



FÜSUN YALÇIN

DOÇ. DR.

E-posta : fusunyalcin@akdeniz.edu.tr

İş Telefonu : [+90 242 310 2311](tel:+902423102311) Dahili: 2235

Adres : Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik
Bölümü, B. Blok, Dumlupınar Bulvarı, 07058 Kampüs Antalya
/TÜRKİYE

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: mIfta58AAAAJ

ORCID: 0000-0002-2669-1044

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-7409-2016

ScopusID: 55626867800

Yoksis Araştırmacı ID: 135065



Öğrenim Bilgisi

Doktora

2012 - 2016

Akdeniz Üniversitesi, İktisadi İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, Türkiye

Yüksek Lisans

2001 - 2004

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü,
Türkiye

Lisans

1990 - 1995

İnönü Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, The scientific Academic Research Department, Web of Science Core Collection, 2020

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Tübitak (BİDEB) "2237-B Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı, Tübitak, 2020

Bilişim, MapInfo Pro, Başarsoft, 2018

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Uygulamalı Girişimcilik, AKGİM, 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Avrupa Birliği Hibe Programına Proje Hazırlama Teknikleri, Antalya Valiliği, 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, 15. Uluslararası Ekonomi Yaz Seminerleri 2016 "Mekansal Ekonometri", Pamukkale
Üniversitesi, 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, WINBAGS Programı İle Bayesian Veri Analizi Çalıştayı, Akdeniz Üniversitesi, 2014

Yaptığı Tezler

Doktora, ANTALYA İLİ OTELLERİNİN KONAKLAMA FİYATLARINI ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN MEKÂNSAL ANALİZİ, Akdeniz Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri, 2016
Yüksek Lisans, VASSİLİEV İNVARYANTLARI, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2004

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi 2017 - Devam Ediyor	Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü
Öğretim Görevlisi 2012 - 2017	Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü
Öğretim Görevlisi 2000 - 2011	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik
Öğretim Görevlisi 1998 - 2000	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Çamardı Meslek Yüksekokulu, Matematik

Desteklenen Projeler

- Yalçın F., Bayır Y., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Batı Akdeniz Bölgesindeki Özel Ağaçlandırma çalışmalarının Mevcut Durumu ile Paydaşların Sorunlarının Araştırması, 2019 - 2023
- YALÇIN F., Şimşek E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çok Değişkenli İstatistiksel Metotlar Yardımıyla Veri Analizinin Değerlendirilmesi ve Bir Uygulama, 2020 - 2022
- YALÇIN F., Karaca Ülkütanır Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zaman Serisi Regresyonunun Matematiksel Olarak İncelenmesi Modellerin Açıklanması ve Bunun Üzerine Bir Uygulama, 2020 - 2022
- YALÇIN F., Çizmeci N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Açıklayıcı Faktör Analizi ve Kümeleme Analizi ile Matematik ve Geometri Tutum Ölçeği Üzerine Bir Çalışma, 2019 - 2020
- YALÇIN M. G., ÖZER Ö., YALÇIN F., Nyamsari D. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sarısu ve Kemer Antalya arası plaj kumlarının ağır metal içerikleri, kökeni, mekansal analizi ve kirlilik endeksleri, 2018 - 2019
- YALÇIN F., Çizmeci N., Tepe A. M., DOĞAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYE'NİN HAVA KALİTESİNİ ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN AÇIKLAYICI MEKANSAL VERİ ANALİZİ İLE İNCELENMESİ, 2018 - 2019
- KILIÇ S., CENGİZ M. F., YALÇIN F., YALÇIN M. G., KILIÇ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Evaluation of heavy metal risk potential in Bogacayi River water Antalya Turkey, 2017 - 2017
- YALÇIN M. G., YALÇIN F., KILIÇ S., KILIÇ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Statistical Assessment of Heavy Metal Distribution and Contamination of Beach Sands of Antalya Turkey an Approach to the Multivariate Analysis Techniques, 2017 - 2017
- MERT M., YALÇIN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antalya İli Otellerinin Konaklama Fiyatlarını Etkileyen Faktörlerin Mekansal Analizi, 2016 - 2016

Ödüller

1. YALÇIN F., Poster Sunum Birincilik Ödülü, Avrasya Sosyal ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi, Ekim 2017

