

Dr.Öğr.Üyesi Cengiz GAZELOĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: cengizgazeloglu@sdu.edu.tr

Posta Adresi: Süleyman Demirel Üniversitesi Doğu Kampüsü Fen-Edebiyat Fakültesi İstatistik Bölümü Oda No: 134
Isparta/Merkez

Eğitim Bilgileri

Doktora, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uygulamalı İstatistik Anabilim Dalı, Türkiye 2013 - 2016

Yüksek Lisans, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uygulamalı İstatistik Anabilim Dalı, Türkiye 2010 - 2012

Lisans, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik, Türkiye 2006 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, YAPISAL EŞİTLİK MODELLEMESİNDE SIRALI KATEGORİK VERİLERİN AĞIRLIKLANDIRILMIŞ VE AĞIRLIKLANDIRILMAMIŞ PARAMETRE TAHMİN YÖNTEMLERİ VE BİLGİ KRİTERLERİNİN ÖRNEKLEM HACİMLERİNE GÖRE KARŞILAŞTIRILMASI, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uygulamalı İstatistik Anabilim Dalı, 2016

Yüksek Lisans, DOĞRUSAL TİP II REGRESYON TEKNİKLERİNİN MONTE-CARLO BENZETİM ÇALIŞMASI İLE KARŞILAŞTIRILMASI: SAĞLAM, BULANIK VE SAĞLAM BULANIK TEKNİKLER, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uygulamalı İstatistik Anabilim Dalı, 2012

Araştırma Alanları

İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik, 2018 - 2018

Uzman, Abdullah Gül Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri, 2015 - 2018

Uzman, Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, 2013 - 2015

Akademik İdari Deneyim

Süleyman Demirel Üniversitesi, Rektörlük, 2018 - Devam Ediyor

Süleyman Demirel Üniversitesi, Eğitim Komisyon Üyeliği, 2018 - Devam Ediyor

Süleyman Demirel Üniversitesi, Akts , 2018 - Devam Ediyor

Süleyman Demirel Üniversitesi, İstatistik Danışmanlık Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2018 - Devam Ediyor
Süleyman Demirel Üniversitesi, İstatistik, İstatistik, 2018 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

İstatistik, Lisans, 2017 - 2018
İstatistiğe Giriş I, Lisans, 2017 - 2018
Olasılık ve İstatistik I, Lisans, 2017 - 2018

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Ocak, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, Süleyman Demirel Üniversitesi, Ocak, 2019
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik Sınavı, Anadolu Üniversitesi, Mayıs, 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Prediction of heart disease by classifying with feature selection and machine learning methods**
GAZELOĞLU C.
PROGRESS IN NUTRITION, cilt.22, sa.2, ss.660-670, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Prediction of preference and effect of music on preference: a preliminary study on electroencephalography from young women**
YILMAZ B., GAZELOĞLU C., ALTINDIŞ F.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.27, sa.2, ss.1109-1119, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **An application of data envelopment analysis on marble factories**
Saracli S., Kilic I., Dogan I., Gazeloglu C.
JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of maternal smoke exposure and childhood obesity: Across-sectional study**
GÖNEY G., GAZELOĞLU C.
Journal of Research in Clinical Medicine, cilt.8, sa.33, ss.1-5, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Association Between Smoking Exposure, and Obesity in Turkey**
GÖNEY G., GAZELOĞLU C., NAL M.
Genel Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.19-27, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Comparison of Weighted Least Squares and Robust Estimation in Structural Equation Modeling of Ordinal Categorical Data with Larger Sample Sizes**
GAZELOĞLU C., AŞAN GREENACRE Z.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.41, sa.1, ss.193-211, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Determination of the Effect of Employees' Trust Perceptions in a Manager on their Organizational Identification Behavior: An Application on Hotel Employess**
GAZELOĞLU C., ERKILIÇ E., AYTEKİN E.
Journal of Tourism Intelligence and Smartness, cilt.2, sa.2, ss.86-109, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **The Effect of Trust in Managers on the Organizational Identification and Intention to Quit: A Research on Hospitality Business Employees**
GAZELOĞLU C., ERKILIÇ E., AYTEKİN E.

