

Prof. Erol Terzi

Personal Information

Office Phone: [+90 312 191 9](tel:+903121919) Extension: 5234

Email: eroltr@omu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: JhUMUgwAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2309-827X

Publons / Web Of Science ResearcherID: CED-6314-2022

ScopusID: 55807479300

Yoksis Researcher ID: 21753

Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Matematik Anabilim Dalı, Turkey 1999 - 2004

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), Turkey 1991 - 1994

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, Turkey 1987 - 1991

Dissertations

Doctorate, Karışık sonuç değişkenli regresyon modellerinin analizi ve bir uygulama, Ondokuz Mayıs University, Matematik (Dr), 2004

Postgraduate, Çok değişkenli regresyonda adimsal regresyon yöntemiyle en iyi regresyon modelinin seçimi ve bir uygulama, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), 1994

Research Areas

Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Ondokuz Mayıs University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2024 - Continues

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2016 - 2024

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2009 - 2016

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 1992 - 2005

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Ondokuz Mayıs University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2024 - Continues

Member of the Senate, Ondokuz Mayıs University, 2016 - Continues

Director of Vocational School, Ondokuz Mayıs University, Terme Meslek Yüksekokulu, 2016 - Continues

Ondokuz Mayıs University, 2018 - 2019

Ondokuz Mayıs University, 2016 - 2019

Ondokuz Mayıs University, 2014 - 2018

Courses

Doctorate

MATEMATİKSEL İSTATİSTİK, Doctorate, 2018 - 2019, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

UYGULAMALI REGRESYON ANALİZİ, Doctorate, 2011 - 2012

REGRESYON TEORİSİ VE YÖNTEMLERİ, Doctorate, 2010 - 2011

Postgraduate

OLASILIK VE MATEMATİKSEL İSTATİSTİK, Postgraduate, 2018 - 2019, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

İSTATİSTİK TEORİSİ -II, Postgraduate, 2017 - 2018, 2010 - 2011

İSTATİSTİK TEORİSİ - I, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2012 - 2013, 2009 - 2010

OLASILIK TEORİSİ, Postgraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

LİNEER İSTATİSTİKSEL MODELLER -I, Postgraduate, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2008 - 2009

LİNEER İSTATİSTİKSEL MODELLER-II, Postgraduate, 2012 - 2013, 2009 - 2010

REGRESYON TEORİSİ VE YÖNTEMLERİ, Postgraduate, 2008 - 2009

Undergraduate

OLASILIĞA GİRİŞ -II, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

LİNEER MODELLER, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015

OLASILIĞA GİRİŞ -I, Undergraduate, 2018 - 2019, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

RESMİ İSTATİSTİKLER, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

PROJE DEĞERLENDİRMESİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2009 - 2010

RİSK ANALİZİ, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016

AKTÜERYA, Undergraduate, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

ETKİLİ İLETİŞİM, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

MÜHENDİSLİKTE İST.METOTLAR, Undergraduate, 2015 - 2016

GENELLEŞTİRİLMİŞ LİNEER MODELLER, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

İSTATİSTİKSEL DENEY TASARIMI - I, Undergraduate, 2014 - 2015

OLASILIK TEORİSİ - I, Undergraduate, 2014 - 2015, 2009 - 2010

İSTATİSTİK İÇİN MATEMATİK -II, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014