Jüri Üyelikleri

Yarışma, Ulusal Antalya Matematik Olimpiyatı, Akdeniz Üniversitesi, Nisan, 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Source identification of heavy metal contamination in beach sediments of the ancient city of Phaselis in Antalya, Türkiye**
ÖZER ATAKOĞLU Ö., BERBEROĞLU E., YALÇIN F., GOKAYDIN S., AKKÖPRÜ E., YALÇIN M. G.
International Journal of Sediment Research, cilt.39, sa.6, ss.942-959, 2024 (SCI-Expanded)
2. **Data analysis of the Gumusler Dam Lake Reservoir soils using multivariate statistical methods (Nigde, Türkiye)**
TUMUKLU A., SUNKARI E. D., YALÇIN F., ÖZER ATAKOĞLU Ö.
International Journal of Environmental Science and Technology, cilt.20, sa.5, ss.5391-5404, 2023 (SCI-Expanded)
3. **Detection of adulteration using statistical methods over carbon isotope ratios in carob, grape, fig and mulberry pekmez**
YÜCEL P., GÜÇLÜ H., MERT Y., YALÇIN F., BİLGE OCAK S.
Journal of Food Composition and Analysis, cilt.115, 2023 (SCI-Expanded)
4. **Evaluation of the surface water and sediment quality in the Duger basin (Burdur, Turkey) using multivariate statistical analyses and identification of heavy metals**
ÖZER ATAKOĞLU Ö., YALÇIN F.
Environmental Monitoring and Assessment, cilt.194, sa.7, 2022 (SCI-Expanded)
5. **Formulas for characteristic function and moment generating functions of beta type distribution**
YALÇIN F., ŞİMŞEK Y.
REVISTA DE LA REAL ACADEMIA DE CIENCIAS EXACTAS FÍSICAS Y NATURALES SERIE A-MATEMÁTICAS, cilt.116, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)
6. **Chemical and statistical characterization of beach sand sediments: implication for natural and anthropogenic origin and paleo-environment**
YALÇIN M. G., NYAMSARI D. G., ÖZER ATAKOĞLU Ö., YALÇIN F.
International Journal of Environmental Science and Technology, cilt.19, sa.3, ss.1335-1356, 2022 (SCI-Expanded)
7. **Data analysis of heavy metal content in riverwater: multivariate statistical analysis and inequality expressions**
LEVENTELİ Y., YALÇIN F.
JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS, cilt.2021, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
8. **Application of Multivariate Statistic and Pollution Index Techniques to Determine Beach Sand Element Distribution, East of Antalya City**
YALÇIN F.
FILOMAT, cilt.32, sa.2, ss.623-630, 2020 (SCI-Expanded)
9. **Regression Analysis and Statistical Examination of Knoop Hardness on Abrasion Resistance in Lyca Beige Marbles**
AYDIN B., YALÇIN F., ÖZER Ö., YALÇIN M. G.
Filomat, sa.34, ss.609-614, 2020 (SCI-Expanded)
10. **Data Analysis of Beach Sands' Chemical Analysis Using Multivariate Statistical Methods and Heavy Metal Distribution Maps: The Case of Moonlight Beach Sands, Kemer, Antalya, Turkey**
YALÇIN F.
SYMMETRY-BASEL, cilt.12, sa.9, 2020 (SCI-Expanded)
11. **Investigation of the Effect of Hydrothermal Waters on Radionuclide Activity Concentrations in**

Natural Marble with Multivariate Statistical Analysis

Yalçın F., Unal S., Yalçın M. G., Aktürk Ö., Bilge Ocak S., Özmen S. F.
SYMMETRY-BASEL, cilt.12, sa.8, 2020 (SCI-Expanded)

12. **Estimation of Natural Radionuclides' Concentration of the Plutonic Rocks in the Sakarya Zone, Turkey Using Multivariate Statistical Methods**
YALÇIN F., İLBEYLİ N., Demirbilek M., YALÇIN M. G., GÜNEŞ A., Kaygusuz A., ÖZMEN S. F.
SYMMETRY-BASEL, cilt.12, sa.6, 2020 (SCI-Expanded)
13. **A New Class of Symmetric Beta Type Distributions Constructed by Means of Symmetric Bernstein Type Basis Functions**
YALÇIN F., ŞİMŞEK Y.
SYMMETRY-BASEL, cilt.12, sa.5, 2020 (SCI-Expanded)
14. **Investigation of suitability of marbles to standards with inequality expressions and statistical approach using some physical and mechanical properties**
ÖZER ATAKOĞLU Ö., YALÇIN F., Tarinc O. K., YALÇIN M. G.
JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS, cilt.2020, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)
15. **Parameter identification for gompertz and logistic dynamic equations**
Akin E., PELEN N. N., TİRYAKI İ. U., YALÇIN F.
PLOS ONE, cilt.15, sa.4, 2020 (SCI-Expanded)
16. **Regression Analysis and Statistical Examination of Knoop Hardness on Abrasion Resistance in Lyca Beige Marbles**
AYDIN B., YALÇIN F., ÖZER ATAKOĞLU Ö., YALÇIN M. G.
FILOMAT, cilt.34, sa.2, ss.609-614, 2020 (SCI-Expanded)
17. **Application of Multivariate Statistic and Pollution Index Techniques to Determine Beach Sand Element Distribution, East of Antalya City**
YALÇIN F.
FILOMAT, cilt.34, sa.2, ss.623-630, 2020 (SCI-Expanded)
18. **Geomedical, ecological risk, and statistical assessment of hazardous elements in shore sediments of the Iskenderun Gulf, Eastern Mediterranean, Turkey**
YALÇIN M. G., Coşkun B., Nyamsari D. G., YALÇIN F.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.78, sa.15, 2019 (SCI-Expanded)
19. **Natural radioactive risk assessment in top soil and possible health effect in Minim and Martap villages, Cameroon: Using radioactive risk index and statistical analysis**
Nyamsari D. G., Yalçin F., Mboh M. T., Alfred F. G., Yalçin M. G.
Kerntechnik, cilt.84, sa.2, ss.115-122, 2019 (SCI-Expanded)
20. **AN INVESTIGATION ABOUT HEAVY METAL POLLUTION OF DUDEN AND GOKSU STREAMS (ANTALYA, TURKEY)**
LEVENTELİ Y., YALÇIN F., KILIÇ M. A.
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.17, sa.2, ss.2423-2436, 2019 (SCI-Expanded)
21. **Evaluation of heavy metal risk potential in Bogacayi River water (Antalya, Turkey)**
CENGİZ M. F., Kilic S., YALÇIN F., Kilic M., YALÇIN M. G.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.189, sa.6, 2017 (SCI-Expanded)
22. **Statistical Assessment of Heavy Metal Distribution and Contamination of Beach Sands of Antalya-Turkey: an Approach to the Multivariate Analysis Techniques**
YALÇIN F., Nyamsari D. G., Paksu E., YALÇIN M. G.
FILOMAT, cilt.30, sa.4, ss.945-952, 2016 (SCI-Expanded)
23. **Principal Component Analysis of Integrated Metal Concentrations of Bogacayi Riverbank Sediments in Turkey**
YALÇIN F., Kilic S., Nyamsari D. G., YALÇIN M. G., Kilic M.
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.25, sa.2, ss.471-485, 2016 (SCI-Expanded)
24. **Multivariate Statistics and Heavy Metals Contamination in Beach Sediments from The Sakarya Canyon, Turkey**