- Journal of Tourism and Gastronomy Studies, cilt.7, sa.3, ss.1912-1932, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Akademisyenlerin Çevresel Davranışlarının İstatistiksel Yöntemlerle Belirlenmesi LENMESİ**
GAZELOĞLU C.
Adıyaman Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.11, sa.31, ss.461-487, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **The Role of Demographic Characteristics on Nepotism Perception: A Study on the Employees of Hospitality Businesses in Trabzon**
GAZELOĞLU C., ERKİLİÇ E., AYTEKİN E.
Uluslararası İnsan Çalışmaları Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.335-352, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **A Scale Development Study: Successful University Academicians Perceived By Students**
ÇELİKKOL Ö., MERTOL H., GAZELOĞLU C.
Turkish Studies Educational Sciences, cilt.13, sa.19, ss.473-499, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Statistical Analysis of Vehicle Driver Behaviors**
SARAÇLI S., GAZELOĞLU C.
Journal Of Organizational Behavior Research, cilt.3, sa.1, ss.197-204, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Investigation of Organizational Dissent Behavior via Structural Equation Modeling: a Research on Hospitality Business Employees**
ERKİLİÇ E., GAZELOĞLU C., AYTEKİN E.
Social Sciences Studies Journal, cilt.4, sa.25, ss.5355-5366, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Do the Positive Aspects of Tourism Affect Hotel Staff s Perceptions of Tourists A Study in Antalya and Eskisehir**
EMİR O., GAZELOĞLU C., ARSLANTÜRK Y.
Journal of Tourism and Gastronomy Studies, cilt.5, sa.4, ss.642-654, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Using Structural Equation Models For Visualization of Categorical Data**
GAZELOĞLU C., AŞAN GREENACRE Z.
Middle-East Journal of Scientific Research, cilt.3, sa.24, ss.514-517, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Kapalı Mekanlarda Sigara İçme Yasağı ve Üniversite Öğrencilerin Sigara İçme Alışkanlıklarının Üzerine Etkisi**
TOPÇU B., ÜNSAL C., GAZELOĞLU C., AKTAŞ S.
International Journal of Basic and Clinical Medicine, cilt.2, sa.1, ss.24-31, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Effects of Socio-Demographical Factors on Maslow's Needs of Hierarchy: An Application on Educators in Different Positions in Ankara**
SARAÇLI S., ERDOĞMUŞ C., BAŞAR M. A. , GAZELOĞLU C.
The Journal of Academic Social Science Studies, cilt.8, sa.26, ss.315-328, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Afyonkarahisar İlindeki Tekstil İşletmelerinde Çalışan İşçilerin Verimliliğini Etkileyen Etmenlerin Yapısal Eşitlik Modeli İle İncelenmesi**
TOPÇU B., SARAÇLI S., GAZELOĞLU C.
International Anatolia Academic Online Journal, cilt.2, sa.1, ss.12-17, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **Multivariate Linear Errors in Variables Regression A simulation Study of Bisector Technique on Three Dimensional Space**
SARAÇLI S., GAZELOĞLU C.
Journal of Selçuk University Natural and Applied Science, cilt.3, sa.1, ss.8-16, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Examining the Effects of Organizational Commitment on Motivation Via Structural Equation Modelling: Turkish Academicians Case**
SARAÇLI S., KESKİNTÜRK T., GAZELOĞLU C., ÇİÇEK M.
International Anatolia Academic Online Journal, cilt.2, sa.2, ss.1-9, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **Üniversite Öğrencilerinin Çevresel Bilgi ve Davranışlarının Yapısal Eşitlik Modeli İle İncelenmesi**
SARAÇLI S., KILIÇ İ., TÜRKAN A. H. , DURSUN P., DOĞAN İ., ÖZDEMİR Ş., GAZELOĞLU C.

