

BARIŞ ERGÜL

ASST. PROF.

Email : bergul@ogu.edu.tr

Office Phone : [+90 222 239 3750](tel:+902222393750) Extension: 2201

Address : ESKİSEHIR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ Meşelik

Kampüsü Büyükdere Mah. Prof. Dr. Nabi AVCI Bulvarı No: 4,

26040 Odunpazarı - ESKİSEHIR

International Researcher IDs

ScholarID: MhYASJgAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1811-5143

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-2438-2018

ScopusID: 6506604354

Yoksis Researcher ID: 171865



Biography

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi

Fen Fakültesi

İstatistik Bölümü

Uygulamalı İstatistik

University of Eskeşehir Osmangazi

Faculty of Science

Department of Statistics

Applied Statistics

Learning Knowledge

Doctorate	Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bil. Enst. Md. Lüğü,
2018 - 2023	Turkey

Postgraduate	Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Yıl) (Tezli),
2005 - 2006	Turkey

Undergraduate	Eskisehir Osmangazi University, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, Turkey
1994 - 1998	

Foreign Languages

English, A2 Elementary

Dissertations

Doctorate, Sağlam faktör analizi ve bir uygulama, Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bil. Enst. Md. Lüğü, 2023

Postgraduate, Robust regresyon ve uygulamaları, Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), 2007

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor
2023 - Continues

Eskisehir Osmangazi University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü

Research Assistant PhD
1999 - Continues

Eskisehir Osmangazi University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **The Effect of Covid-19 on medicinal and aromatic plants use: The case of Turkey**
Kavak S. A., Ergül B., Ugurlu E.
MEDITERRANEAN BOTANY, vol.44, 2023 (SCI-Expanded)
2. **Estimating the causes of traffic accidents using logistic regression and discriminant analysis**
Karacasu M., Ergül B., Altın Yavuz A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INJURY CONTROL AND SAFETY PROMOTION, vol.21, pp.305-312, 2014 (SSCI)
3. **Early blunted cortisol response to insulin induced hypoglycaemia in familial Mediterranean fever**
Korkmaz C., Colak O., Alatas O., Ozarslan A., Ergul B.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY, vol.20, no.4, 2002 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

1. **Comparison of Classical and Robust Factor Analyses Methods**
ERGÜL B., YILDIZ Z.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.27, no.3, pp.401-410, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
2. **Identifying the Factors Affecting the Choice of Advanced Driving Education in the Context of Traffic Security**
ALTIN YAVUZ A., KARACASU M., ERGÜL B.
Journal of Security Studies, vol.23, no.1, pp.71-90, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
3. **Trafik Kazalarının Makine Öğrenmesi Yöntemleri Kullanılarak Değerlendirilmesi**
Altın Yavuz A., Gündoğan Aşık E., Ergül B.
Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, vol.13, no.1, pp.66-73, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
4. **COVID-19 Salgını Süresince Aile İçi İlişkilerin Doğrulayıcı Faktör Analizi ile İncelenmesi**
Ergül B., Yılmaz V.
IBAD Sosyal Bilimler Dergisi, vol.1, no.1, pp.38-51, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
5. **Türkiye'deki COVID-19 Enfeksiyonu: Erken Dönem İstatistikleri ve Hastalık Seyrinin İstatistiksel Olarak Modellenmesi**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A., GÜNDÖĞAN AŞIK E., kalay b.
Anatolian Clinic Journal of Medical Science, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