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 1. Investigation of Bauxite Module Classification Using Regression Analysis And Inequality Expressions Involving Them**
YALÇIN F.
Montes Taurus Journal of Pure and Applied Mathematics, cilt.4, sa.1, ss.142-148, 2022 (Hakemli Dergi)
- 2. Correction: Yalcin, F.; Simsek, Y. A New Class of Symmetric Beta Type Distributions Constructed by Means of Symmetric Bernstein Type Basis Functions.**
Yalçın F., Şimşek Y.
SYMMETRY, cilt.12, sa.2, ss.282, 2022 (ESCI)
- 3. Multivariate Statistical Evaluation of Geochemical Properties of "Alanya Emperador Dark" Marbles**
Yazıcı İ., Yalçın M. G., Özer Atakoğlu Ö., Yalçın F.
Gazi University Journal of Science Section A: Engineering and Innovation, cilt.8, sa.3, ss.361-372, 2021 (Hakemli Dergi)
- 4. Evaluation of Student Attitudes Using Multivariate Statistical Analysis**
ÇİZMECİ N., Yalcin F.
Gazi University Journal of Science Part A: Engineering and Innovation, cilt.8, sa.4, ss.515-528, 2021 (Hakemli Dergi)
- 5. Spatial Regression Models for Explaining AQI Values in Cities of Turkey**
Yalçın F., Tepe A. M., Doğan G., Çizmeci N.
Kocaeli Journal of Science and Engineering, cilt.4, ss.1-15, 2021 (Hakemli Dergi)
- 6. Çok Değişkenli İstatistiksel Analizler ile Akkaya Gölü Rezervuar Topraklarındaki Ağır Metallerin Veri Analizi**
YALÇIN F.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.9, sa.1, ss.249-257, 2021 (Hakemli Dergi)
- 7. Data Analysis of Heavy Metals in Akkaya Lake Reservoir Soils Using Multivariate Statistical Analysis**
Yalçın F.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE, cilt.9, ss.249-257, 2021 (Hakemli Dergi)
- 8. Investigation of Heavy Metal Content in Beach Sediments on the of Tasucu Bay (Mersin) with Geochemical and Multivariate Statistical Approaches**
Yalçın F., Jonathan M. P., Yalçın M. G., İlhan S., Leventeli Y.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.8, sa.4, ss.1113-1125, 2020 (Hakemli Dergi)
- 9. Heavy Metal Pollution Index (HPI) in Surface Water Between Alakır Dam and Alakır Bridge, Antalya-Turkey**
LEVENTELİ Y., YALÇIN F.
Kahramanmaraş Sutcu Imam University Journal of Engineering Science, cilt.22, ss.125-131, 2019 (Hakemli Dergi)
- 10. Heavy metal pollution index (HPI) in surface water between Alakir dam and Alakir bridge, Antalya-Turkey**
LEVENTELİ Y., YALÇIN F.
KSÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.22, ss.125-131, 2019 (Hakemli Dergi)
- 11. Heavy Metal Pollution Index (HPI) in Surface Water Between Alakır Dam and Alakır Bridge, Antalya-Turkey**
LEVENTELİ Y., YALÇIN F.
KSÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.22, ss.125-131, 2019 (Hakemli Dergi)
- 12. Statistical approach by factor and cluster analysis on origin of elements from the Hamit Plutonic (Turkey) rock samples**
YALÇIN F., Nyamsari D. G., İLBEYLİ N., Battaloğlu R.

BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, cilt.160, ss.163-175, 2019 (ESCI)

13. **Determination of hedonic hotel room prices with spatial effect in Antalya**
YALÇIN F., MERT M.
ECONOMIA SOCIEDAD Y TERRITORIO, cilt.18, sa.58, ss.697-734, 2018 (ESCI)
14. **Determining the best model for estimation the monthly mean daily global solar radiation on a horizontal surface - A case study in Nigde, Turkey**
GÜNGÖR A., GOKCEK M., YALÇIN F., KOÇER A., YAKA İ. F., SARDOGAN G. T.
WORLD JOURNAL OF ENGINEERING, cilt.12, sa.3, ss.307-312, 2015 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Çok Değişkenli İstatistiksel Metotlar Yardımıyla Veri Analizi ve Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar**
Şimşek E., YALÇIN F.
Sosyal Bilimlerinde Güncel Tartışmalar 12, Meryem BULUT, Zeynel KARACAGİL, Editör, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, İstanbul, ss.1571-1618, 2023
2. **Paris Pazarındaki Otel Konaklama Fiyatları İçin İnternet Tabanlı Veri Erişimi İle Mekânsal Hedonik Fiyat Modellemesi**
YALÇIN F., Mammadli P.
İktisadi ve İdari Bilimlerde Akademik Analiz ve Yorumlar, Ergül Nuray, Editör, Özgür Yayınları, İstanbul, ss.91-109, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Statistical Evaluation of Chemical Contents of Damlatas (Alanya/Antalya) Beach Sand**
Unal S., YALÇIN M. G., Atakoglu O. O., YALÇIN F.
International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics 2022, ICNAAM 2022, Heraklion, Yunanistan, 19 - 25 Eylül 2022, cilt.3094
2. **Mathematical Model Selection in Determining The Course of Infectious Diseases**
Gaygısız M., YALÇIN F.
The 6th Mediterranean International Conference of Pure & Applied Mathematics and Related Areas (MICOPAM 2023), Paris, Fransa, 23 - 27 Ağustos 2023
3. **Recent trends to the problem of heteroscedastity in regression Analysis**
YALÇIN F.
The 6th Mediterranean International Conference of Pure & Applied Mathematics and Related Areas (MICOPAM 2023), Paris, Fransa, 23 - 27 Ağustos 2023
4. **An Investigation On Last Square Method In Non-Linear Mathematical Models**
Çaylak M., YALÇIN F.
The 6th Mediterranean International Conference of Pure & Applied Mathematics and Related Areas (MICOPAM 2023), Paris, Fransa, 23 - 27 Ağustos 2023
5. **Factor analysis and assumptions from multivariate statistical methods**
YALÇIN F., Şimşek E.
THE 13th SYMPOSIUM ON GENERATING FUNCTIONS OF SPECIAL NUMBERS AND POLYNOMIALS AND THEIR APPLICATIONS DEDICATED TO PROFESSOR YILMAZ SIMSEK ON THE OCCASION OF HIS 60th ANNIVERSARY (GFSNP-2023)), Antalya, Türkiye, 11 - 13 Mart 2023, ss.178-182
6. **FACTOR ANALYSIS OF BEACH SEDIMENT AT DAMLATAS BEACH (ALANYA, TÜRKİYE)**
Yalçın M. G., Ünal S., Özer Atakoğlu Ö., Yalçın F.
International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies-III, Girne, Kıbrıs (Kktc), 15 - 17 Kasım 2022, ss.1269-1274
7. **An Application on the Selection of Weight Matrices in Spatial Regression Models**

YALÇIN F.

The 5th Mediterranean International Conference of Pure & Applied Mathematics and Related Areas (MICOPAM 2022), Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2022, ss.97-99

8. **An Application on Examining the Use of Regression Analysis in Time Series**

YALÇIN F., Karaca Ulkutanir Y.

The 5th Mediterranean International Conference of Pure & Applied Mathematics and Related Areas (MICOPAM 2022), Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2022, ss.100-102

9. **FACTOR ANALYSIS OF BEACH SEDIMENT AT DAMLATAS BEACH (ALANYA, TURKEY)**

YALÇIN M. G., Ünal S., ÖZER ATAKOĞLU Ö., YALÇIN F.

III-International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies, Girne, Kıbrıs (Kkct), 15 - 17 Kasım 2022, ss.1269-1274

10. **Burdur Düğeri Havzası Yüzey Suyunun Ağır Metal İçeriklerinin Çok Değişkenli İstatistikle Kullanılarak İnsan Sağlığı Açısından Değerlendirilmesi**

Özer Atakoğlu Ö., Yalçın F.

74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2022, ss.1

11. **Appraisal of Metal Accumulation in Beach Sand Using Contamination Indices and Multivariate Statistical Analysis**

ÖZER Ö., YALÇIN F., NYAMSARI D. G., YALÇIN M. G.

The 2nd Mediterranean International Conference of Pure Applied Mathematics and Related Areas, Paris, Fransa, 28 - 31 Ağustos 2019, cilt.1, ss.1-5

12. **Analysis of the Students' Attitudes Towards Math and Geometry Courses by Using Exploratory Factor Analysis**

Çizmeci N., YALÇIN F.

The 2nd Mediterranean International Conference of Pure Applied Mathematics and Related Areas, Paris, Fransa, 28 - 31 Ağustos 2019, ss.36-40

13. **Appraisal of Metal Accumulation in Beach Sand Using Contamination Indices and Multivariate Statistical Analysis**

ÖZER Ö., YALÇIN F., NYAMSARI D. G., YALÇIN M. G.

