

BARIŞ ERGÜL

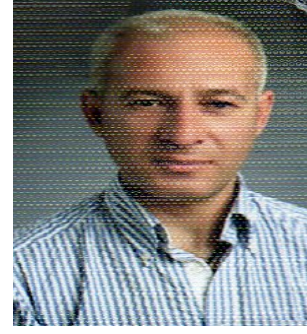
RES. ASST.

Email : bergul@ogu.edu.tr

Other Email : barisergul26@gmail.com

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

Address : ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ Meşelik
Kampüsü Büyükdere Mah. Prof. Dr. Nabi AVCI Bulvarı No: 4,
26040 Odunpazarı - ESKİŞEHİR



Biography

ESOGÜ Fen-Edebiyat Fakültesi İstatistik Bölümü

(University of Eskişehir Osmangazi Faculty of Science and Letter Department of Statistics)

Uygulamalı İstatistik

(Applied Statistics)

Learning Knowledge

Doctorate
2018 - 2020

Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), Turkey

Postgraduate
2005 - 2006

Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli),
Turkey

Undergraduate
1994 - 1998

Eskisehir Osmangazi University, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, Turkey

Foreign Languages

English, A2 Elementary

Dissertations

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

Academic Titles / Tasks

Research Assistant
1999 - Continues

Eskisehir Osmangazi University, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

1. **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 (Journal Indexed in SSCI)
2. **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 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

1. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
2. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
3. **COVID-19 Salgını Süresince Aile İçi İlişkilerin Doğrulamalı Faktör Analizi ile İncelenmesi**
Ergül B., Yılmaz V.
IBAD Sosyal Bilimler Dergisi, vol.1, no.1, pp.38-51, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
4. **Türkiye'deki COVID-19 Enfeksiyonu: Erken Dönem İstatistikleri ve Hastalık Seyrinin İstatistiksel Olarak Modellenmesi**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A., GÜNDOĞAN AŞIK E., kalay b.
Anatolian Clinic Journal of Medical Science, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
5. **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 (Other Refereed National Journals)
6. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
7. **EVLİLİK UYUMU İLE KİŞİLERARASI İLİŞKİ TARZININ EVLİLİK YETERLİLİĞİ ARACILIĞI İLE AÇIKLANMASI**
ERGÜL B., YILMAZ V.
Eğitim ve Toplum Araştırmaları Dergisi, vol.7, no.1, pp.46-60, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
8. **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 (Other Refereed National Journals)
9. **Ulaştırma Planlamalarında Sosyo-Ekonomik Ölçütlerin Değerlendirilmesi**
KARA Ç., ERGÜL B., BİLGİÇ Ş., ALTIN YAVUZ A.
Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
10. **Türkiye'de İllerin Rekabetçilik Düzeyine Göre Sınıflandırılması**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A., YAVUZ H. S.
Uluslararası Kültürel ve Sosyal Araştırmalar Dergisi (UKSAD), 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
11. **Evaluation of Short Term Memory Span Function In Children**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A., GÜNDOĞAN AŞIK E.

JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, vol.7, no.2, pp.459-471, 2016 (Journal Indexed in ESCI)

12. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
13. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
14. **Çocuklardaki Kısa Süreli Anlık Bellek İşlevinin Değerlendirilmesi**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A., GÜNDOĞAN AŞIK E.
Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Dergisi, 2016 (Other Refereed National Journals)
15. **Traffic Perception in Eskişehir Province**
Karacasu M., Altın Yavuz A., Ergül B., Akalin K. B.
IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, vol.44, no.5, 2016 (Other Refereed National Journals)
16. **CLASSIFICATION OF NBA LEAGUE TEAMS USING DISCRIMINANT AND LOGISTIC REGRESSION ANALYSES**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A., YAVUZ H. S.
Pamukkale Spor Bilimleri Dergisi, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
17. **Üniversite Öğrencilerinin Kan Bağıışı Hakkındaki Tutumlarının Lojistik Regresyon Analizi ile İncelenmesi**
ERGÜL B., FİLİZ Z.
İSTATİSTİK ARAŞTIRMA DERGİSİ, vol.9, no.2, 2012 (Other Refereed National Journals)
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 (Refereed Journals of Other Institutions)
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 (Refereed Journals of Other Institutions)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **ÇEVİRİMİÇİ OYUN OYNAMA NİYETİNİN YAPISAL EŞİTLİK MODELLEMESİ İLE İNCELENMESİ**
ERGÜL B., YILMAZ V., UZUN H.
2. ULUSLARARASI SOSYAL BİLİMLER VE İNOVASYON KONGRESİ, Ankara, Turkey, 24 May 2021, pp.354-361
2. **MOBİL CİHAZ UYGULAMALARINDAN YEMEK SİPARİŞİ MEMNUNİYETİNİN İNCELENMESİ**
Ergül B., Yılmaz V., Çil K.
2. ULUSLARARASI SOSYAL BİLİMLER VE İNOVASYON KONGRESİ, Ankara, Turkey, 24 May 2021, pp.362-368
3. **Suriyeli Mülteciler İçin Dil ve Kültür Farklılığının İstatistiksel Olarak İncelenmesi**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A., Kızılkum Ş.
UYSAD 2021 7th International Conference on Management and Social Sciences, İstanbul, Turkey, 19 May 2021, pp.101-108
4. **Suriyeli Mülteciler ve Sağlık Personeli ile Olan Sorunlarının İstatistiksel Açından İncelenmesi**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A., Kızılkum Ş.
UYSAD 2021 7th International Conference on Management and Social Sciences, İstanbul, Turkey, 19 May 2021, pp.93-100
5. **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

6. **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
7. **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
8. **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 January 2021, pp.157-163
9. **COVID-19 Salgınında Toplu Taşıma Araçlarının Kullanımına İlişkin Tutum ve Davranışların İncelenmesi**
ERGÜL B., YILMAZ V.
INTERNATIONAL ASIAN CONGRESS ON CONTEMPORARYSCIENCES-IV, Baku, Azerbaijan, 26 - 28 June 2020, pp.79-85
10. **PISA Eğitim Verilerine Göre Ülkelerin Değerlendirilmesi**
Altın Yavuz A., Ergül B.
EYİ 2020, Ankara, Turkey, 12 - 15 February 2020
11. **STATISTICAL EVALUATION OF THE CULTURAL DIFFERENCE PROBLEM EXPERIENCED BY REFUGEES IN HEALTH SERVICES**
ALTIN YAVUZ A., ERGÜL B., Kızılkum Ş.
ISC 2019, Bodrum, Turkey, 4 - 08 October 2019, pp.876-883
12. **STATISTICAL ANALYSIS OF WHEAT FLOUR QUALITY PARAMETERS**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
ISC 2019, Bodrum, Turkey, 4 - 08 October 2019, pp.884-890
13. **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
14. **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
15. **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
16. **GÜVENİLİRLİK ÇALIŞMALARINDA WEİBULL DAĐILIMININSAĐLAM 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
17. **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
18. **ÇARPIK HATA DAĐILIMLI 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

19. **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

20. **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

21. **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

22. **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

23. **Türkiye'deki İş Kazalarının Box-Jenkins Tekniği İle İncelenmesi**

ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A., GÜNDOĞAN AŞIK E.

Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi 2017, 6 - 07 December 2017

24. **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

25. **Tersine Lojistikte Bayesci Yaklaşım**

AKSOY H. K. , ERGÜL B.

EYİ 2017XVIII. Uluslararası Ekonometri YöneylemAraştırması ve İstatistik Sempozyumu, 5 - 07 October 2017

26. **Yenilikçilik Endeksinin Diskriminant ve Robust Diskriminant Analizleri ile Sınıflandırılması**

ERGÜL B.