6. SAĞLAM KANONİK KORELASYON ANALİZİ İLE İNSANİ GELİŞMİŞLİK VE DİJİTAL REKABETÇİLİK ENDEKSLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
Sosyal ve Beşeri Bilimler Dergisi, vol.12, no.1, pp.86-115, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
7. The Influence of Grinding Parameters of Talc on Water-Based Paint Properties: Application of Multivariate Regression Analysis
Müdüroğlu M., CAN M. F., ERGÜL B.
Hittite Journal of Science Engineering, vol.7, no.1, pp.1-6, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
8. EVLİLİK UYUMU İLE KİŞİLERARASI İLİŞKİ TARZININ EVLİLİKYETERLİLİĞİ ARACILIĞI İLE AÇIKLANMASI
ERGÜL B., YILMAZ V.
Eğitim ve Toplum Araştırmaları Dergisi, vol.7, no.1, pp.46-60, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
9. Türkiye'deki İş Kazalarının Zaman Serisi Analiz Teknikleri ve Yapay Sinir Ağları Tekniği İle İncelenmesi
ERGÜL B.
Karaelmas İş Sağlığı ve Güvenliği Dergisi, vol.2, no.2, pp.63-74, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
10. Türkiye'de İllerin Rekabetçilik Düzeyine Göre Sınıflandırılması
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A., YAVUZ H. S.
Uluslararası Kültürel ve Sosyal Araştırmalar Dergisi (UKSAD), 2018 (Peer-Reviewed Journal)
11. Ulaştırma Planlamalarında Sosyo-Ekonominik Ölçütlerin Değerlendirilmesi
KARA Ç., ERGÜL B., BİLGİÇ Ş., ALTIN YAVUZ A.
Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
12. Evaluation of Short Term Memory Span Function In Children
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A., GÜNDÖĞAN AŞIK E.
JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, vol.7, no.2, pp.459-471, 2016 (ESCI)
13. Curve Estimation of Rail Based Passenger Transportation in Turkey
Akalin K. B., Karacasu M., Ergül B.
International Journal of Civil And structural Engineering, vol.3, no.1, pp.217-218, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
14. Time Series Analysis of Number of Road Motor Vehicles in Turkey
KARACASU M., AKALIN K. B., ERGÜL B.
International Journal of Civil And structural Engineering, vol.3, no.1, pp.214-216, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
15. Traffic Perception in Eskişehir Province
Karacasu M., Altın Yavuz A., Ergül B., Akalın K. B.
IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, vol.44, no.5, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
16. CLASSIFICATION OF NBA LEAGUE TEAMS USING DISCRIMINANT AND LOGISTIC REGRESSION ANALYSES
Ergül B., Altın Yavuz A., Yavuz H. S.
Pamukkale Spor Bilimleri Dergisi, vol.5, no.1, pp.48-60, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
17. Üniversite Öğrencilerinin Kan Bağışı Hakkındaki Tutumlarının Lojistik Regresyon Analizi ile İncelenmesi
ERGÜL B., FİLİZ Z.
İSTATİSTİK ARAŞTIRMA DERGİSİ, vol.9, no.2, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
18. Evalution of Turkey's Hydroelectric Potential by Using Statistical Techniques
KASAP P., ALTIN YAVUZ A., ERGÜL B.
NWSA, vol.6, no.3, pp.1-6, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
19. A Study on the determining the Best probability Distribution for the Annual Average Amount of Water Entering The Porsuk Dam
ALTIN YAVUZ A., ERGÜL B.
IJUNES, vol.4, no.3, pp.1-6, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

1. **SU KALİTE İNDEKSİNİN İZLENMESİNDE ASİMETRİK KALİTE KONTROL GRAFİKLERİ**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
in: Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Akademik Araştırma ve Derlemeler, Prof. Dr. Sağlıker Hüsnüye, Editor, Platanus Yayın Grubu, Ankara, pp.586-597, 2023
2. **Comparison of OLS, M And R Regression Estimators When The Error Distribution Is Skew Family Distributions**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
in: Current Debates on Natural and Engineering Sciences 9, Çoğun Hikmet Y., Parlar İshak, Üzmuş Hasan, Editor, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, Ankara, pp.505-533, 2023
3. **Comparison Of OLS, M, MM And S Regression Estimators When The Error Distribution Is Lindley-Exponential Distribution**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
in: Current Debates on Natural and Engineering Sciences 9, Çoğun Hikmet Y., Parlar İshak, Üzmuş Hasan, Editor, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, Ankara, pp.534-548, 2023
4. **TİBBİ VERİLERİN ÇOK DEĞİŞKENLİ LOJİSTİK REGRESYON ANALİZİ YARDIMI İLE İNCELENMESİ**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
in: Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Akademik Araştırma ve Derlemeler, Prof. Dr. Sağlıker Hüsnüye, Editor, Platanus Yayın Grubu, Ankara, pp.598-607, 2023