The 2nd Mediterranean International Conference of Pure Applied Mathematics and Related Areas, Paris, Fransa, 28 - 31 Ağustos 2019, cilt.1, ss.1-5

14. **Investigation of Air Quality Index by Spatial Data Analysis: a Case Study on Turkey**

YALÇIN F., TEPE A. M., DOĞAN G., ÇİZMECİ N.

The 2nd Mediterranean International Conference of Pure & Applied Mathematics and Related Areas, Paris, Fransa, 28 - 31 Ağustos 2019, ss.23-27

15. **Investigation of Air Quality Index by Spatial Data Analysis: a Case Study on Turkey**

YALÇIN F., TEPE A. M., DOĞAN G., ÇİZMECİ N.

The 2nd Mediterranean International Conference of Pure & Applied Mathematics and Related Areas, Paris, Fransa, 28 - 31 Ağustos 2019, ss.23-27

16. **Investigation of Air Quality Index by Spatial Data Analysis: a Case Study on Turkey**

YALÇIN F., TEPE A. M., DOĞAN G., ÇİZMECİ N.

The 2nd Mediterranean International Conference of Pure & Applied Mathematics and Related Areas, Paris, Fransa, 28 - 31 Ağustos 2019, ss.23-27

17. **Contrasting Contamination Indices and Principal Component Analysis in Metal Elements Accumulation Study of Beach Sand on Kemer -Sarısu Coast Line, Antalya**

ÖZER Ö., YALÇIN F., Nyamsari D., YALÇIN M. G.

The 2nd Mediterranean International Conference of Pure & Applied Mathematics and Related Areas, Paris, Fransa, 28 - 31 Ağustos 2019, ss.32-35

18. **Contrasting Contamination Indices and Principal Component Analysis in Metal Elements Accumulation Study of Beach Sand on Kemer -Sarısu Coast Line, Antalya**

ÖZER Ö., YALÇIN F., Nyamsari D., YALÇIN M. G.

The 2nd Mediterranean International Conference of Pure & Applied Mathematics and Related Areas, Paris, Fransa,

28 - 31 Ağustos 2019, ss.32-35

19. **Spatial association local indicators (LISA) analysis of accommodation prices of hotels in Alanya**
YALÇIN F., MERT M.
International Symposium on Advanced Engineering Technologies, Kahramanmaraş, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.1501-1505
20. **Akçay köyü (Elmalı, Antalya) bölgesi mermerlerinin kimyasal özellikleri kullanılarak istatistiksel değerlendirmesi**
Tariñç O. K., ÖZER Ö., YALÇIN F., YALÇIN M. G.
International Symposium on Advanced Engineering Technologies (ISADET 2019), Kahramanmaraş, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.1187-1191
21. **Heavy Metal Pollution Index (HPI) in Surface Water Between Alakır Dam and Alakır Bridge, Antalya-Turkey**
LEVENTELİ Y., YALÇIN F.
International Symposium on Advanced Engineering Technologies (ISADET), Kahramanmaraş, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.1452
22. **Determination of the effects of spatial distribution of hotel accommodation prices in Kemer region**
YALÇIN F., MERT M.
International Symposium on Advanced Engineering Technologies, Kahramanmaraş, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.1506-1511
23. **İstatistiksel analizde bazı parametrik testler için ampirik bir uygulama: akademik başarı değerlendirmesi**
YALÇIN F., Ülkütanır Y., ÖZER Ö.
International Symposium on Advanced Engineering Technologies (ISADET 2019), Kahramanmaraş, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.1460-1464
24. **İstatistiksel Analizde Bazı Parametrik Testler İçin Ampirik Bir Uygulama: Akademik Başarı Değerlendirmesi**
YALÇIN F., ÜLKÜTANIR Y., ÖZER Ö.
International Symposium on Advanced Engineering Technologies, Kahramanmaraş, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.1446-1512
25. **Kız Kalesi (Mersin) Plaj Kumu Örneklerine Ait Elementel Sonuçların Hipotez Testleri**
ÖZDEMİR B., ÖZER Ö., YALÇIN F.
International Symposium on Advanced Engineering Technologies, Kahramanmaraş, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.1345-1349
26. **AKÇAY KÖYÜ (ELMALI, ANTALYA) BÖLGESİ MERMERLERİNİN KİMYASAL ÖZELLİKLERİ KULLANILARAK İSTATİSTİKSEL DEĞERLENDİRMESİ**
Tariñç O. K., ÖZER Ö., YALÇIN F., YALÇIN M. G.
International Symposium on Advanced Engineering Technologies, Kahramanmaraş, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.1333-1338
27. **AKÇAY KÖYÜ (ELMALI, ANTALYA) BÖLGESİ MERMERLERİNİN KİMYASAL ÖZELLİKLERİ KULLANILARAK İSTATİSTİKSEL DEĞERLENDİRMESİ**
Tariñç O. K., ÖZER Ö., YALÇIN F., YALÇIN M. G.
International Symposium on Advanced Engineering Technologies, Kahramanmaraş, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.1333-1338
28. **SPATIAL ASSOCIATION LOCAL INDICATORS (LISA) ANALYSIS OF ACCOMMODATION PRICES OF HOTELS IN ALANYA**
YALÇIN F., MERT M.
International Symposium on Advanced Engineering Technologies, Kahramanmaraş, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.1501-1505
29. **DETERMINATION OF THE EFFECTS OF SPATIAL DISTRIBUTION OF HOTEL ACCOMMODATION PRICES IN KEMER REGION**
YALÇIN F., MERT M.

