DEMİREL N., EGE ORUÇ Ö., GÜRLER S.
Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.36-44, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Eşleştirilmiş Durum-Kontrol Çalışmalarında Örneklem Genişliğinin Belirlenmesi İçin Pratik Yaklaşımlar**
Demirel N., Ege Oruç Ö., Gürler S.
Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.36-44, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **Alternative Mean Estimator for Ranked Set Sample**
EGE ORUÇ Ö.
Journal of Scientific Research & Reports, cilt.8, sa.6, ss.1-7, 2015 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Investigation of Diagnostic Test Performance Using Receiver Operating Characteristic and Fundamental Concepts of Information Theory**
EGE ORUÇ Ö., Kanca A.
Advanced in Research, cilt.3, sa.5, ss.470-476, 2015 (Hakemli Dergi)
- IX. **The Use of Spline Bayesian Spline and Penalized Bayesian Spline Regression for Modeling**
Erdoğan M. S., EGE ORUÇ Ö.
Journal of Scientific Research & Reports, cilt.4, sa.2, ss.153-161, 2015 (Hakemli Dergi)
- X. **Evaluation and Comparison of Diagnostic Test Performance Based on Information Theory**

- Ege Oruç Ö., Kanca A.
International Journal of Statistics and Applications, cilt.1, sa.1, ss.1-4, 2011 (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. **AN APPLICATION OF INFORMATION THEORETICAL MEASURES FOR DNA STRUCTURE**
EGE ORUÇ Ö., Dursun Ö.
Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.1-14, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Determination of Dependence Structure by Using Graphical Tools for Bivariate Continuous Data**
EGE ORUÇ Ö., EREN DOĞU Z. F.
Journal of Arts and Sciences, cilt.12, 2009 (Hakemli Dergi)
- XIV. **A NEW METHOD FOR LOCAL DEPENDENCE MAP AND ITS APPLICATIONS**
EGE ORUÇ Ö., ÜÇER B.
Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi, cilt.1, 2009 (Hakemli Dergi)
- XV. **Cost function estimation in multiserver queueing systems with impatient customers and application on supermarket**
Kandemir Çavaş Ç., Ege Oruç Ö.
DEÜ Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.6, 2007 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Methods used in reduction of bias arising from nonresponse**
EGE ORUÇ Ö., Borazan Çelikbıçak M.
Çankaya University Journal of Arts and Sciences, cilt.10, 2006 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. İstatistik Terimleri

Ege Oruç Ö.

Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA) Mühendislik Terimleri Sözlüğü , Prof.Dr.Bülent Sankur, Editör, Tüba Basım Yayın, İstanbul, ss.1-33220, 2020

II. Biyoistatistik Terimler Sözlüğü

Ege Oruç Ö.

Dokuz Eylül Yayınları, İzmir, 2001

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Prediction of Psychological Distress in Persons Through Narrative Writing by Using Natural Language Processing**
Demir B., Ege Oruç Ö.
1. Uluslararası Veri Analitiği Kongresi , İzmir, Türkiye, 29 - 30 Temmuz 2024
- II. **Classification of a Particular Psychological Distress Using NLP and ML Methods**
Demir B., Ege Oruç Ö.
Data Science & Technology DEU INTERNATIONAL SYMPOSIUM SERIES ON GRADUATE RESEARCH 2023 , İzmir, Türkiye, 30 Kasım 2023, ss.1-8
- III. **PREDICTION OF DISEASE STAGE BY MACHINE LEARNING CLASSIFICATION METHODS FOR COVID-19 PATIENTS**
Doğançay M. M., Ege Oruç Ö., Şırlancı Tüysüzoğlu M., Altın Z.
CUKUROVA 8th INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE 15 - 17 April 2022 / Adana, TURKEY, Adana, Türkiye, 15 - 17 Nisan 2022, ss.1-10
- IV. **DETERMINING THE MOST USEFUL RENEWABLE ENERGY ALTERNATIVE FOR TURKEY BY COMBINING MAUT AND TAOV METHODS**

Aydin B., Ege Oruç Ö.