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **EVALUATION OF THE INDEX OF BIOTIC INTEGRITY WITH ROBUST STATISTICAL METHODS**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
6. International Antalya Scientific Research and Innovative Studies Congress, Antalya, Turkey, 2 - 04 December 2023, vol.1, pp.265-269
2. **CLASSIFICATION OF TREES IN TERMS OF BIOMASS**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
6. International Antalya Scientific Research and Innovative Studies Congress, Antalya, Turkey, 2 - 04 December 2023, vol.1, pp.173-179
3. **DİSLEKSİNİN DESTEK VEKTÖR MAKİNELERİ VE LOJİSTİK REGRESYON ANALİZİ YÖNTEMLERİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
EGE 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, İzmir, Turkey, 02 June 2023, vol.1, pp.87-92
4. **STRES VE ANKSİYETE ARASINDAKİ İLİŞKİNİN SAĞLAM REGRESYON YÖNTEMLERİ İLE İNCELENMESİ**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
EGE 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, İzmir, Turkey, 02 June 2023, vol.1, pp.93-97
5. **THE EFFECT OF RESTAURANT DELIVERY APPLICATIONS ON THE INTENT OF RE-USE**
Ergül B., Karakullukçu A., Yılmaz V.
BİLTEK-VII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CURRENT DEVELOPMENTS IN SCIENCE, TECHNOLOGY AND SOCIAL SCIENCES, Ankara, Turkey, 26 May 2023, vol.1, pp.438-445
6. **THE EFFECT OF SOCIAL MEDIA INFLUENCERS ON THE INTENTION OF PURCHASING UNIVERSITY STUDENTS**
Ergül B., Yüksel N. N., Yılmaz V.
BİLTEK-VII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CURRENT DEVELOPMENTS IN SCIENCE, TECHNOLOGY AND SOCIAL SCIENCES, Ankara, Turkey, 26 May 2023, vol.1, pp.1388-1394
7. **EVALUATION OF THE OZONE VARIATION OF ANKARA PROVINCE WITH CLASSIC AND ROBUST TIME SERIES ANALYSES**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.