International Symposium on Advanced Engineering Technologies, Kahramanmaraş, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.1506-1512

30. **İSTATİSTİKSEL ANALİZDE BAZI PARAMETRİK TESTLER İÇİN AMPİRİK BİR UYGULAMA: AKADEMİK BAŞARI DEĞERLENDİRMESİ**
YALÇIN F., ÜLKÜTANIR Y., ÖZER Ö.
International Symposium on Advanced Engineering Technologies, Kahramanmaraş, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.1446-1512
31. **Akçay Köyü (Elmalı, Antalya) Bölgesi Mermerlerinin Kimyasal Özellikleri Kullanılarak İstatistiksel Değerlendirmesi**
TARINÇ O. K., ÖZER Ö., YALÇIN F., YALÇIN M. G.
International Symposium on Advanced Engineering Technologies, Kahramanmaraş, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.1333-1338
32. **KIZ KALESİ (MERSİN) PLAJ KUMU ÖRNEKLERİNE AİT ELEMENTEL SONUÇLARIN HİPOTEZ TESTLERİ**
ÖZDEMİR B., ÖZER Ö., YALÇIN F.
International Symposium on Advanced Engineering Technologies, Kahramanmaraş, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.1345-1349
33. **Heavy Metal Pollution Index (HPI) in Surface Water Between Alakır Dam and Alakır Bridge, Antalya-Turkey**
LEVENTELİ Y., YALÇIN F.
International Symposium on Advanced Engineering Technologies (ISADET), Kahramanmaraş, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.1452
34. **Kemer-Sarısu (Antalya) Sahil Şeridindeki Plaj Kumlarının İstatistiksel Anomalileri İle İnsan Sağlığı Açısından Değerlendirilmesi**
ÖZER Ö., YALÇIN F., Nyamsari D., YALÇIN M. G.
72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.1065-1069
35. **Kemer-Sarısu (Antalya) Sahil Şeridindeki Plaj Kumlarının İstatistiksel Anomalileri İle İnsan Sağlığı Açısından Değerlendirilmesi**
ÖZER Ö., YALÇIN F., NYAMSARI D. G., YALÇIN M. G.
ULUSLAR ARASI KATILIMLI 72. TÜRKİYE JEOLJİ KURULTAYI, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.1065-1069
36. **Kemer-Sarısu (Antalya) Sahil Şeridindeki Plaj Kumlarının İstatistiksel Anomalileri İle İnsan Sağlığı Açısından Değerlendirilmesi**
ÖZER Ö., YALÇIN F., Nyamsari D., YALÇIN M. G.
72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.1065-1069
37. **Kemer-Sarısu (Antalya) Sahil Şeridindeki Plaj Kumlarının İstatistiksel Anomalileri İle İnsan Sağlığı Açısından Değerlendirilmesi**
ÖZER Ö., YALÇIN F., Nyamsari D., YALÇIN M. G.
72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.1065-1069
38. **Linear Programming Approaches and Production Planning for Investments in the Dairy Industry**
YALÇIN F.
International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM), Rhodes, Yunanistan, 13 - 18 Eylül 2018, cilt.2116
39. **Statistical Evaluation of the Geochemical Content of Beach Sand along the Sarisu - Kemer Coastline of Antalya, Turkey**
YALÇIN F., ÖZER ATAKOĞLU Ö., Nyamsari D. G., YALÇIN M. G.
International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM), Rhodes, Yunanistan, 13 - 18 Eylül 2018, cilt.2116
40. **Regression Analysis of the Effect of Meteorological Parameters on Air Quality in Three Neighboring Cities Located on the Mediterranean Coast of Turkey**
YALÇIN F., TEPE A. M., DOĞAN G., Çizmeçi N.
International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM), Rhodes, Yunanistan, 13 - 18

