

Lect. PhD CENGİZ GAZELOĞLU

Personal Information

Email: cengiz.gazeloglu@agu.edu.tr

Web: <https://avesis.agu.edu.tr/cengiz.gazeloglu>

Address: Barbaros Mahallesi, Erkilet Blv., 38080 Abdullah Gül Üniversitesi Çelik Bina A 107 Nolu Oda Kocasinan/Kayseri

Education Information

Doctorate, Anadolu University, Institute Of Science, İstatistik, Turkey 2014 - 2016

Postgraduate, Afyon Kocatepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uygulamalı İstatistik, Turkey 2010 - 2012

Undergraduate, Afyon Kocatepe University, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik, Turkey 2006 - 2010

Research Areas

Statistics, Statistical Analysis and Applications, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Expert, Abdullah Gul University, Eğitim Bilimleri Fakültesi, Eğitim Bilimleri, 2016 - Continues

Expert, Abdullah Gul University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, 2014 - 2016

Articles Published in Other Journals

I. Examining The Effects Of Organizational Commitment On Motivation Via Structural Equation Modelling

saraçlı s., Keskintürk T., ÇİÇEK M., GAZELOĞLU C.

International Anatolia Academic Online Journal, vol.2, no.2, pp.1-9, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

II. Üniversite Öğrencilerinin Çevresel Bilgi ve Davranışlarının Yapısal Eşitlik Modeli ile İncelenmesi

saraçlı s., kılıç i., TÜRKAN A. H., DURSUN P., ÖZDEMİR Ş., GAZELOĞLU C.

International Anatolia Academic Online Journal, vol.2, no.1, pp.1-11, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

III. Multivariate Linear Errors in Variables Regression A simulation Study of Bisector Technique on Three Dimensional Space

saraçlı s., GAZELOĞLU C.

Journal of Selcuk University Natural and Applied Science, vol.3, no.1, pp.8-16, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

IV. Afyonkarahisar İlindeki Tekstil İşletmelerinde Çalışan İşçilerin Verimliliğini Etkileyen Etmenlerin Yapısal Eşitlik Modeli ile İncelenmesi

Topcu B., saraçlı s., GAZELOĞLU C.

International Anatolia Academic Online Journal, vol.2, no.1, pp.12-17, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

V. Effects of Socio-Demographical Factors On Maslow's Needs of Hierarchy: An Application On Educators in Different Positions IN ANKARA

saraçlı s., BAŞAR M. A., ERDOĞMUŞ C., GAZELOĞLU C.

The Journal of Academic Social Science Studies, vol.8, no.26, pp.315-328, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

VI. The Effect of Indoor Smoking Restriction Law on Smoking Habit of University Students

- Topcu B., ÜNSAL C., GAZELOĞLU C., AKTAŞ S.
 International Journal of Basic and Clinical Medicine, vol.2, no.1, pp.24-31, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Doğrusal Olmayan Tip II Regresyon Analizi Üzerine Bir Simülasyon Çalışması**
 GAZELOĞLU C., saraçlı s.
 International Anatolia Academic Online Journal, vol.1, no.1, pp.13-18, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Akademisyenlerin Yaşam Kalitesi Üzerine Çalışma Afyon Kocatepe Üniversitesi Örneği**
 Topcu B., saraçlı s., DURSUN P., GAZELOĞLU C.
 Düzce Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.2, no.1, pp.15-19, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Bulanık ve Sağlam Bulanık Açıortay Regresyon Tekniklerinin Performansları Üzerine Bir Benzetim Çalışması**
 GAZELOĞLU C., saraçlı s.
 Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.12, no.11301, pp.1-13, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Statistical Analysis of Vehicle Driver Behaviors**
 saraçlı s., GAZELOĞLU C.
 15TH International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM), Selanik, Greece, 25 September - 30 October 2017, pp.1-3
- II. **Lojistik Regresyon ile Bulanık Jojistik Regresyonun Karşılaştırılması Üzerine Bir Benzetim Çalışması**
 GAZELOĞLU C., saraçlı s.
 International Applied Social Science (IASOS) Congress, Uşak, Turkey, 21 September - 23 October 2017, pp.5-6
- III. **Bulanık Tip II Regresyon Tekniklerinin Farklı Dağılımlılar ve Farklı Örneklem Hacimlerinde Performanslarını İnceleyen Bir Benzetim Çalışması**
 GAZELOĞLU C., saraçlı s.
 International Applied Social Science (IASOS) Congress, Uşak, Turkey, 21 September - 23 October 2017, pp.1-3
- IV. **Investigating The Communication Skills Of Academicians Through Structural Equation Modeling**
 soylu s., GAZELOĞLU C.
 26th International Conference on Educational Sciences, Antalya, Turkey, 20 - 23 April 2017, vol.1, pp.3721-3731
- V. **Fusion and Analysis of PET And CT Images of Patients with Non-Small Cell Lung Cancer**
 AYYILDIZ O., YILMAZ B., Karacavus S., KAYAALTı Ö., Eset K., GAZELOĞLU C., İÇER S., Kaya E.
 Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine, Barcelona, Spain, 15 - 19 October 2016, vol.43
- VI. **Rize İlinin Spor Turizimi Açısından Değerlendirilmesi**
 YILDIZ S., ERKILIÇ E., UYGUN H., GAZELOĞLU C.
 II Rize Sempozyumu, Rize, Turkey, 4 November - 06 June 2016, pp.55-65
- VII. **Ekonometrik Modelerde Kullanılan Yapısal Eşitlik Modellemesi ve Bir Simülasyon Çalışması**
 GAZELOĞLU C., Aşan Greenacre Z.
 17th International Symposium on Econometrics, Operations Research, Sivas, Turkey, 2 - 04 June 2016, pp.87-89
- VIII. **Akademisyenlerin Çevreye Karşı Olan Tutumlarının Yapısal Eşitlik Modellemesi ile İncelenmesi**
 Topcu B., GAZELOĞLU C., YILMAZ M.
 9. ULUSLARARASI iSTATİSTİK KONGRESİ, Antalya, Turkey, 28 October - 01 November 2015, pp.79-80
- IX. **Using Structural Equation Models for visualization of Categorical Data**
 GAZELOĞLU C., Aşan Greenacre Z.
 Correspondence Anaysis and Related Methods, Naples, Italy, 20 - 23 September 2015, pp.76
- X. **Principal Components Regression and An Application**
 doğan i., kılıç i., saraçlı s., GAZELOĞLU C.
 4 th International Conference on Mathematics & Information Science, Cario, Egypt, 5 - 07 February 2015, pp.119
- XI. **Examining the Workers' Productivity at Textile Enterprises in Afyonkarahisar City via Stuructural Equation Modeling Structural Eq uation Modeling**
 Topcu B., saraçlı s., GAZELOĞLU C., Telli H., Özteke R.