OLASILIK TEORİSİ -II, Undergraduate, 2014 - 2015, 2009 - 2010, 2008 - 2009

İSTATİSTİK İÇİN MATEMATİK -I, Undergraduate, 2013 - 2014

İSTATİSTİKSEL FAALİYETLERİN SINIFLAMASI, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

İSTATİSTİK, Undergraduate, 2010 - 2011

İŞLETMELER İÇİN İSTATİSTİK -II, Undergraduate, 2010 - 2011

ANKET DÜZENLEME, Undergraduate, 2009 - 2010, 2008 - 2009

BİLGİSAYAR PROG.II, Undergraduate, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- The Best Fit Bayesian Hierarchical Generalized Linear Model Selection Using Information Complexity Criteria in the MCMC Approach**
Ebrahim E. A., Cengiz M. A., Terzi E.
JOURNAL OF MATHEMATICS, vol.2024, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Stochastic Energy Performance Evaluation Using a Bayesian Approach**
Terzi E., Aydin S., Cengiz M. A.
Journal of Mathematics, no.2023, pp.1-7, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Stochastic Energy Performance Evaluation Using a Bayesian Approach**
Terzi E., Aydin S. G., Cengiz M. A.
JOURNAL OF MATHEMATICS, vol.2023, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **A Novel Expert System for Diagnosis of Iron Deficiency Anemia**
Terzi E., Saribacak B., SAĞLAM F., Cengiz M. A.
COMPUTATIONAL AND MATHEMATICAL METHODS IN MEDICINE, vol.2022, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Risk Estimation in Exchange Rate Markets Based on Stochastic Copula Approach**
Terzi E., Yıldırım E., Saribacak B., Cengiz M. A.
Discrete Dynamics in Nature and Society, vol.2022, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Bayesian Hierarchical Modeling for Categorical Longitudinal Data from Sedation Measurements**
Terzi E., Cengiz M. A.
COMPUTATIONAL AND MATHEMATICAL METHODS IN MEDICINE, vol.2013, 2013 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Retrospective Investigation of Complication Development Risk Conditions with Logistic Regression Models in Diabetic Patients**
TERZİ E., Uzunoğlu M., TOY A.
Journal of Statistical Research, vol.14, no.1, pp.72-102, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Retrospective Examination of Risk Factors Affecting Iron Deficiency Anemia Using Machine Learning Methods**
TERZİ E., SARIBACAK B., ATEŞ M. Ş.
Cumhuriyet Science Journal, vol.45, no.2, pp.444-448, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **An econometric model for popularity on media**
AYDIN O., TERZİ E.
Cumhuriyet Science Journal, vol.42, no.4, pp.934-941, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Portfolio Selection and An Application on BIST30**
gökçe z., TERZİ E.
International Anatolia Academic Online Journal (IAAOJ), vol.3, no.2, pp.38-46, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The Efficiency Measurement by Using Data Envelopment Analysis and An Application**
ZEREY G., TERZİ E.
International Anatolia Academic Online Journal (IAAOJ), vol.4, no.1, pp.1-8, 2016 (Scopus)
- VI. **Portfolio Selection and An Application on BIST30**
ZEREY G., TERZİ E.
International Anatolia Academic Online Journal (IAAOJ), vol.3, no.2, pp.38-46, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **A Bayesian Zero Inflated Model for Modelling The Effect of Air Pollutants on Hospital Admissions and Symptoms for Chronic Obstructive Pulmonary Disease**
TERZİ E., ŞENEL T., KOÇ H., CENGİZ M. A.
International Journal of Statistics, vol.38, no.1, pp.1114-1120, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Calculation of sample size in survival analysis with group sequential designs and adaptive designs**
TERZİ E., YILDIZ M., TERZİ Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH AND HEALTH SCIENCES, vol.3, no.4, pp.15-19, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Samsun Bölgesindeki Hava Kirliliğinin Neden Olduğu Hastalıkların İstatistiksel Modellenmesi**
CENGİZ M. A., ŞENEL T., TERZİ E., SAVAŞ N., TERZİ Y.
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, vol.3, no.8, pp.27-36, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Doğrusal Regresyonda Markov Zinciri Monte Carlo Yakınsama Kriterlerinin Karşılaştırılması**