Eylül 2018, cilt.2116

41. **Statistical Classification of Turuncova Marbels with Physical- Mechanical Properities, Finike, Antalya**
Aydın B., YALÇIN F., ÖZER Ö., YALÇIN M. G.
The Mediterranean International Conference of Pure Applied Mathematics and Related Areas (MICOPAM 2018), Antalya, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2018, ss.208-211
42. **Statistical Classification of Turuncova Marbles with Physical-Mechanical Properties, Finike, Antalya**
AYDIN B., YALÇIN F., ÖZER Ö., YALÇIN M. G.
The Mediterranean International Conference of Pure&Applied Mathematics and related areas, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2018, ss.208-211
43. **Statistical Classification of Turuncova Marbles with Physical-Mechanical Properties, Finike, Antalya**
AYDIN B., YALÇIN F., ÖZER Ö., YALÇIN M. G.
The Mediterranean International Conference of Pure&Applied Mathematics and related areas, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2018, ss.208-211
44. **Box Plots Anlalysis of Elements in the Lara Beach Sand**
YALÇIN F.
The Mediterranean International Conference of Pure&Applied Mathematics and related areas, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2018, ss.225-228
45. **Statistical Classification of Turuncova Marbles with Physical-Mechanical Properties, Finike, Antalya**
AYDIN B., YALÇIN F., ÖZER Ö., YALÇIN M. G.
The Mediterranean International Conference of Pure&Applied Mathematics and related areas, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2018, ss.208-211
46. **STATISTICAL INVESTIGATION OF HEAVY METALS POLLUTION BETWEEN KEPEZ HPP AND BOGACAY(ANTALYA-TURKEY)**
LEVENTELİ Y., YALÇIN F., KILIÇ M.
World Multidisciplinary Earth Science Symposium, Çek Cumhuriyeti, Çek Cumhuriyeti, 11 - 15 Eylül 2018, ss.1
47. **Influence of coal as the energy source for household heating on PM10 concentrations in three neighboring cities located on mediterranean coast of turkey**
YALÇIN F., TEPE A. M., DOĞAN G., ÇİZMECİ N.
4th International Conference on Pollution Control & Sustainable Environment, Roma, İtalya, 26 - 27 Temmuz 2018, ss.1
48. **Influence of coal as the energy source for household heating on PM10 concentrations in three neighboring cities located on mediterranean coast of turkey**
YALÇIN F., TEPE A. M., DOĞAN G., ÇİZMECİ N.
4th International Conference on Pollution Control & Sustainable Environment, Roma, İtalya, 26 - 27 Temmuz 2018, ss.1
49. **Influence Of Coal As The Energy Source For Household Heating On Pm10 Concentrations In Three Neighboring Cities Located On Mediterranean Coast Of Turkey**
YALÇIN F., Tepe A. M., DOĞAN G., Çizmecı N.
4th International Conference on Pollution Control & Sustainable Environment, Roma, İtalya, 26 - 28 Haziran 2018, ss.59
50. **Influence Of Coal As The Energy Source For Household Heating On Pm10 Concentrations In Three Neighboring Cities Located On Mediterranean Coast Of Turkey**
YALÇIN F., Tepe A. M., DOĞAN G., Çizmecı N.
4th International Conference on Pollution Control & Sustainable Environment, Roma, İtalya, 26 - 28 Haziran 2018, ss.59
51. **Statistical investigate and Heavy Meatl Concentration of Iskenderun Shore, Mediterranean**
COŞKUN B., YALÇIN M. G., Nyamsari D. G., YALÇIN F.
9th International Symposium on Eastern or Mediterranean Geology, Antalya, Türkiye, 07 Mayıs 2018
52. **Origin of Elements From The Hamit Plutonic (Turkey) Rocks by Multivariate Analysis**
İLBEYLİ N., YALÇIN F., NYAMSARI D. G., BATTALOĞLU R., ÖZER Ö.
9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Antalya, Türkiye, 7 - 11 Mayıs 2018, ss.240-241