- International Anatolia Academic Online Journal, cilt.2, sa.1, ss.1-11, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **Doğrusal Olmayan Tip II Regresyon Analizi Üzerine Bir Simülasyon Çalışması**
GAZELOĞLU C., SARAÇLI S.
International Anatolia Academic Online Journal, cilt.1, sa.1, ss.13-18, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **Akademisyenlerin Yaşam Kalitesi Üzerine Çalışma Afyon Kocatepe Üniversitesi Örneği**
TOPÇU B., SARAÇLI S., DURSUN P., GAZELOĞLU C.
Düzce Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.15-19, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **Bulanık ve Sağlam Bulanık Açığortay Regresyon Tekniklerinin Performansları Üzerine Bir Benzetim Çalışması**
GAZELOĞLU C., SARAÇLI S.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.11301, ss.1-13, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Türkiye’de Araştırma Odaklı Üniversitelerde Uluslararasılaşma**
AYTEN A. M. , GAZELOĞLU C., GÖVER İ. H. , SÖNMEZ Y.
Kimlik Yayın Evi, Kayseri, 2019
- II. **Determination of Employees’ Reactions to Abusive Supervision Management Styles of Hospitality Business Managers Via Decision Tree Method**
AYTEKİN E., GAZELOĞLU C., ERKILIÇ E.
Current Debates on Social Sciences Human Studies 3, Salih Çeçen, Ömer Kahya, Şafak Bozgun, Koray Toptaş, Editör, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, Ankara, ss.630-643, 2019
- III. **Explaining the Factors on Process of Academic Wikipedia Users Using Technology Acceptance Model Through the Structural Equation Model**
GAZELOĞLU C., KELEŞ M. K. , TOYGANÖZÜ C., TOYGANÖZÜ Z. H.
Structural Equation Modeling Approaches to E-Service Adoption, AKGUL, YAKUP, Editör, IGI Global Business Science Reference, ss.169-186, 2019
- IV. **Classification of the Usage of Wikipedia as a Tool of Teaching in Higher Education With Decision Tree Model**
GAZELOĞLU C., TOYGANÖZÜ Z. H. , TOYGANÖZÜ C., KELEŞ M. K.
Multi-Criteria Decision-Making Models for Website Evaluation, Vatansever, Kemal, Akgul, Yakup, Editör, IGI Global Engineering Science Reference, ss.44-63, 2019
- V. **Organizational Justice Perceptions of Hospitality Business Employees Inthe Scope of Demographic Characteristics: A Study in Rize**
ERKILIÇ E., GAZELOĞLU C., AYTEKİN E.
Issues in Tourism Human Rights Sustainable Environment, Volkan Genç, Makbule Şiriner Önver, Editör, IJOPEC Publication Limited, Londrina, ss.19-33, 2018
- VI. **Fuzzy Categorical Data Through Structural Equality Model and Its Comparison of WLS and WLSMV Estimation Methods Used in Estimation**
GAZELOĞLU C., AYTEKİN E., ERKILIÇ E.
Current Debates in Education, O. Nejat Akfırat, Donald F. Staub, Gürkan Yavaş, Editör, IJOPEC PUBLICATION, London, ss.453-469, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Relationship of Smoking, and Obesity Among Turkish Adult**
GÖNEY G., GAZELOĞLU C., NAL M.