- 4th INTERNATIONAL ISTANBUL CURRENT SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, İstanbul, Turkey, 01 May 2023,
vol.1, pp.543-547
8. EXAMINATION OF THE RAINFALL AMOUNT OF RIZE PROVINCE USING ROBUST REGRESSION
ANALYSIS METHODS
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
4th INTERNATIONAL ISTANBUL CURRENT SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, İstanbul, Turkey, 01 May 2023,
vol.1, pp.538-542
9. MODELING OF RAINFALL IN RIZE WITH MULTILAYER AND RADIAL-BASED ARTIFICIAL NEURAL
NETWORKS METHODS
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
ÇANKAYA INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH, Ankara, Turkey, 10 April 2023, vol.1, pp.823-
827
10. INVESTIGATION OF PRECIPITATION ISOTOPE CONTENTS BY TIME SERIES AND ARTIFICIAL NEURAL
NETWORKS METHODS
Ergül B., Altın Yavuz A.
ÇANKAYA INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH, Ankara, Turkey, 10 April 2023, vol.1, pp.828-
834
11. USING LOGISTICS REGRESSION IN THE DIAGNOSIS OF OSTEOPOROSIS
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
4. INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, İstanbul, Turkey, 25 December 2022
12. DETERMINING THE FACTORS AFFECTING THE CONCRETE QUALITY BY ROBUST STATISTICAL
ANALYSIS
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
4. INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, İstanbul, Turkey, 25 December 2022
13. COMPARISON OF MULTIVARIATE AND ROBUST MULTIVARIATE REGRESSION METHODS
ERGÜL B.
2nd INTERNATIONAL ISTANBUL CONGRESS OF MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH, İstanbul, Turkey, 28
September 2022, vol.1, pp.580-583
14. COMPARISON OF CONCRETE BREAKING EXPERIMENT BY USING M, MM, AND S ESTIMATION
METHODS OF ROBUST STATISTICAL METHODS
ERGÜL B.
2nd INTERNATIONAL ISTANBUL CONGRESS OF MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH, İstanbul, Turkey, 28
September 2022, vol.1, pp.584-589
15. YEŞİL ÜRÜN TÜKETİMİNDE ÇEVRESEL KAYGININ KİŞİSEL NORM İLE NİYET ARASINDAKİ İLİŞKİDE
ARACILIK ETKİSİ
Ergül B., Yılmaz V., Konukçu M.
IV. INTERNATIONAL ANKARA MULTIDISCIPLINARY STUDIES CONGRESS, Ankara, Turkey, 29 - 31 July 2022, vol.1,
pp.271-280
16. GIDA ISRAFI DAVRANIŞININ İNCELENMESİ
Ergül B., Yılmaz V., Çoruh E.
IV. INTERNATIONAL ANKARA MULTIDISCIPLINARY STUDIES CONGRESS, Ankara, Turkey, 29 - 31 July 2022, vol.1,
pp.261-270
17. EVALUATION OF ENERGY CONSUMPTION OF WORLD COUNTRIES BY SUPPORT VECTOR MACHINES
METHOD
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
III. INTERNATIONAL HALICH CONGRESS ON MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH, İstanbul, Turkey, 12
March 2022, vol.1, pp.68-73
18. STATISTICAL EVALUATION OF ELECTRICITY PRODUCTION OF TURKEY
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
III. INTERNATIONAL HALICH CONGRESS ON MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH, İstanbul, Turkey, 12
March 2022, vol.1, pp.602-609