International Euroasia Congress on Scientific Researches and Recent Trends-IX, Antalya, Türkiye, 18 - 20 Şubat 2022

- V. **An alternative p chart for monitoring high-quality processes and comparison of its performance with the Cornish-Fisher corrected p chart and classical p chart**
VAHAPLAR S., EGE ORUÇ Ö.
6th International Conference on Advances in Statistics, online, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2020
- VI. **Distribution function estimation by Non-uniform rational B-splines**
ERDOĞAN M. S., EGE ORUÇ Ö.
3RD INTERNATIONAL RESEARCHERS, STATISTICIANS AND YOUNG STATISTICIANS CONGRESS, Konya, Türkiye, 23 - 26 Mayıs 2017, ss.321
- VII. **A Novel Method for Distribution Function Estimation Using Rational Bernstein Polynomial**
ERDOĞAN M. S., EGE ORUÇ Ö.
Xth International Statistics Days Conference – ISDC'2016 (IGS 2016), Giresun, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2016
- VIII. **Probabilistic Approach to The Schoenberg Spline Operator and Unimodal Density Estimator**
EGE ORUÇ Ö., ERDOĞAN M. S., ORUÇ H.
ICAS 2016, 19 - 22 Nisan 2016
- IX. **Modification of Process Capability Indices Using Improved Estimators**
Şahan Vahaplar S., EGE ORUÇ Ö.
European Meeting of Statisticians (EMS2015), Amsterdam, Hollanda, 6 - 10 Temmuz 2015
- X. **A New Approach Using Rational Bezier Curves for Nonparametric Regression Models**
Erdoğan M., EGE ORUÇ Ö.
European Meeting of Statisticians (EMS 2015), Amsterdam, Hollanda, 6 - 10 Temmuz 2015
- XI. **An Alternative Method for Density Estimation Using Rational Bernstein Polynomial**
Erdoğan M. S., EGE ORUÇ Ö.
16. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu (EYİ2015), Edirne, Türkiye, 7 - 12 Mayıs 2015
- XII. **Akademisyenlerin İnternet Bankacılığı Kullanımını Etkileyen Faktörlerin Yapısal Eşitlik Modeli ile İncelenmesi**
EGE ORUÇ Ö., TATAR Ç.
Akademik Bilişim Konferansları, Eskişehir, Türkiye, 4 - 06 Şubat 2015
- XIII. **Regression Modeling Based on Rational Bézier Curves**
Erdoğan M., EGE ORUÇ Ö.
3rd International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Viyana, Avusturya, 25 - 28 Ağustos 2014
- XIV. **Modification of p control chart with an improved estimator for proportion of nonconforming**
Vahaplar Şahan S., EGE ORUÇ Ö.
Joint Meeting of Young Business and Industrial Statisticians, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2013
- XV. **Selecting The Model Using Penalized Spline Regression with Bayesian Perspective by Real Data**
Erdoğan M., EGE ORUÇ Ö.
29th European Meeting of Statisticians (EMS2013), Budapeşte, Macaristan, 20 - 25 Temmuz 2013
- XVI. **MODELING OF THE RATIOS OF EXPORT TO IMPORT USING SPLINE AND BAYESIAN SPLINE REGRESSION METHODS IN TURKEY**
Erdoğan m., EGE ORUÇ Ö.
XIV Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2013
- XVII. **The Comparison of Information Theory and Roc Curve for Evaluation of Diagnostic Tests**
EGE ORUÇ Ö., KANCA A.
8. Uluslararası İstatistik Günleri Sempozyumu (İGS 2012), Eskişehir, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2012
- XVIII. **A century view on the Bernstein polynomials**
EGE ORUÇ Ö., ORUÇ H.

Eighth International Conference on Mathematical Methods for Curves and Surfaces(CAGD 2012), Oslo, Norveç, 11 - 15 Haziran 2012