3th International Congress on Nutrition, Obesity and Community Health, İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Nisan 2020, ss.45

- II. **Modelling the Mediator Effect of Demographic Features on Bank Clients'xx Credit Usage via Structural Equation Modelling**
SARAÇLI S., GAZELOĞLU C.
11th International Statistics Congress, Muğla, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2019, ss.769-775
- III. **Theoretical and Practical Comparison of the Frequency Based Classification Methods: Education Sample**
GAZELOĞLU C., SARAÇLI S.
11th International Statistics Congress, Muğla, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2019, ss.574-585
- IV. **Statistical Investigation of the Differences of Financial Well-Being and Intention to Quit in Terms of Demographic Characteristics: An Application on Employees of Hospitality Businesses**
AYTEKİN E., ERKİLİÇ E., GAZELOĞLU C.
2.Uluslararası İnsan Çalışmaları Kongresi, Ankara, Türkiye, 23 - 24 Kasım 2019, ss.431-443
- V. **Fuzzy Rough Nearest Neighbour Makine Öğrenmesi ile Sezeryan Olup Olmama Durumunun Sınıflandırılması**
GAZELOĞLU C.
International Aegean Symposium on Innovative Interdisciplinaryscientific Researches- II, Antalya, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2019, ss.54-59
- VI. **Öğrenci Akademik Performansının K-NN İle Sınıflandırılması**
GAZELOĞLU C.
International Aegean Symposium on Innovative Interdisciplinaryscientific Researches- II, Antalya, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2019, ss.60-66
- VII. **Determining the Effective Factors on the Tourism Income and Tourism Expenditure of Turkey Via Classification Regression Trees Approach**
Özgören E., SARAÇLI S., GAZELOĞLU C.
4th International Tourism Congress, Eskişehir, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2019, ss.1-7
- VIII. **Statistical Analysis of Fish Genotoxicity Tests**
GÖNEY G., GAZELOĞLU C.
International Industrial and Environmental Toxicology Congress, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2019, ss.57
- IX. **Organizational Justice Perceptions of Hospitality Business Employeesin the scope of Demographic Characteristics: A study in Rize**
ERKİLİÇ E., GAZELOĞLU C., AYTEKİN E.
8. International Congress Oncurrent Debates Insocial Sciences, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018, ss.52
- X. **Is Civil Engineering Education at Kocaeli University HelpingStudents Realize Their Potentialities?**
ERDOĞAN H., GAZELOĞLU C., COŞKUN S. B. , MERT KUTSAL S., ATAY M. T. , ENGİN S.
13 th International Congress on Advances in Civil Engineering, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018
- XI. **Fuzzy Categorical Data Through Structural Equality Model and Its Comparison Of Wls and Wlsmv Estimation Methods Used in Estimation**
GAZELOĞLU C., AYTEKİN E., ERKİLİÇ E.
6. International Congress on Current Debates in Social Science, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2017, ss.197
- XII. **Examination of Differences in Academicians' Communication Skills in Terms of Demographic Characteristics Through Statistical Techniques**
GAZELOĞLU C., AYTEKİN E., ERKİLİÇ E.
International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Science (COSTAS 2017), Samsun, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2017, ss.170-171
- XIII. **Comparison of Fuzzy and Nonfuzzy Structural Equation Models**
GAZELOĞLU C., SARAÇLI S., AŞAN GREENACRE Z.
International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Science (COSTAS 2017), Samsun, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2017, ss.46-47
- XIV. **Lojistik Regresyon ile Bulanık Jojistik Regresyonun Karşılaştırılması Üzerine Bir Benzetim Çalışması**