- CENGİZ M. A., ŞENEL T., TERZİ E., TERZİ Y.
International Anatolia Academic Online Journal, vol.1, no.1, pp.27-33, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Lojistik Regresyonda Parametre Tahmininde Bayesci Bir Yaklaşım**
CENGİZ M. A., TERZİ E., ŞENEL T., MURAT N.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.12, no.1, pp.15-22, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Bayesian Method of Moments for Modelling Repeated Sedation Measurements**
ŞENEL T., TERZİ E., CENGİZ M. A.
Journal of Advanced Scientific Research, vol.3, no.4, pp.78-81, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Örnekleme Yöntemleri Yaklaşımı ile Muhasebe Denetim Uygulamaları**
SAĞLAM V., TERZİ E., ALAKUŞ K.
NWSA, vol.6, no.1, pp.19-25, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **AN APPLICATION OF LATENT ROOT REGRESSION MODELS TO REAL DATA SET**
TERZİ E., ŞENEL T., TERZİ Y., CENGİZ M. A.
e-Journal of New World Sciences Academy, vol.4, no.4, pp.104-109, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Latent Regresyon Modellerin Gerçek Veri Kümesine Uygulaması**
TERZİ E., ŞENEL T., TERZİ Y., CENGİZ M. A.
e-Journal of New World Sciences Academy, vol.4, no.4, pp.104-109, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Akciğer kanserli hastalarda prognostik faktörlerin sağkalıma etkisi**
TERZİ Y., CENGİZ M. A., TERZİ E., BEK Y.
Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.6, no.4, pp.344-349, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Asymptotic Approximations for Bayesian Inference Summaries**
TERZİ E., ŞENEL T., SAVAŞ N.
International Journal of Pure and Applied Mathematics, vol.24, no.4, pp.483-488, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **An Application on Bayesian Inference of Log Linear Models for Contingency Tables**
CENGİZ M. A., ŞENEL T., TERZİ E.
International Journal of Applied Mathematics, vol.17, no.2, pp.193-200, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Akciğer kanseri hastalarda prognostik faktörlerin sağkalıma etkisi**
TERZİ Y., CENGİZ M. A., TERZİ E., BEK Y.
Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi dergisi, no.4, pp.344-349, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **BÖLÜM 5 : DERİN ÖĞRENME İLE FOTOVOLTAİK PANEL ENERJİ VERİMLİLİĞİNİ ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN İNCELENMESİ**
YILDIRIM M., TERZİ E., TOY A.
in: FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİKTE ULUSLARARASI ÇALIŞMA VE DEĞERLENDİRMELER, ÖZTÜRK GÜNAY, DAYANGAÇ ALPASLAN, Editor, Serüven Yayınevi, Ankara, pp.57-75, 2024
- II. **E-Ticaret Sitelerinde Ürün Tavsiye Sistemleri**
ÜSTÜN M., TERZİ E., ATEŞ M. Ş.
in: İSTATİSTİK ÇALIŞMALARI, YAZ YAINLARI, KURNAZ FATMA SEVİNÇ, Editor, YAZ YAYINLARI, Afyonkarahisar, pp.72-102, 2024
- III. **BÖLÜM 3: YAPAY SİNİR AĞLARI VE PANEL VERİ ANALİZİ KULLANILARAK AVRUPA BİRLİĞİ ULUSLARARASI TİCARETİNİN TAHMİN EDİLMESİ**
Sipahioğlu Y., TERZİ E., TOY A.
in: İSTATİSTİK ALANINDA ULUSLARARASI ARAŞTIRMA VE DEĞERLENDİRMELER, YALÇIN FÜSUN, Editor, Serüven Yayınevi, Ankara, pp.26-57, 2024
- IV. **Prediction with Multilayer Perceptron Neural Networks**
ATEŞ M. Ş., TERZİ E., SIR E.
in: Mühendislik Bilimleri Sorunlar, Fırsatlar ve Araştırmalar, Duygu KAVAK, Editor, Publisher • Livre de Lyon, Lyon, pp.215-226, 2023

