

Prof. Dr. ARZU ALTIN YAVUZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: aaltin@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/aaltin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3277-740X

ScopusID: 37049683800

Yoksis Araştırmacı ID: 170893



Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İstatistik (Dr),
Türkiye 2001 - 2007

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Fen
Bil.Enst.Md.Lüğü, Türkiye 1998 - 2001

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye
1994 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Sağlam kestiricilerin etkinliklerinin farklı örnekleme yöntemleri için karşılaştırılması ve uygulaması, Eskişehir
Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İstatistik (Dr), 2007

Araştırma Alanları

İstatistik

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, İSTATİSTİK BÖLÜMÜ, 2020 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, İSTATİSTİK BÖLÜMÜ, 2014 - 2020

Yrd. Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, İSTATİSTİK BÖLÜMÜ, 2009 - 2014

Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, İSTATİSTİK BÖLÜMÜ, 1998 - 2009

Akademik İdari Deneyim

Etik Kurul Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, İSTATİSTİK BÖLÜMÜ, 2021 - Devam Ediyor

Merkez Müdürü, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, İSTATİSTİK BÖLÜMÜ, 2020 - Devam Ediyor
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, İSTATİSTİK BÖLÜMÜ, 2020 - Devam Ediyor
Merkez Müdür Yardımcısı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, İSTATİSTİK BÖLÜMÜ, 2018 - 2020

Verdiği Dersler

Biyolojik Araştırmalarda Tasarım ve Analiz, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
HİPOTEZ TESTLERİ(A), Lisans, 2020 - 2021
UZMANLIK ALAN DERSİ (DR)(E), Doktora, 2020 - 2021
MATLAB ile İstatistiksel Analiz II, Lisans, 2020 - 2021
İstatistik Teorisi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
UZMANLIK ALAN DERSİ (YL)(I), Yüksek Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The early prediction of gestational diabetes mellitus by machine learning models**
KAYA Y., Butun Z., ÇELİK Ö., Salik E. A., Tahta T., ALTIN YAVUZ A.
BMC PREGNANCY AND CHILDBIRTH, cilt.24, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Optimization studies on laccase activity of Proteus mirabilis isolated from treatment sludge of textile industry factories: Optimization of laccase activity of Proteus mirabilis**
Oztat K., Altın Yavuz A., Filik İşçen C.
Brazilian Journal of Microbiology, cilt.55, sa.2, ss.1231-1241, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Decolorization of dye solution containing Remazol Black B by Aspergillus niger isolated from hypersaline environment**
Filik İşçen C., Gül Ü., Altın Yavuz A., İlhan S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.19, sa.12, ss.12497-12504, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Determination of optimization parameters based on the Box-Behnken design for cloud point extraction of quinoline yellow using Brij 58 and application of this method to real samples**
Güray T., Menevse B., Altın Yavuz A.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.243, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Comparison of various regression models for predicting compressor and turbine performance parameters**
YAZAR I., YAVUZ H. S., ALTIN YAVUZ A.
ENERGY, cilt.140, ss.1398-1406, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **OPTIMIZATION OF MEDIUM CONTENTS BY EXPERIMENTAL DESIGN FOR PRODUCTION OF THE ANTIMICROBIAL SUBSTANCE FROM AIRBORNE Streptomyces sp.**
Gursu B. Y., İLHAN S., FİLİK İŞÇEN C., Kocabiyik Y. E., ALTIN YAVUZ A.
FRESNIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.4, ss.2582-2587, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **The Importance of the Chosen Technique to Estimate Diffuse Solar Radiation by Means of Regression**
Arslan T., ALTIN YAVUZ A., AÇIKKALP E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GREEN ENERGY, cilt.12, sa.1, ss.23-27, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Comparative study of numerical methods for determining Weibull parameters for wind energy potential**
Arslan T., BULUT Y. M., ALTIN YAVUZ A.
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, cilt.40, ss.820-825, 2014 (SCI-Expanded)