19. COVID-19 VAKA, ÖLÜM VE AŞI SAYILARININ ZAMAN SERİLERİ VE YAPAY SİNİR AĞLARI İLE İNCELENMESİ
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
EYİ 2021, Ankara, Turkey, 08 September 2021, pp.183-196
20. KATEGORİK VERİLER İÇİN KÜMELEME ANALİZİ
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
EYİ 2021, Ankara, Turkey, 08 September 2021, pp.325-334
21. CLASSIFICATION OF WATER QUALITY BY SUPPORT VECTOR MACHINE METHOD
Ergül B., Altın Yavuz A.
HOCA AHMET YESEVİ 5. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Nakhchivan, Azerbaijan, 05 November 2021, pp.332-345
22. INVESTIGATION OF THE INJURED NUMBER OF ACCIDENTS IN TRAFFIC BY RIDGE REGRESSION METHOD
Ergül B., Altın Yavuz A.
HOCA AHMET YESEVİ 5. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 05 November 2021, pp.325-332
23. MODELLING OF WATER FOOTPRINT WITH GROWTH CURVES
Ergül B., Altın Yavuz A.
2. ULUSLARARASI HALİÇ MULTİDİSİPLİNER BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 30 October 2021, pp.686-690
24. STATISTICAL EXAMINATION OF WASTE FOOD
Ergül B., Altın Yavuz A.
2. ULUSLARARASI HALİÇ MULTİDİSİPLİNER BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 30 October 2021, pp.675-685
25. INVESTIGATION OF TRAFFIC ACCIDENTS IN ANTALYA PROVINCE WITH SUPPORT VECTOR MACHINES
Ergül B., Altın Yavuz A.
13th. INTERNATIONAL CONGRESS ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL AND MEDICAL SCIENCES October 26-27, 2021 / Cappadocia, TURKEY, 26 October 2021
26. ANOMALY DETECTION FOR CATEGORICAL DATA
Ergül B., Altın Yavuz A.
13th. INTERNATIONAL CONGRESS ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL AND MEDICAL SCIENCES October 26-27, 2021 / Cappadocia, TURKEY, 26 October 2021
27. MOBİL CİHAZ UYGULAMALARINDAN YEMEK SİPARİŞİ MEMNUNİYETİNİN İNCELENMESİ
Ergül B., Yılmaz V., Çıl K.
2. ULUSLARARASI SOSYAL BİLİMLER VE İNOVASYON KONGRESİ, Ankara, Turkey, 24 - 25 May 2021, pp.362-368
28. ÇEVİRİMİÇİ OYUN OYNAMA NİYETİNİN YAPISAL EŞİTLİK MODELLEMESİ İLE İNCELENMESİ
Ergül B., Yılmaz V., Uzun H.
2. ULUSLARARASI SOSYAL BİLİMLER VE İNOVASYON KONGRESİ, Ankara, Turkey, 24 - 25 May 2021, pp.354-361
29. Suriyeli Mülteciler ve Sağlık Personeli ile Olan Sorunlarının İstatistiksel Açıdan İncelenmesi
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A., Kızılıkum Ş.
UYSD 2021 7th International Conference on Management and Social Sciences, İstanbul, Turkey, 19 May 2021, pp.93-100
30. Suriyeli Mülteciler İçin Dil ve Kültür Farklılığının İstatistiksel Olarak İncelenmesi
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A., Kızılıkum Ş.
UYSD 2021 7th International Conference on Management and Social Sciences, İstanbul, Turkey, 19 May 2021, pp.101-108
31. KADIN GÖZÜYLE COVID-19 SÜRECİNDE TOPLU TAŞIMA TUTUM VE DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ
Yılmaz V., Ergül B.
ISARC 2021 Kadın Araştırmaları Kongresi, Ankara, Turkey, 8 - 09 March 2021, pp.311-320
32. KADINA YÖNELİK ŞİDDET ALGISININ YAPISAL EŞİTLİK MODELLEMESİ İLE İNCELENMESİ
Yılmaz V., Tanyeli G., Ergül B.
ISARC 2021 Kadın Araş.Kongresi, 8 - 09 March 2021, pp.321-331