- V. **Prediction of Success in Mathematics Lessons of High School Students with Machine Learning Algorithms**
TERZİ E., ATEŞ M. Ş., AKTAN S.
in: International Research and Reviews in Science and Mathematics, Prof.Dr. Hasan AKGÜL, Editor, Serüven Yayınevi, Ankara, pp.99-138, 2023
- VI. **Fatigue and Sleep Detection on Vehicle Drivers with KERAS Neural Networks Method**
TOSUN M., TERZİ E., ATEŞ M. Ş.
in: International Research and Reviews in Science and Mathematics, Prof.Dr. Hasan AKGÜL, Editor, Serüven Yayınevi, Ankara, pp.67-98, 2023
- VII. **İKİNCİ EL ARAÇ FİYATLARININ HEDONİK FİYAT MODELİ İLE TAHMİNİ**
ATEŞ M. Ş., TOY A., TERZİ E.
in: Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Akademik Araştırma ve Derlemeler, Prof.Dr. Hüsnüye Sağlıker, Editor, Platanus Publishing, Ankara, pp.718-739, 2023
- VIII. **FEN VE MATEMATİK BİLİMLERİ - Teori, Güncel Araştırmalar ve Yeni Eğilimler - I. Bölüm**
TERZİ E., YAMAN Ş. B.
in: FEN VE MATEMATİK BİLİMLERİ Teori, Güncel Araştırmalar ve Yeni Eğilimler / 2021, Prof. Dr. M. Çiğdem SAYIL, Editor, IVPE Yayınevi, Cetinje, pp.1-24, 2021
- IX. **FEN VE MATEMATİK BİLİMLERİ - Teori, Güncel Araştırmalar ve Yeni Eğilimler - IV. Bölüm**
TERZİ E., MEŞE M.
in: IVPE 2020, Fen ve Matematik Bilimlerinde Güncel Araştırmalar, Prof.Dr. Rıdvan KARAPINAR, Editor, IVPE Yayınevi, Cetinje, pp.38-64, 2020
- X. **FEN VE MATEMATİK BİLİMLERİ - Teori, Güncel Araştırmalar ve Yeni Eğilimler - IV. Bölüm**
TERZİ E., AKTAŞ Z.
in: IVPE, Fen ve Matematik Bilimlerinde Güncel Araştırmalar, Prof.Dr. Rıdvan KARAPINAR, Editor, IVPE Yayınevi, Cetinje, pp.65-76, 2020
- XI. **FEN VE MATEMATİK BİLİMLERİ - Teori, Güncel Araştırmalar ve Yeni Eğilimler - V. Bölüm**
TERZİ E., ÜSTÜNEL A., TOY A.
in: IVPE 2020, Fen ve Matematik Bilimlerinde Güncel Araştırmalar, Doç. Dr. Mehtap DÜZ, Editor, IVPE Yayınevi, Cetinje, pp.56-71, 2020

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **STATISTICAL OVERVIEW ON CLIMATE CHANGE AND THE GREEN ENVIRONMENT IN TURKEY**
ATEŞ M. Ş., TERZİ E., DEĞİRMENCİ Ş.
COOPERATION FOR CLIMATE AND GREEN DEAL SYMPOSIUM, Samsun, Turkey, 24 - 26 October 2022, pp.101
- II. **COMPARISON WITH TURKEY OF ENVIRONMENTAL STATISTICS IN TR83 REGION**
TERZİ E., ATEŞ M. Ş.
COOPERATION FOR CLIMATE AND GREEN DEAL SYMPOSIUM , 2022, Samsun, Turkey, 24 October 2022, pp.20
- III. **STATISTICAL OVERVIEW ON CLIMATE CHANGE AND THE GREEN ENVIROMENT IN TURKEY**
ATEŞ M. Ş., TERZİ E., DEĞİRMENCİ Ş.
COOPERATION FOR CLIMATE AND GREEN DEAL SYMPOSIUM , 2022, Samsun, Turkey, 24 October 2022, pp.18
- IV. **En Küçük Kırpılmış Kareler Tahmin Edicisinin Simülasyon Çalışması ile İncelenmesi**
TOY A., TERZİ E.
EGE 5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, İzmir, Turkey, 21 - 22 May 2022, pp.197-203
- V. **Comparison of Least Squares Ratio Estimators with L1 and L2 Estimators**
TERZİ E., TOY A.
20.International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics - EYI 2020, Ankara, Turkey, 12 February 2020, pp.299
- VI. **Makine öğrenmesi metotlarını kullanarak verilerin sınıflandırılması**
SARIBACAK B., TERZİ E.