- IX. **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, cilt.21, ss.305-312, 2014 (SSCI)
- X. **Estimation of the Shape Parameter of the Weibull Distribution Using Linear Regression Methods: Non-Censored Samples**
ALTIN YAVUZ A.
QUALITY AND RELIABILITY ENGINEERING INTERNATIONAL, cilt.29, sa.8, ss.1207-1219, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **STATISTICAL OPTIMIZATION FOR DECOLORIZATION OF BURAZOL BLUE ED USING ANAEROBIC CONDITIONS**
Akcal B., İLHAN S., FİLİK İŞÇEN C., ALTIN YAVUZ A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.20, ss.2059-2064, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **Comparison of estimation methods for the finite population mean in simple random sampling: symmetric super-populations**
ALTIN YAVUZ A., ŞENOĞLU B.
JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, cilt.38, sa.6, ss.1277-1288, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **Assessment of seasonal variations of surface water quality characteristics for Porsuk Stream**
Altın Yavuz A., Filiz Z., Filik İşçen C.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.158, ss.51-65, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **Evaluation of surface water quality characteristics by using multivariate statistical techniques: A case study of the Euphrates river basin, Turkey**
FİLİK İŞÇEN C., ALTIN YAVUZ A., ŞENOĞLU B., YAVUZ H. S.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.151, ss.259-264, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **Statistical modelling of water quantity in the Porsuk Dam**
ALTIN YAVUZ A., ÇEMREK F., ÖZAYDIN Ö.
EKOLOJİ, cilt.17, sa.67, ss.52-59, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Robust methods for detecting bad leverage point in logistic regression**
GÜNDOĞAN AŞIK E., ALTIN YAVUZ A., KÜÇÜK Z.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, sa.5, ss.1344-1356, 2024 (ESCI)
- II. **Denetimli Makine Öğrenme Yöntemleri ile Yüzey Su Kalitesinin Sınıflandırılması**
ALTIN YAVUZ A., YAVUZ H. S.
Research Journal of Biology Sciences (BIBAD), cilt.14, sa.2, ss.142-155, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **NEW ROBUST CUT-OFF VALUES IN DETERMINING BAD LEVERAGE POINTS IN THE LOGISTIC REGRESSION MODEL**
GÜNDOĞAN AŞIK E., ALTIN YAVUZ A., KÜÇÜK Z.
JOURNAL OF MEHMET AKIF ERSOY UNIVERSITY ECONOMICS AND ADMINISTRATIVE SCIENCES FACULTY, cilt.8, sa.2, ss.630-650, 2021 (ESCI)
- IV. **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, cilt.23, sa.1, ss.71-90, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **SU KALİTESİ DEĞİŞİMİNE ETKİ EDEN DEĞİŞKENLERİN LOJİSTİK REGRESYON, LOJİSTİK-RİDGE VE LOJİSTİK-LASSO YÖNTEMLERİ İLE TESPİTİ**
UYSAL S. S., ALTIN YAVUZ A., FİLİK İŞÇEN C.
Research Journal of Biology Sciences, cilt.14, sa.1, ss.1-12, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Trafik Kazalarının Makine Öğrenmesi Yöntemleri Kullanılarak Değerlendirilmesi**
Altın Yavuz A., Gündoğan Aşık E., Ergül B.

- Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.66-73, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **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 (Hakemli Dergi)
- VIII. **SAĞLAM KANONİK KORELASYON ANALİZİ İLE İNSANİ GELİŞMİŞLİK VE DİJİTAL REKABETÇİLİK ENDEKSLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
Sosyal ve Beşeri Bilimler Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.86-115, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **A comparative study of Ranked Set Sampling (RSS) and Simple Random Sampling (SRS) in agricultural studies: A case study on the walnut tree**
ALTIN YAVUZ A., ÖZ D.
Eurasian Journal of Forest Science, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **A New Modification of Ridge Parameter for Regression Problems: A Monte Carlo Simulation Study**
ALTIN YAVUZ A.
Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. **Antalya İlinde 2012-2016 yılları arasında yaşanmış Trafik Kazalarının Loglineer Modelleme Yöntemi ile Analizi**
ER A., KARACASU M., ÇOŞGUN A., ALTIN YAVUZ A.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dergisi, 2019 (Hakemli Dergi)
- XII. **Frechet dağılımının şekil parametresinin tahmini İçinalternatif tahmin yöntemi**
ALTIN YAVUZ A., GÜNDOĞAN AŞIK E., BULUT Y. M.
İstatistikçiler Dergisi: İstatistik Aktüerya, cilt.18, sa.2, ss.109-120, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Ulaştırma Planlamalarında Sosyo-Ekonomik Ölçütlerin Değerlendirilmesi**
KARA Ç., ERGÜL B., BİLGİÇ Ş., ALTIN YAVUZ A.
Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIV. **INVESTIGATION OF LIFE SATISFACTION IN OECD COUNTRIES WITH MULTIVARIATE ANALYSIS METHODS**
GÜNDOĞAN AŞIK E., ALTIN YAVUZ A.
Journal of Social And Humanities Sciences Research (JSHSR), cilt.5, sa.26, 2018 (Hakemli Dergi)
- XV. **Türkiye'de İllerin Rekabetçilik Düzeyine Göre Sınıflandırılması**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A., YAVUZ H. S.
Uluslararası Kültürel ve Sosyal Araştırmalar Dergisi (UKSAD), 2018 (Hakemli Dergi)
- XVI. **SOSYAL GELİŞMİŞLİK İNDEKSİNİN SAĞLAM İSTATİSTİKSEL TEKNİKLERLE İNCELENMESİ**
ALTIN YAVUZ A., GÜNDOĞAN AŞIK E.
Akademik Sosyal Araştırmalar Dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Kantil Regresyon**
ALTIN YAVUZ A., GÜNDOĞAN AŞIK E.
Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **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, cilt.7, sa.2, ss.459-471, 2016 (ESCI)
- XIX. **Traffic Perception in Eskişehir Province**
Karacasu M., Altın Yavuz A., Ergül B., Akalın K. B.
IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, cilt.44, sa.5, 2016 (Hakemli Dergi)
- XX. **Çocuklardaki Kısa Süreli Anlık Bellek İşlevinin Değerlendirilmesi**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A., GÜNDOĞAN AŞIK E.
Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Dergisi, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Journal of Industrial Engineering and Management**
AKALIN K. B., KARACASU M., ALTIN YAVUZ A., ERGÜL B.

IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2016 (Hakemli Dergi)

XXII. CLASSIFICATION OF NBA LEAGUE TEAMS USING DISCRIMINANT AND LOGISTIC REGRESSION ANALYSES

Ergül B., Altın Yavuz A., Yavuz H. S.

Pamukkale Spor Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.48-60, 2014 (Hakemli Dergi)

XXIII. Evaluation of Turkey s Hydroelectric Potential by Using Statistical Techniques

KASAP P., ALTIN YAVUZ A., ERGÜL B.

NWSA, cilt.6, sa.3, ss.1-6, 2011 (Hakemli Dergi)

XXIV. 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, cilt.4, sa.3, ss.1-6, 2010 (Hakemli Dergi)

XXV. Dodurga Barajına Giren Su Miktarının Box-Jenkins Tekniği ile Modellenmesi

ALTIN YAVUZ A.

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dergisi, 2007 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. LOJİSTİK REGRESYON MODELİNDE SAĞLAM LİU TAHMİN EDİCİLERİ

Işılar M., Bulut Y. M., Altın Yavuz A.

MATEMATİK VE FEN ALANINDA ULUSLARARASI ARAŞTIRMALAR XII, Prof. Dr. Tamer Kutluca, Editör, Eğitim Yayınevi, İstanbul, ss.21-42, 2024

II. SU KALİTE İNDEKSİNİN İZLENMESİNDE ASİMETRİK KALİTE KONTROL GRAFİKLERİ

ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.

Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Akademik Araştırma ve Derlemeler, Prof. Dr. Sağlık Hüsniye, Editör, Platanus Yayın Grubu, Ankara, ss.586-597, 2023

III. Comparison of OLS, M And R Regression Estimators When The Error Distribution Is Skew Family Distributions

ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.

Current Debates on Natural and Engineering Sciences 9, Çoğun Hikmet Y., Parlar İshak, Üzmuş Hasan, Editör, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, Ankara, ss.505-533, 2023

IV. Comparison Of OLS, M, MM And S Regression Estimators When The Error Distribution Is Lindley-Exponential Distribution

ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.

Current Debates on Natural and Engineering Sciences 9, Çoğun Hikmet Y., Parlar İshak, Üzmuş Hasan, Editör, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, Ankara, ss.534-548, 2023

V. TIBBİ VERİLERİN ÇOK DEĞİŞKENLİ LOJİSTİK REGRESYON ANALİZİ YARDIMI İLE İNCELENMESİ

ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.

Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Akademik Araştırma ve Derlemeler, Prof. Dr. Sağlık Hüsniye, Editör, Platanus Yayın Grubu, Ankara, ss.598-607, 2023

VI. The Use of Current Regression Techniques In The Estimation of School Based Trips

KARA Ç., ALTIN YAVUZ A., KARACASU M., AKALIN K. B.

Current Debates In Sustainable Architecture Urban Design & Environmental Studies, ASLI DOĞAN, GÜNAY GÖNÜLLÜ, Editör, IJOPEC PUBLICATION, Londrina, ss.111-119, 2018

VII. Trafik Güvenliği Algısı Ölçme ve Değerlendirme

GÖNEN H., KARACASU M., ALTIN YAVUZ A.

Eskişehir Osmanagzi Üniversitesi Basımevi, Eskişehir, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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, Türkiye, 2 - 04 Aralık 2023, cilt.1, ss.265-269
- II. **CLASSIFICATION OF TREES IN TERMS OF BIOMASS**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
6. International Antalya Scientific Research and Innovative Studies Congress, Antalya, Türkiye, 2 - 04 Aralık 2023, cilt.1, ss.173-179
- III. **DİSLEKSİNİN DESTEK VEKTÖR MAKİNELERİ VE LOJİSTİK REGRESYON ANALİZİ YÖNTEMLERİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
EGE 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, İzmir, Türkiye, 02 Haziran 2023, cilt.1, ss.87-92
- IV. **STRES VE ANKSİYETE ARASINDAKİ İLİŞKİNİN SAĞLAM REGRESYON YÖNTEMLERİ İLE İNCELENMESİ**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
EGE 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, İzmir, Türkiye, 02 Haziran 2023, cilt.1, ss.93-97
- V. **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, Türkiye, 01 Mayıs 2023, cilt.1, ss.543-547
- VI. **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, Türkiye, 01 Mayıs 2023, cilt.1, ss.538-542
- VII. **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, Türkiye, 10 Nisan 2023, cilt.1, ss.823-827
- VIII. **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, Türkiye, 10 Nisan 2023, cilt.1, ss.828-834
- IX. **USING LOGISTICS REGRESSION IN THE DIAGNOSIS OF OSTEOPOROSIS**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
4. INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 25 Aralık 2022
- X. **DETERMINING THE FACTORS AFFECTING THE CONCRETE QUALITY BY ROBUST STATISTICAL ANALYSIS**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
4. INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 25 Aralık 2022
- XI. **STATISTICAL EVALUATION OF ELECTRICITY PRODUCTION OF TURKEY**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
III. INTERNATIONAL HALICH CONGRESS ON MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH, İstanbul, Türkiye, 12 Mart 2022, cilt.1, ss.602-609
- XII. **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, Türkiye, 12 Mart 2022, cilt.1, ss.68-73
- XIII. **COVID-19 VAKA, ÖLÜM VE AŞI SAYILARININ ZAMAN SERİLERİ VE YAPAY SİNİR AĞLARI İLE İNCELENMESİ**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
EYİ 2021, Ankara, Türkiye, 08 Eylül 2021, ss.183-196
- XIV. **KATEGORİK VERİLER İÇİN KÜMELEME ANALİZİ**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
EYİ 2021, Ankara, Türkiye, 08 Eylül 2021, ss.325-334
- XV. **CLASSIFICATION OF WATER QUALITY BY SUPPORT VECTOR MACHINE METHOD**
Ergül B., Altın Yavuz A.
HOCA AHMET YESEVİ 5. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Nakhchivan, Azerbaycan, 05 Kasım 2021, ss.332-345
- XVI. **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 Kasım 2021, ss.325-332
- XVII. **MODELLING OF WATER FOOTPRINT WITH GROWTH CURVES**
Ergül B., Altın Yavuz A.
2. ULUSLARARASI HALİÇ MULTİDİSİPLİNER BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 30 Ekim 2021, ss.686-690
- XVIII. **STATISTICAL EXAMINATION OF WASTE FOOD**
Ergül B., Altın Yavuz A.
2. ULUSLARARASI HALİÇ MULTİDİSİPLİNER BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 30 Ekim 2021, ss.675-685
- XIX. **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 Ekim 2021
- XX. **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 Ekim 2021
- XXI. **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, Türkiye, 19 Mayıs 2021, ss.101-108
- XXII. **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, Türkiye, 19 Mayıs 2021, ss.93-100
- XXIII. **PISA Eğitim Verilerine Göre Ülkelerin Değerlendirilmesi**
Altın Yavuz A., Ergül B.
EYİ 2020, Ankara, Türkiye, 12 - 15 Şubat 2020
- XXIV. **Robust Liu-type Estimator in Logistic Regression Model**
ALTIN YAVUZ A., BULUT Y. M., Işıl M.
EconWorld2020@Porto, 23 - 25 Ocak 2020
- XXV. **Ziraat Mühendisliği, Biyoloji ve Fen Bilgisi Öğretmenliği Bölümlerinde Okuyan Öğrencilerin Su Tutumlarının Belirlenmesi**
Er N., FİLİK İŞÇEN C., ALTIN YAVUZ A.
II. Uluslararası Coğrafya Eğitimi Kongresi, 3 - 05 Ekim 2019