33. INVESTIGATION OF NUCLEAR POWER PLANT ACCEPTANCE MODEL WITH STRUCTURAL EQUALITY MODEL
Ergül B., Yılmaz V.
ŞEHR-İ AYASOFYA Uluslararası Kültür, Medeniyet ve Sosyal Bilimlerde Multidisipliner Araştırmalar Kongresi 20-21 Ocak 2021/ İSTANBUL, İstanbul, Turkey, 20 - 21 January 2021, pp.157-163
34. PUBLIC TRANSPORTATION AND COVID-19
Ergül B., Yılmaz V.
ŞEHR-İ AYASOFYA Uluslararası Kültür, Medeniyet ve Sosyal Bilimlerde Multidisipliner Araştırmalar Kongresi 20-21 Ocak 2021/ İSTANBUL, İstanbul, Turkey, 20 - 21 January 2021, pp.151-157
35. COVID-19 Salgınında Toplu Taşıma Araçlarının Kullanımına İlişkin Tutum ve Davranışların İncelenmesi
ERGÜL B., YILMAZ V.
INTERNATIONAL ASIAN CONGRESS ON CONTEMPORARY SCIENCES-IV, Baku, Azerbaijan, 26 - 28 June 2020, pp.79-85
36. PISA Eğitim Verilerine Göre Ülkelerin Değerlendirilmesi
Altın Yavuz A., Ergül B.
EYİ 2020, Ankara, Turkey, 12 - 15 February 2020
37. STATISTICAL ANALYSIS OF WHEAT FLOUR QUALITY PARAMETERS
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
ISC 2019, Bodrum, Turkey, 4 - 08 October 2019, pp.884-890
38. STATISTICAL EVALUATION OF THE CULTURAL DIFFERENCE PROBLEM EXPERIENCED BY REFUGEES IN HEALTH SERVICES
ALTIN YAVUZ A., ERGÜL B., Kızılıkum Ş.
ISC 2019, Bodrum, Turkey, 4 - 08 October 2019, pp.876-883
39. CHILD-FRIENDLY CITY SURVEY: ESKİŞEHİR PROVINCE
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
5th DEVELOPMENT CONFERENCE INTERNATIONAL REGIONAL DEVELOPMENT CONFERENCE, Malatya, Turkey, 26 - 28 September 2019, pp.256-274
40. CORRESPONDENCE ANALYSIS OF ESKİŞEHİR WHICH IS KNOWN AS CITY BRAND
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
5th DEVELOPMENT CONFERENCE INTERNATIONAL REGIONAL DEVELOPMENT CONFERENCE, Malatya, Turkey, 26 - 28 September 2019, pp.247-255
41. NANO KATKILI BİTUM ASFALT OLUŞUMUNUN ÇOK DEĞİŞKENLİ REGRESYON ANALİZİ İLE İNCELENMESİ
ALTIN YAVUZ A., ERGÜL B.
The Internatinonal Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology in CAPPADOCIA/TURKEY (IMSMATEC'19), Nevşehir, Turkey, 21 - 23 June 2019, pp.891-893
42. GÜVENİLİRLİK ÇALIŞMALARINDA WEIBULL DAĞILIMININ SAĞLAM TAHMİN EDİCİLERİ
ALTIN YAVUZ A., ERGÜL B.
The Internatinonal Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology in CAPPADOCIA/TURKEY (IMSMATEC'19), Nevşehir, Turkey, 21 - 23 June 2019, pp.886-890
43. ÇARPIK HATA DAĞILIMLI REGRESYONDA TAHMİN YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
1. ULUSLARARASI İSTATİSTİK MATEMATİK VE ANALİTİK YÖNTEMLER KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 22 - 24 May 2018, vol.1, pp.3-6
44. İNSANİ GELİŞMİŞLİK VE SOSYAL GELİŞMİŞLİK ENDEKSLERİNİN KANONİK KORELASYON VE ROBUST KANONİK KORELASYON ANALİZLERİ İLE İNCELENMESİ
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
1. ULUSLARARASI İSTATİSTİK MATEMATİK VE ANALİTİK YÖNTEMLER KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 22 - 24 May 2018, vol.1, pp.8-10
45. Evaluation of Traffic Perception with Robust Regression Analysis