11. Uluslararası İstatistik Kongresi, Muğla, Turkey, 3 - 07 October 2018
- VII. **Makine öğrenmesinde kullanılan bazı sınıflandırma algoritmalarının performans karşılaştırmaları.**
SARIBACAK B., TERZİ E.
11. Uluslararası İstatistik Kongresi, Muğla, Turkey, 3 - 07 October 2018
- VIII. **Comparison of Least Squares Estimator with M-Type Regression Estimators**
TOY A., TERZİ E., ÇOLAK C.
ISDC2018, 3 - 07 October 2018
- IX. **Performance Comparisons of Some Classification Algorithms Used in Machine Learning**
TERZİ E., SARIBACAK B.
11th International Statistics Days Conferance, Muğla, Turkey, 3 - 07 October 2018, pp.782-793
- X. **Classification of Data by Using Machine Learning Methods**
SARIBACAK B., TERZİ E.
11th International Statistics Days Conferance, Muğla, Turkey, 3 - 07 October 2018, pp.772-781
- XI. **CLUSTERING THE HEALTH CARE SYSTEMS OF EUROPEAN COUNTRIES VIA DATA MINING ALGORITHMS**
Dünder M., DÜNDER E., TERZİ E.
7th International Conference, ICAT'18 Antalya,Turkey, April 28 - May 1, 2018, 28 April - 01 May 2018
- XII. **CONJOINT ANALYSIS AND IMPLEMENTATION IN DETERMINING MOBILE PHONE CONSUMER PREFERENCES**
AKTAŞ Z., TERZİ E.
International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences, Samsun, Turkey, 9 - 11 November 2017, pp.19
- XIII. **Investigation of Some Factors Affecting Microvascular Complication Risk in DiabeticPatients**
UZUNOĞLU M., TERZİ E.
International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences, Samsun, Turkey, 9 - 11 November 2017, pp.262
- XIV. **TÜRKİYE'DE ENGELLİ BİREYLERİN YAŞAM STANDARTLARININ VERİ ZARFLAMA ANALİZİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**
TERZİ E., ÇETİN M.
18. ULUSLARARASI EKONOMETRİ YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE İSTATİSTİK SEMPOZYUMU, Trabzon, Turkey, 5 - 07 October 2017, vol.305
- XV. **BİST30 Verilerinin Yakınsama Kriterlerine Göre Karşılaştırılması veOptimal Portföy Seçimi**
ZEREY G., TERZİ E.
18. ULUSLARARASI EKONOMETRİ YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE İSTATİSTİK SEMPOZYUMU, Trabzon, Turkey, 5 - 07 October 2017, vol.343
- XVI. **Bir 3. basamak sağlık kuruluşunda diyabet takip merkezi deneyimi**
TERZİ E., UZUNOĞLU M., KARAKOÇ M. A., BOLAYIR B., SEL A. T.
53. ULUSAL DİYABET KONGRESİ, Girne, Cyprus (Kkct), 19 - 23 April 2017, pp.31
- XVII. **Burnout Scales and an Example of Erzincan University**
TERZİ E., GÜL B.
International Erzincan Symposium, Erzincan, Turkey, 28 September - 01 October 2016, pp.541-551
- XVIII. **Statistical Approaches and An Application in Actuarial Data Analysis**
TERZİ E., YAMAN Ş. B.
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS 2016), Antalya, Turkey, 21 - 23 May 2016, pp.2008-208
- XIX. **Portfolio Selection and Application on BİST30**
ZEREY G., TERZİ E.
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS 2016), Antalya, Turkey, 21 - 23 May 2016, pp.202
- XX. **Evaluation of Determinants of Health System Efficiency for OECD Using Bayesian Stochastic Frontier Analysis and Bayesian Beta Regression**