- XXVI. **STATISTICAL ANALYSIS OF WHEAT FLOUR QUALITY PARAMETERS**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
ISC 2019, Bodrum, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2019, ss.884-890
- XXVII. **STATISTICAL EVALUATION OF THE CULTURAL DIFFERENCE PROBLEM EXPERIENCED BY REFUGEES IN HEALTH SERVICES**
ALTIN YAVUZ A., ERGÜL B., Kızılkum Ş.
ISC 2019, Bodrum, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2019, ss.876-883
- XXVIII. **TRAFİK KAZALARININ İSTATİSTİKSEL SINIFLANDIRMA YÖNTEMLERİ KULLANILARAK DEĞERLENDİRİLMESİ**
KARA Ç., ALTIN YAVUZ A.
3. Ulaştırma ve Lojistik Ulusal Kongresi, Türkiye, 28 - 29 Kasım 2019
- XXIX. **Köprü ve Otoyol Gelirlerinin İstatistiksel Analizi**
KARA Ç., ALTIN YAVUZ A.
III. Ulaştırma ve Lojistik Ulusal Kongresi (ULUK 2019), Gaziantep, Türkiye, 28 - 29 Kasım 2019
- XXX. **CHILD-FRIENDLY CITY SURVEY: ESKİŞEHİR PROVINCE**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
5th DEVELOPMENT CONFERENCE INTERNATIONAL REGIONAL DEVELOPMENT CONFERENCE, Malatya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2019, ss.256-274
- XXXI. **CORRESPONDENCE ANALYSIS OF ESKİŞEHİR WHICH IS KNOWN AS CITY BRAND**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
5th DEVELOPMENT CONFERENCE INTERNATIONAL REGIONAL DEVELOPMENT CONFERENCE, Malatya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2019, ss.247-255
- XXXII. **Robust Logistic Regression based on Liu Estimator**
BULUT Y. M., ALTIN YAVUZ A., Işıl M.
International Conference on Statistical Distributions and Applications, Grand Rapids, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 12 Ekim 2019
- XXXIII. **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, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, ss.891-893
- XXXIV. **GÜVENİLİRLİK ÇALIŞMALARINDA WEİBULL DAĞILIMININSAĞLAM 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, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, ss.886-890
- XXXV. **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, Türkiye, 22 - 24 Mayıs 2018, cilt.1, ss.8-10
- XXXVI. **ÇARPIK HATA DAĞILIMLI REGRESYONDA TAHMİN YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
1. ULUSLARARASI İSTATİSTİK MATEMATİK VE ANALİTİK YÖNTEMLER KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Mayıs 2018, cilt.1, ss.3-6
- XXXVII. **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, Sırbistan, 25 - 28 Mayıs 2018, ss.414-421
- XXXVIII. **Investigation of Economic Freedom Index by Robust Regression Techniques**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
5th ASM, 1 - 05 Mayıs 2018, cilt.1, ss.5-8
- XXXIX. **Measurement of Global Warming and Climate Change Perception**

ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.