- AKALIN K. B., ALTIN YAVUZ A., KARACASU M., ERGÜL B.
XIII Balkan Conference on Operational Research, Belgrade, Serbia, 25 - 28 May 2018, pp.414-421
46. **Investigation of Economic Freedom Index by Robust Regression Techniques**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
5th ASM, 1 - 05 May 2018, vol.1, pp.5-8
47. **Measurement of Global Warming and Climate Change Perception**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
5th ASM, Antalya, Turkey, 1 - 05 May 2018, vol.1, pp.1-3
48. **Analysis Antalya Province Traffic Accidents by Log-Linear Analysis**
AKALIN K. B., KARACASU M., ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
3. International Conference on Civil and Environmental Engineering, 24 - 27 April 2018
49. **Türkiye'deki İş Kazalarının Box-Jenkins Tekniği İle İncelenmesi**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A., GÜNDÖĞAN AŞIK E.
Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi 2017, 6 - 07 December 2017
50. **ANALYZING OF HOSPITAL TRIP DEMANDS IN TERMS OF SOCIOECONOMIC PARAMETERS**
KARA Ç., ALTIN YAVUZ A., BİLGİÇ Ş., ERGÜL B.
2nd International Conference on Economics, Business Management and Social Sciences (ICEBSS 2018), Kütahya, Turkey, 10 - 14 May 2017, pp.116
51. **Tersine Lojistikte Bayesci Yaklaşım**
AKSOY H. K., ERGÜL B.
EYİ 2017XVIII. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 5 - 07 October 2017
52. **Türkiye'deki İllerin Rekabetçilik Sınıflandırması**
ALTIN YAVUZ A., YAVUZ H. S., ERGÜL B.
EYİ 2017, 5 - 07 October 2017
53. **Yenilikçilik Endeksinin Diskriminant ve Robust Diskriminant Analizleri ile Sınıflandırılması**
ERGÜL B.
EYİ 2017, Trabzon, Turkey, 5 - 07 October 2017
54. **Analyzing of Hospital Trip Demands in Terms of Socioeconomics Parameters**
KARA Ç., ALTIN YAVUZ A., BİLGİÇ Ş., ERGÜL B.
2nd International Conference on Economics Business Management and Social Sciences, 10 - 14 May 2017
55. **Avrupa Bayanlar Voleybol Şampiyonlar Ligi Takımlarının Lojistik, Robust Lojistik ve Lojistik Ridge Regresyon Analizleri ile Sınıflandırılması**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A., GÜNDÖĞAN AŞIK E.
10th International Statistics Days Conference, 7 - 09 October 2016
56. **Hata Terimleri Dağılımı Weibull Olduğunda En Küçük Kareler Tekniği ile Kantil Regresyon Tekniğinin Karşılaştırılması**
GÜNDÖĞAN AŞIK E., ALTIN YAVUZ A., ERGÜL B.
10th International Statistics Days Conference, 7 - 09 October 2016
57. **ESKİSEHİR İLİ OTOMOBİL TERCİHLERİNDEN MEMNUNİYET BİR İSTATİSTİKSEL BAKIŞ**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
Xth International Statistics Days Conference, 2016, 7 - 09 October 2016
58. **ESOGÜ ÖĞRENCİLERİNİN MUTLULUK DÜZEYLERİNİN FAKTÖR ANALİZİ İLE BELİRLENMESİ**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
Xth International Statistics Days Conference, 2016, 7 - 09 October 2016
59. **Dünya ülkelerinin Mutluluk Düzeylerinin Lojistik Regresyon, Robust Lojistik Regresyon ve Robust Ridge Lojistik Regresyon Analizleri ile Belirlenmesi**
ERGÜL B., GÜNDÖĞAN AŞIK E., ALTIN YAVUZ A.
17th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, 4 - 06 June 2016
60. **Traffic Perception in Eskisehir Province**
Karacasu M., ALTIN YAVUZ A., ERGÜL B., AKALIN K. B.
World Multidisciplinary Earth Sciences symposium (WMESS), Prague, Czech Republic, 5 - 09 September 2016,