- CENGİZ M. A., DÜNDER E., TERZİ E., GÜMÜŞTEKİN S.
13th International Conference on Data Envelopment Analysis, Braunschweig, Germany, 24 - 27 August 2015, pp.5
- XXI. **evaluation of determinants of health system efficiency for OECD countries using bayesian stochastic frontier analysis and bayesian beta regression**
CENGİZ M. A., DÜNDER E., TERZİ E., GÜMÜŞTEKİN S.
13th international conference on data envelopment analysis, 24 - 27 August 2015
- XXII. **Evaluation of determinants of health system efficiency for oecd countries using bayesian stochastic frontier analysis and bayesian network**
CENGİZ M. A., DÜNDER E., TERZİ E.
The 8th Conference of Eastern Mediterranean Region of International Biometric Society, 11 - 15 May 2015, pp.50
- XXIII. **The Efficiency Measurement by Using DEA and an Application**
ZEREY G., TERZİ E.
XVIth International Symposium On Econometrics, Operations Research And Statistics, Edirne, Turkey, 7 - 12 May 2015, pp.287-288
- XXIV. **Burnout Scales and An Example of Erzincan Universty**
TERZİ E., GÜL B.
XVIth International Symposium On Econometrics, Operations Research And Statistics, Edirne, Turkey, 7 - 12 May 2015, pp.347-348
- XXV. **A New Approach to Competitive Analysis with Diamod Model and a Sectorial Application**
TERZİ E., ÜSTÜNEL A., SAVAŞ N.
XVIth International Symposium On Econometrics, Operations Research And Statistics, Edirne, Turkey, 7 - 12 May 2015, pp.361-362
- XXVI. **Integer DEA models and an application**
ŞENEL T., GÜMÜŞTEKİN S., TERZİ E., SAVAŞ N.
11th International Conference on Data Envelopment Analysis, 27 - 30 June 2013
- XXVII. **A Bayesian Computation for Logistic Regression Model**
TERZİ E., ŞENEL T., SAVAŞ N., MURAT N.
8th International Symposium of Statistics, Eskişehir, Turkey, 11 - 13 October 2012, pp.353-354
- XXVIII. **Karışık Değişkenli İki Seviyeli Lineer Olmayan Yapısal Eşitlik Modellerine Bayesci Bir Yaklaşım**
CENGİZ M. A., MURAT N., TERZİ E.
12th International Symposium on Econometrics, Statistics and Operations Research, Denizli, Turkey, 26 May 2011
- XXIX. **Bayesci Genelleştirilmiş Momentler Metodu Uygulamaları**
CENGİZ M. A., MURAT N., TERZİ E., ŞENEL T.
XII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Van, Turkey, 28 June - 01 July 2010, pp.119
- XXX. **Cox Regresyon'da Örnek Genişliği ve Güç Analizi**
ALKAN N., TERZİ Y., TERZİ E., MURAT N.
7. İstatistik Günleri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 28 June 2010
- XXXI. **WinBUGS Kullanarak Bayesci Model Seçimi**
MURAT N., CENGİZ M. A., TERZİ E.
XII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Van, Turkey, 28 June 2010
- XXXII. **Latent Regresyon Modellerin Gerçek Veri Kümesine Uygulaması**
TERZİ E., TERZİ Y., ŞENEL T.
4. İstatistik Günleri Sempozyumu, Kuşadası, Turkey, 20 - 21 May 2004, pp.117

Supported Projects

Terzi E., Project Supported by Higher Education Institutions, 13th International Conference on Data Envelopment Analysis, 2015 - 2015