EYİ 2017, Trabzon, Turkey, 5 - 07 October 2017

27. **Türkiye'deki İllerin Rekabetçilik Sınıflandırması**

ALTIN YAVUZ A., YAVUZ H. S. , ERGÜL B.

EYİ 2017, 5 - 07 October 2017

28. **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

29. **Hata Terimleri Dağılımı Weibull Olduğunda En Küçük Kareler Tekniği ile Kantil Regresyon Tekniğinin Karşılaştırılması**

GÜNDOĞAN AŞIK E., ALTIN YAVUZ A., ERGÜL B.

10th International Statistics Days Conference, 7 - 09 October 2016

30. **Avrupa Bayanlar Voleybol Şampiyonlar Ligi Takımlarının Lojistik,Robust Lojistik ve Lojistik Ridge Regresyon Analizleri İle Sınıflandırılması**

ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A., GÜNDOĞAN AŞIK E.

10th International Statistics Days Conference, 7 - 09 October 2016

31. **ESKİŞEHİR İLİ OTOMOBİL TERCİHLERİNDEN MEMNUNİYET BİR İSTATİSTİKSEL BAKIŞ**

ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.

Xth International Statistics Days Conference, 2016, 7 - 09 October 2016

32. **ESOGÜ ÖĞRENCİLERİNİN MUTLULUK DÜZEYLERİNİN FAKTÖR ANALİZİ İLE BELİRLENMESİ**

ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.

Xth International Statistics Days Conference, 2016, 7 - 09 October 2016

33. **Dünya ülkelerinin Mutluluk Düzeylerinin Lojistik Regresyon, Robust Lojistik Regresyon ve Robust Ridge Lojistik Regresyon Analizleri ile Belirlenmesi**

ERGÜL B., GÜNDOĞAN AŞIK E., ALTIN YAVUZ A.

17th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, 4 - 06 June 2016

34. **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
35. **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
36. **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
37. **Curve estimation of rail based passenger transportation in Turkey**
Akalın B., KARACASU M., ERGÜL B.
International Conference on Advances in Civil, Structural and Construction Engineering-CSCE'15, Roma, 10 - 11 December 2015
38. **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
39. **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
40. **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
41. **The study using lojistic regression analysis on smoking behavior of university students**
FİLİZ Z., ERGÜL B.
Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 7 - 12 May 2015
42. **Consumer viewpoints toward mobile marketing applications in Eskişehir**
FİLİZ Z., ERGÜL B.
Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 7 - 12 May 2015
43. **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
44. **Eskişehir İlindeki Kadın Tüketicilerin Mobil Pazarlama Uygulamalarına Bakış Açısı**
ERGÜL B., FİLİZ Z.
2. KADIN ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU, 19 - 21 May 2014, pp.362-367
45. **Eskişehir deki Kadınların Sigara İçme Davranışlarının Lojistik Regresyon Analizi İle İncelenmesi**
ERGÜL B., FİLİZ Z.
2. KADIN ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU, 19 - 21 May 2011, pp.154-158
46. **Eskişehir de Yaşayan Kadınların Evlilik ve Aile Yaşamına İlişkin Tutumlarının Faktör Analizi ile İncelenmesi**
ERGÜL B., FİLİZ Z.
2. KADIN ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU, 19 - 21 May 2014
47. **Hisse Senedi Getirilerinin Lojistik Regresyon Analizi ile İncelenmesi**
ERGÜL B., FİLİZ Z.
7. İSTATİSTİK KONGRESİ, 16 - 20 May 2011
48. **ROBUST REGRESYON METODLARI HAKKINDA BİR TARTIŞMA**

ERGÜL B., ŞENOĞLU B.

5. İSTATİSTİK KONGRESİ, 20 - 24 May 2007, pp.76-78

Citations

Total Citations (WOS):24

h-index (WOS):2

Research Areas

Statistics