5th ASM, Antalya, Türkiye, 1 - 05 Mayıs 2018, cilt.1, ss.1-3

- XL. **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 Nisan 2018
- XLI. **The Use of Current Regression Techniques in the Estimation of School Based Trips**
KARA Ç., ALTIN YAVUZ A., BİLGİÇ Ş., AKALIN K. B.
7. International Congress on Current Debates in Social Sciences, 19 - 21 Nisan 2018
- XLII. **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 Aralık 2017
- XLIII. **Examination of The Quality of Life of OECD Countries**
GÜNDOĞAN AŞIK E., ALTIN YAVUZ A.
10TH INTERNATIONAL STATISTICS CONGRESS (ISC2017), 6 - 08 Aralık 2017
- XLIV. **Türkiye'deki İş Kazalarının Box-Jenkins Tekniği ile İncelenmesi**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A., GÜNDOĞAN AŞIK E.
Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi 2017, 6 - 07 Aralık 2017
- XLV. **Examination of the Quality of Life OECD Countries**
GÜNDOĞAN AŞIK E., ALTIN YAVUZ A.
10. ISC2017, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2017
- XLVI. **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, Türkiye, 10 - 14 Mayıs 2017, ss.116
- XLVII. **Sıralı Küme Örneklemesinin Farklı Tasarımları Altında Frechet Dağılımının Parametre Tahmini**
GÜNDOĞAN AŞIK E., ALTIN YAVUZ A., BULUT Y. M.
EYİ 2017, 5 - 07 Ekim 2017
- XLVIII. **Türkiye'deki İllerin Rekabetçilik Sınıflandırması**
ALTIN YAVUZ A., YAVUZ H. S., ERGÜL B.
EYİ 2017, 5 - 07 Ekim 2017
- XLIX. **Alternative Estimation Methods for the Estimation of Frechet Distribution Parameters**
GÜNDOĞAN AŞIK E., BULUT Y. M., ALTIN YAVUZ A.
3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, 24 - 26 Mayıs 2017
- L. **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 Mayıs 2017
- LI. **Investigation of the Effects on the Traffic Percetion of Regional Differences in Eskişehir**
KARACASU M., ALTIN YAVUZ A., AKALIN K. B.
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017
- LII. **Investigation of the Effect on the Traffic Perception of Regional Differences in Eskişehir**
KARACASU M., ALTIN YAVUZ A., AKALIN K. B.
ICOCEE-CAPPADOCIA 2017, 8 - 10 Mayıs 2017
- LIII. **Hipersalin Çevrelerden İzole Edilen Fungal İzolatların Boya Giderimi Açısından Taranması ve Faktöriyel Tasarım ile Optimizasyonu**
FİLİK İŞÇEN C., GÜL Ü. D., ALTIN YAVUZ A., İLHAN S.
EurasianBioChem 2018, 26 - 27 Nisan 2018
- LIV. **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 Ekim 2016
- LV. **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 Ekim 2016

- LVI. **Eskişehir İli Otomobil Tercihlerinden Memnuniyet Bir İstatistiksel Bakış**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
İGS 2016, 7 - 09 Ekim 2016
- LVII. **Avrupa Bayanlar Voleybol Şampiyonlar Ligi Takımlarının Lojistik Robust Lojistik ve Lojistik Ridge Regresyon Analizleri ile Sınıflandırılması**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A., GÜNDOĞAN AŞIK E.
İGS 2016, 7 - 09 Ekim 2016
- LVIII. **ESOGÜ ÖĞRENCİLERİNİN MUTLULUK DÜZEYLERİNİN FAKTÖR ANALİZİ İLE BELİRLENMESİ**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
Xth International Statistics Days Conference, 2016, 7 - 09 Ekim 2016
- LIX. **ESOGÜ Öğrencilerinin Mutluluk Düzeylerinin Faktör Analizi ile Belirlenmesi**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
İGS 2016, 7 - 09 Ekim 2016
- LX. **HATA TERİMLERİ DAĞILIMI WEİBULL OLDUĞUNDA EN KÜÇÜK KARELER TEKNİĞİ İLE KANTİL REGRESYON TEKNİĞİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A., GÜNDOĞAN AŞIK E.
Xth International Statistics Days Conference, 2016, 7 - 09 Ekim 2016
- LXI. **ESKİŞEHİR İLİ OTOMOBİL TERCİHLERİNDEN MEMNUNİYET BİR İSTATİSTİKSEL BAKIŞ**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
Xth International Statistics Days Conference, 2016, 7 - 09 Ekim 2016
- LXII. **AVRUPA BAYANLAR VOLEYBOL ŞAMPİYONLAR LİĞİ TAKIMLARININ LOJİSTİK ROBUST LOJİSTİK VE LOJİSTİK RİDGE REGRESYON ANALİZLERİ İLE SINIFLANDIRILMASI**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A., GÜNDOĞAN AŞIK E.
Xth International Statistics Days Conference, 2016, 7 - 09 Ekim 2016
- LXIII. **DÜNYA ÜLKELERİNİN MUTLULUK DÜZEYLERİNİN LOJİSTİK REGRESYON ROBUST LOJİSTİK REGRESYON VE ROBUST RİDGE LOJİSTİK REGRESYON ANALİZLERİ İLE BELİRLENMESİ**
GÜNDOĞAN AŞIK E., ALTIN YAVUZ A., ERGÜL B.
EYİ 2016, 27 - 28 Haziran 2016
- LXIV. **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 Haziran 2016
- LXV. **Dünya Ülkelerinin Mutluluk Düzeylerinin Lojistik Regresyon Robust Lojistik Regresyon Robust Ridge Lojistik Regresyon Analizleri ile Belirlenmesi**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A., GÜNDOĞAN AŞIK E.
17. ULUSLARARASI EKONOMETRİ, YÖNEYLEM ARAŞ. VE İSTATİSTİK SEMPOZYUMU, 2 - 04 Haziran 2016
- LXVI. **ARAYALIM HAYATA YENİDEN BAĞLANALIM**
dede k., kızilkum Ş., şanlı a., ALTIN YAVUZ A.
VI. Uluslararası Sağlıkta Performans ve Kalite Kongresi, 1 - 04 Mart 2016
- LXVII. **Traffic Perception in Eskisehir Province**
Karacasu M., ALTIN YAVUZ A., ERGÜL B., AKALIN K. B.
World Multidisciplinary Earth Sciences symposium (WMESS), Prague, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Eylül 2016, cilt.44
- LXVIII. **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, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Eylül 2016, cilt.44
- LXIX. **Compressor Turbine Performance Parameter Prediction by Using Ordinary Least Squares Regression**
YAZAR I., YAVUZ H. S., KIYAK E., ALTIN YAVUZ A.