vol.44

61. **Curve Estimation of Number of People Killed in Traffic Accidents in Turkey**
AKALIN K. B., Karacasu M., ALTIN YAVUZ A., ERGÜL B.
World Multidisciplinary Earth Sciences symposium (WMESS), Prague, Czech Republic, 5 - 09 September 2016,
vol.44
62. **Curve estimation of rail based passenger transportation in Turkey**
Akalin B., KARACASU M., ERGÜL B.
International Conference on Advances in Civil, Structural and Construction Engineering-CSCE'15, Roma, 10 - 11
December 2015
63. **Time Series Analysis of Number of Road Motor Vehicles in Turkey**
KARACASU M., Akalın B., ERGÜL B.
International Conference on Advances in Civil, Structural and Construction Engineering-CSCE'15, Roma, Italy, 10 -
11 December 2015
64. **Classification of Entrepreneurship and Competitiveness Level of World Countries With Logistic
Regression and Discriminant Analyses**
ERGÜL B., İSPİR D.
16. ULUSLARARASI EKONOMETRİ, YÖNEYLEM ARAŞ. VE İSTATİSTİK SEMPOZYUMU, 7 - 12 May 2015, pp.316-320
65. **The Study Using Logistic Regression Analysis on Smoking Behavior of University Students**
FİLİZ Z., ERGÜL B.
16. ULUSLARARASI EKONOMETRİ, YÖNEYLEM ARAŞ. VE İSTATİSTİK SEMPOZYUMU, 7 - 12 May 2015, pp.334-339
66. **Classification With Multivariate Analysis Techniques of EuroLeague Teams**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
16. ULUSLARARASI EKONOMETRİ, YÖNEYLEM ARAŞ. VE İSTATİSTİK SEMPOZYUMU, 7 - 12 May 2015, pp.350-354
67. **Consumer viewpoints toward mobile marketing applications in Eskişehir**
FİLİZ Z., ERGÜL B.
Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve istatistik Sempozyumu, 7 - 12 May 2015
68. **The study using logistic regression analysis on smoking behavior of university students**
FİLİZ Z., ERGÜL B.
Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve istatistik Sempozyumu, 7 - 12 May 2015
69. **Examining The Ridge Regression Analysis of The Number of Foreign Tourists Coming to Turkey**
İSPİR D., ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
2. INTERNATIONAL CONGRESS OF TOURISM AND MANAGEMENT RESEARCHES, 2015, Aydın, Turkey, 1 - 03 May
2015
70. **Eskişehir de Yaşayan Kadınların Evlilik ve Aile Yaşamına İlişkin Tutumlarının Faktör Analizi ile
İncelenmesi**
ERGÜL B., FILİZ Z.
2. KADIN ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU, 19 - 21 May 2014
71. **Eskişehir İlindeki Kadın Tüketicilerin Mobil Pazarlama Uygulamalarına Bakış Açısı**
ERGÜL B., FILİZ Z.
2. KADIN ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU, 19 - 21 May 2014, pp.362-367
72. **Eskişehir deki Kadınların Sigara İçme Davranışlarının Lojistik Regresyon Analizi ile İncelenmesi**
Ergül B., Filiz Z.
2. KADIN ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU, Eskişehir, Turkey, 19 - 21 May 2011, pp.154-158
73. **Hisse Senedi Getirilerinin Lojistik Regresyon Analizi ile İncelenmesi**
ERGÜL B., FILİZ Z.
7. İSTATİSTİK KONGRESİ, 16 - 20 May 2011
74. **ROBUST REGRESYON METODLARI HAKKINDA BİR TARTIŞMA**
ERGÜL B., ŞENOĞLU B.
5. İSTATİSTİK KONGRESİ, 20 - 24 May 2007, pp.76-78

Courses

Örneklem 2, Undergraduate, 2023 - 2024

Olasılık ve İstatistik, Undergraduate, 2023 - 2024

R Programlama Dili İle Çok Değişkenli İst. Tek, Postgraduate, 2023 - 2024

Genel İstatistik, Undergraduate, 2023 - 2024

İstatistik, Undergraduate, 2023 - 2024

Temel İstatistik, Undergraduate, 2023 - 2024

Uygulamalı İstatistik, Undergraduate, 2023 - 2024

Metrics

Publication: 100

Citation (WoS): 31

Citation (Scopus): 47

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3

Congress and Symposium Activities

ÇANKAYA INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2023

3. International Halich Congress on Multidisciplinary Scientific Research , Session Moderator, İstanbul, Turkey, 2022

Research Areas

Statistics