- XIX. Improved Estimation Of The Mean By Using Coefficient Of Variation As A Prior Information In Ranked Set Sampling**
Haki D., EGE ORUÇ Ö., TEZ M.
LINSTAT2012 AND IWMS2012, Polonya, 9 - 13 Temmuz 2012
- XX. Evaluation and Comparison of Diagnostic Test Performance Based On Information Theory**
EGE ORUÇ Ö., Kanca A.
Iscse 2011, Aydın, Türkiye, 9 - 10 Haziran 2011
- XXI. Efficient Estimator of the Variance of a Gamma Family Distributions When Coefficient of Kurtosis is Known**
Ünsal A., EGE ORUÇ Ö.
28th European Meeting of Statisticians(EMS 2010), Pirae, Fransız Polinezyası, 24 - 27 Ağustos 2010
- XXII. 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
- XXIII. 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
- XXIV. An Application of Information Theory for DNA Structure**
EGE ORUÇ Ö., Dursun Ö.
Symposium on Biomathematics and Ecology Research and Education, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Haziran 2009
- XXV. Comparison of Exon Intron Structure By Using Relative Entropy**
EGE ORUÇ Ö., Dursun Ö.
5th Conference of the Eastern Mediterranean Region of The International Biometric Society, İstanbul, Türkiye, 25 - 29 Mayıs 2009
- XXVI. Türk Otomobil Sektöründe Talep Tahmini**
EGE ORUÇ Ö., ÇOBAN B., Nalbant S., Tekin Ş.
9. Ekonometri Ve İstatistik Sempozyumu, Aydın, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2008
- XXVII. 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
- XXVIII. Determination of Dependence Structure Using Real And Simulated Data by Graphical Tools**
EGE ORUÇ Ö., EREN DOĞU Z. F.
AMSE International Conference on Modeling and Simulation, Konya, Türkiye, 15 - 19 Mayıs 2006
- XXIX. Calibration Approach For The Reduction Of Nonresponse Bias**
EGE ORUÇ Ö., Müge Ç. B.
İstatistik Araştırma Sempozyumu'06, Ankara, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2006
- XXX. Grafiksel Araçlar Kullanılarak Bağımlılık Yapısının Belirlenmesi**
EREN DOĞU Z. F., EGE ORUÇ Ö.
4. İstatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2005
- XXXI. Sabırsız Müşteriler için Çok Servis Birimli Kuyruk Sistemlerinde Maliyet Fonksiyonu Tahmini ve Bir Süpermarket Üzerinde Uygulama**
KANDEMİR ÇAVAŞ Ç., EGE ORUÇ Ö.
4. İstatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2005
- XXXII. Linear Local Dependence with Dependence Map**
EGE ORUÇ Ö., ÜÇER B.
4. İstatistik Günleri Sempozyumu, Aydın, Türkiye, 20 - 21 Mayıs 2004, ss.165-170
- XXXIII. Türk Otomotiv Sektöründe Talep Tahmini**
EGE ORUÇ Ö., DEMİREL N.

- İstatistik Araştırma Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 9 - 10 Aralık 2002
- XXXIV. **Optimum Safe Dose Estimation for Carciogenic Agents A Case Study Using Simulated Data**
EGE ORUÇ Ö.
İstatistik Günleri, Ankara, Türkiye, 23 - 24 Mayıs 2002
- XXXV. **Optimum Safe Dose Estimation for Carcinogenic Agents**
EGE ORUÇ Ö., Abdul Sattar A. K.
Ulusal Biyoistatistik Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 14 - 15 Eylül 2000
- XXXVI. **Varyans Bileşenlerinin Negatif Kestirilme Olasılıkları**
KURT S., EGE ORUÇ Ö.
İstatistik Günleri, Adana, Türkiye, 28 - 29 Mayıs 1998
- XXXVII. **EWMA Kontrol Kartının Simülasyon Yolu ile Shewhart ve CUSUM Kontrol Kartları ile Karşılaştırılması**
ŞENYAY L., ŞEN A., EGE ORUÇ Ö.
Araştırma Sempozyumu '96, Ankara, Türkiye, 25 - 27 Kasım 1996
- XXXVIII. **Ewma Kontrol kartının Shewhart ve CUSUM kontrol kartları ile Simülasyon yoluyla karşılaştırılması**
Araştırma Sempozyumu 96 ANKARA Kasım 1996
EGE ORUÇ Ö., Şen A., ŞENYAY L.
Araştırma Sempozyumu'96, Ankara, Türkiye, 14 - 15 Kasım 1996

Bilimsel Hakemlikler

Karya Journal of Health Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2023
Journal of New Theory, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2023
Türk deprem araştırma dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2023
COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR, SSCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2019
Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2018
JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2018
APPLIED SOFT COMPUTING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2017
Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2016
Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2015
Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2015
İSTATİSTİK, Journal of the Turkish Statistical Association , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2014
Ege University Journal of The Faculty of Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2013
COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR, SSCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2010
COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2010

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Ege Oruç Ö., 5th International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Aydın, Türkiye, Ekim 2020
Ege Oruç Ö., 4th International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Nisan 2018

Metrikler

Yayın: 65

Atif (WoS): 82

Atif (Scopus): 90

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5