- GAZELOĞLU C., SARAÇLI S.
International Applied Social Science (IASOS) Congress, Uşak, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.297-298
- XV. **Bulanık Tip II Regresyon Tekniklerinin Farklı Dağılımlılar ve Farklı Örneklem Hacimlerinde Performanslarını İnceleyen Bir Benzetim Çalışması**
GAZELOĞLU C., SARAÇLI S.
International Applied Social Science (IASOS) Congress, Uşak, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.317-318
- XVI. **Investigating The Communication Skills Of Academicians Through Structural Equation Modeling**
SOYLU Ş., GAZELOĞLU C.
26 rd. International Conference on Educational Science, Antalya, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2017, cilt.1, ss.3731-3733
- XVII. **Rize İlinin Spor Truzimi Açısından Değerlendirilmesi**
YILDIZ S., ERKILIÇ E., UYGUN H., GAZELOĞLU C.
II Rize Sempozyumu, Rize, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2016, ss.99-116
- XVIII. **Ekonometrik Modellerde Kullanılan Yapısal Eşitlik Modellemesi ve Bir Simülasyon Çalışması**
GAZELOĞLU C., AŞAN GREENACRE Z.
17th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Sivas, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2016
- XIX. **Akademisyenlerin Çevreye Karşı Olan Tutumlarının Yapısal Eşitlik Modellemesi İncelenmesi**
GAZELOĞLU C., TOPÇU B., YILMAZ M.
9. uluslararası istatistik kongresi, 28 Ekim - 01 Kasım 2015
- XX. **Principal Components Regression and An Application**
DOĞAN İ., KILIÇ İ., SARAÇLI S., GAZELOĞLU C.
4th International Conference on Mathematics Information Science, ZEWAİL, Mısır, 5 - 07 Şubat 2015, ss.74
- XXI. **Examining the Workers' Productivity at Textile Enterprises in Afyonkarahisar City via Structural Equation Modeling**
TOPÇU B., SARAÇLI S., GAZELOĞLU C., TELLİ H., ÖZTEKE R.
9. İstatistik Günleri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 10 - 14 Mayıs 2014, ss.34
- XXII. **Yapısal Eşitlik Model Analizi: Prehipertansif Bireylerde, Antropometrik Biyokimyasal Ve Ekokardiyografik Parametreler Üzerine Bir Uygulama**
TOPÇU B., SARAÇLI S., ALPSOY Ş., AKYÜZ A., YILMAZ M., GAZELOĞLU C.
8. Uluslararası İstatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013
- XXIII. **Examining the Teacher's Motivation Factors Based on Maslow's Hierarchy of Needs via CHAID Analysis**
GÜLSEVİN G., SARAÇLI S., ÇİÇEK H., ELİBOL N., ÇELİK H. E. , GAZELOĞLU C., ERDOĞMUŞ B. C.
8th International Symposium Of Statistics, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2012
- XXIV. **Robust Fuzzy Type II Simple Linear Regression Analysis: A Monte Carlo Simulation Study**
GAZELOĞLU C., DOĞAN İ., KILIÇ İ., SARAÇLI S.
8th International Symposium Of Statistics, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2012
- XXV. **Yasam Kalitesinin Yapısal Eşitlik Modeli ile Analizi Afyon Kocatepe Üniversitesi Akademisyenleri Üzerine Bir Uygulama**
TOPÇU B., SARAÇLI S., GAZELOĞLU C.
Uluslararası Katılımı XIV. Biyoistatistik Kongresi, 4 - 07 Eylül 2012, ss.43-44
- XXVI. **Varyans Bileşeni Tahmin Yöntemlerine Yönelik Bir Değerlendirme**
DOĞAN İ., KILIÇ İ., GAZELOĞLU C., SARAÇLI S.
Uluslararası Katılımı XIV. Biyoistatistik Kongresi, 4 - 07 Eylül 2012, ss.36
- XXVII. **Doğrusal Olmayan Tip II Regresyon Analizi**
GAZELOĞLU C., SARAÇLI S.
12th International Symposium on Econometrics Statistics and Operations Research, Denizli, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2011, ss.51
- XXVIII. **Robust Type II Simple Regression**
SARAÇLI S., GAZELOĞLU C., ALTIN YAVUZ A.
New Developments in Theory and Applications of Statistics An International Conference in Memory of Professor

Moti Lal Tiku Middle East Technical University, Ankara, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2011

XXIX. **Çoklu Tip II Regresyon Analizi**

GAZELOĞLU C., SARAÇLI S.

Uluslararası 7. İstatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2011, ss.58-59

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi :A-Uygulamalı Bilimler ve Mühendislik, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2017