International Symposium on Sustainable Aviation ISSA -2015, İstanbul, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2015, ss.218-221

- LXX. **Compressor Turbine Performance Parameter Estimation by Using Ordinary Least Squares Regression**
YAZAR I, YAVUZ H. S, KIYAK E, ALTIN YAVUZ A.
International Symposium on Sustainable Aviation (ISSA 2015), İstanbul, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2015
- LXXI. **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 Mayıs 2015, ss.316-320
- LXXII. **Classification With Multivariate Analysis Techniques of EuroLeague Teams**
ERGÜL B., ALTIN YAVUZ A.
16. ULUSLARARASI EKONOMETRİ, YÖNEYLEM ARAŞ. VE İSTATİSTİK SEMPOZYUMU, 7 - 12 Mayıs 2015, ss.350-354
- LXXIII. **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, Türkiye, 1 - 03 Mayıs 2015
- LXXIV. **Parameter Estimation of Weibull Distribution via Linear Regression**
ALTIN YAVUZ A., ARSLAN M. S. T, BULUT Y. M.
8. Uluslararası İstatistik Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2012
- LXXV. **Ortaöğretim Öğrencilerinin Bilgisayar ve İnternet Kullanma Düzeyleri**
YENİLMEZ K, ÇEMREK F., ÖZAYDIN Ö., ALTIN YAVUZ A.
International Educational Technology Conferences, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 3 - 05 Mayıs 2007
- LXXVI. **Yolcu Geliri, Taşınan Yolcu Sayısı Ve Hat Uzunluğu Arasındaki İlişkinin İstatistiksel Olarak İncelenmesi**
ALTIN YAVUZ A., ÇEMREK F., ÖZAYDIN Ö.
Uluslararası Demiryolu Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2006
- LXXVII. **Türkiye'nin Demiryolu Taşımacılığının İstatistiksel Olarak İncelenmesi: Gelişmiş Ülkelerle Karşılaştırma**
ÇEMREK F., ÖZAYDIN Ö., ALTIN YAVUZ A.
Uluslararası Demiryolu Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2006
- LXXVIII. **Türkiye'deki Demiryolu Taşımacılığında Yolcu Sayısının İstatistiksel Olarak Öngörülmesi**
ŞEN H., ÇEMREK F., ÖZAYDIN Ö., ALTIN YAVUZ A.
Uluslararası Demiryolu Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2006

Metrikler

Yayın: 133

Atıf (WoS): 184

Atıf (Scopus): 225

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6