- 9 th International Statistics Day Symposium, Antalya, Turkey, 10 - 14 May 2014, pp.34
- XII. **Yapısal Eşitlik Model Analizi: Prehipertansif Bireylerde, Antropometrik Biyokimyasal ve Ekokardiyografi Parametreler Üzerine Bir Uygulama**
Topcu B., saraçlı s., ALPSOY Ş., AKYÜZ A., AKYÜZ A., YILMAZ M., GAZELOĞLU C.
8. Uluslararası İstatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2013, pp.21-22
- XIII. **Examining the Teacher's Motivation Factors Based on Maslow's Hierarchy of Needs via CHAID Analysis**
gülsevin G., saraçlı s., çiçek H., Elibol N., Çelik H. E., GAZELOĞLU C., Erdoğmuş B. C.
8 th International Symposium of Statistics, Eskişehir, Turkey, 11 - 13 October 2012, no.37, pp.183
- XIV. **Robust Fuzzy Type II Simple Linear Regression Analysis: A Monte Carlo Simulation Study**
GAZELOĞLU C., doğan i., kılıç i., saraçlı s.
8 th International Symposium of Statistics, Eskişehir, Turkey, 11 - 13 October 2012, no.37, pp.168
- XV. **Varyans Bileşeni Tahmin Yöntemlerine Yönetik Bir Değerlendirme**
doğan i., kılıç i., GAZELOĞLU C., saraçlı s.
Uluslararası Katılımlı XIV. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 07 September 2012, pp.36
- XVI. **Yasam Kalitesinin Yapısal Eşitlik Modeli ile Analizi: Afyon Kocatepe Üniversitesi Akademisyenleri Üzerine Bir Uygulama**
Topcu B., saraçlı s., GAZELOĞLU C.
Uluslararası Katılımlı XIV. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 07 September 2012, pp.43-44
- XVII. **An Application of Data Envelopment Analysis on Marble Factories**
doğan i., saraçlı s., kılıç i., GAZELOĞLU C.
International Congress in Honour of Professor H. M. Srivastava, Bursa, Turkey, 23 - 26 August 2012, pp.143
- XVIII. **Bulanık Tip II Basit Doğrusal Regresyon Analizi**
kılıç i., doğan i., Selvi P., GAZELOĞLU C., saraçlı s.
XIII. ULUSAL BİYOİSTATİSTİK KONGRESİ, Ankara, Turkey, 12 - 14 September 2011, pp.20
- XIX. **Dogrusal Olmayan Tip II Regresyon Analizi**
GAZELOĞLU C., saraçlı s.
12th International Symposium on Econometrics Statistics and Operations Research, Denizli, Turkey, 26 - 29 May 2011, pp.51
- XX. **Robust Type II Simple Regression**
GAZELOĞLU C., saraçlı s., Yavuz A. A.
New Developments in Theory and Applications of Statistics: An International Conference in Memory of Professor Moti Lal Tiku, Ankara, Turkey, 2 - 04 May 2011, pp.56-58
- XXI. **Çoklu Tip II Regresyon Analizi**
GAZELOĞLU C., saraçlı s.
7. ULUSLARARASI İSTATİSTİK KONGRESİ, Antalya, Turkey, 28 April - 01 May 2011, pp.58-59

Metrics

Publication: 30