53. **ORIGIN OF ELEMENTS FROM THE HAMIT PLUTONIC (TURKEY) ROCKS BY MULTIVARIATE ANALYSIS**
İLBEYLİ N., YALÇIN F., Nyamsari D., Battaloglu R., ÖZER Ö.
9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Antalya, Türkiye, 7 - 11 Mayıs 2018, ss.240-241
54. **STATISTICAL INVESTIGATE AND HEAVY METAL CONCENTRATION OF ISKENDERUN SHORE, MEDITERRANEAN**
Coşkun B., YALÇIN M. G., Nyamsari D. G., YALÇIN F.
9th International Symposium of the Eastern Mediterranean Geology (ISEMG 2018), Antalya, Türkiye, 7 - 11 Mayıs 2018, ss.477
55. **STATISTICAL INVESTIGATION OF HEAVY METALS ON DUDEN AND GOKSU STREAMS (ANTALYA)**
YALÇIN F., LEVENTELİ Y., KILIÇ M.
9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Antalya, Türkiye, 7 - 11 Mayıs 2018, ss.116
56. **STATISTICAL ANALYSES AND GENESIS OF BAUXITE DEPOSITS ON BOLKARDAGI (TURKEY)**
YALÇIN M. G., SIDIBE M., KANSUN G., COPUROGLU I., YALÇIN F.
9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Antalya, Türkiye, 7 - 11 Mayıs 2018, ss.231
57. **STATISTICAL INVESTIGATION OF HEAVY METALS ON DUDEN AND GOKSU STREAMS (ANTALYA)**
YALÇIN F., LEVENTELİ Y., KILIÇ M.
9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Antalya, Türkiye, 7 - 11 Mayıs 2018, ss.260
58. **Statistical Investigation of Heavy Metals on Düden and Göksu Streams (Antalya)**
YALÇIN F., LEVENTELİ Y., KILIÇ M.
9th International Symposium of the Eastern Mediterranean Geology (ISEMG 2018), Antalya, Türkiye, 7 - 11 Mayıs 2018, ss.260
59. **STATISTICAL INVESTIGATION AND ORIGIN OF ELEMENTS FROM THE HAMIT PLUTONIC (TURKEY) ROCKS BY MULTIVARIATE ANALYSIS**
YALÇIN F., İLBEYLİ N., Nyamsari D., Battaloglu R., ÖZER Ö.
9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Antalya, Türkiye, 7 - 11 Mayıs 2018, ss.261
60. **STATISTICAL ANALYSES AND GENESIS OF BAUXITE DEPOSITS ON BOLKARDAGI (TURKEY)**
YALÇIN M. G., SIDIBE M., KANSUN G., COPUROGLU I., YALÇIN F.
9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Antalya, Türkiye, 7 - 11 Mayıs 2018, ss.461
61. **Origin of Elements From The Hamit Plutonic (Turkey) Rocks By Multivariate Analysis**
İLBEYLİ N., YALÇIN F., Nyamsari D. G., Battaloglu R., ÖZER ATAĞÖZLÜ Ö.
9th International Symposium of the Eastern Mediterranean Geology (ISEMG 2018), Antalya, Türkiye, 7 - 11 Mayıs 2018, ss.1
62. **STATISTICAL INVESTIGATE AND HEAVY METAL CONCENTRATION OF ISKENDERUN SHORE, MEDITERRANEAN**
Coşkun B., YALÇIN M. G., Nyamsari D. G., YALÇIN F.
9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology (ISEMG 2018), Antalya, Türkiye, 7 - 11 Mayıs 2018, ss.477
63. **Statistical Investigation and Origin of Elements From The Hamit Plutonic (Turkey) Rocks by Multivariate Analysis**
YALÇIN F., İLBEYLİ N., NYAMSARI D. G., BATTALOGLU R., ÖZER Ö.
9th International Symposium of the Eastern Mediterranean Geology, Antalya, Türkiye, 7 - 11 Mayıs 2018, ss.117
64. **Eğitim Bilişim Ağının Faktör Analizi ile Değerlendirilmesi**
YALÇIN F., Çizmeci N.
International Conference on Social Researches and Behavioral Sciences, Antalya, Türkiye, 28 Nisan 2018
65. **EĞİTİM BİLİŞİM AĞI SİSTEMİNİN FAKTÖR ANALİZİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**
YALÇIN F., Çizmeci N.
Uluslararası Sosyal Araştırmalar ve Davranış Bilimleri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2018, ss.90
66. **Kişilerin internet üzerinden alışverişi ile ilgili ampirik bir çalışma**
YALÇIN F., MERT M.
1.ULUSLARARASI MARDİN KÜLTÜR VE MEDENİYET KONGRESİ, Mardin, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.43
67. **Plaj özelliklerinin otel konaklama fiyatlarına etkisi**

- YALÇIN F., MERT M.
I. ULUSLARARASI KÜLTÜR VE MEDENİYET KONGRESİ, Mardin, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.42
68. **Plaj Özelliklerinin Otel Konaklama Fiyatlarına Etkisi**
YALÇIN F., MERT M.
I. Uluslararası Mardin Kültür ve Medeniyet Kongresi, Mardin, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.42
69. **Kişilerin İnternet Üzerinden Alışverişleri ile İlgili Ampirik bir Çalışma**
YALÇIN F., MERT M.
I. Uluslararası Mardin Kültür ve Medeniyet Kongresi, Mardin, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.43
70. **Kişilerin İnternet Üzerinden Alışverişleri ile İlgili Ampirik bir Çalışma**
YALÇIN F., MERT M.
I. Uluslararası Mardin Kültür ve Medeniyet Kongresi, Mardin, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.43
71. **Tam Sayılı Doğrusal Programlama ile Üretim Planlaması: Süt Endüstrisi üzerine bir Uygulama**
YALÇIN F., İPEKÇİ ÇETİN E.
ASEAD International Symposium on Social Sciences, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2017
72. **Tam Sayılı Doğrusal Programlama ile Üretim Planlaması: süt Endüstrisi Üzerine Örnek Bir Uygulama**
YALÇIN F., İPEKÇİ ÇETİN E.
ASEAD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SOCIAL SCIENCES, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2017, ss.66
73. **STATISTICAL INVESTIGATION OF HEAVY METAL POLLUTION: BETWEEN KEPEZ HPP AND BOGACAY (ANTALYA-TURKEY)**
LEVENTELİ Y., YALÇIN F., KILIÇ M.
World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, Prag, Çek Cumhuriyeti, 11 - 15 Eylül 2017, ss.100
74. **STATISTICAL INVESTIGATION OF HEAVY METAL POLLUTION: BETWEEN KEPEZ HPP AND BOGACAY (ANTALYA-TURKEY)**
LEVENTELİ Y., YALÇIN F., KILIÇ M.
World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, Prag, Çek Cumhuriyeti, 11 - 15 Eylül 2017, ss.100
75. **Multivariate Data Analysis of Speciments Containing Silica Fume**
YALÇIN F., KOÇKAL N. U.
7. International Conference on Medical Geology, Moskova, Rusya, 28 Ağustos - 01 Eylül 2017, ss.60
76. **A STATISTICAL APPROACH OF HEAVY METAL POLLUTION INDEX IN CREEK SURFACE WATER SAMPLES (NIGDE, TURKEY)**
YALÇIN F., İLBEYLİ N., Aydın O., YALÇIN M. G., LEVENTELİ Y.
7. International Conference on Medical Geology, Moskova, Rusya, 28 Ağustos - 01 Eylül 2017, ss.82
77. **Correlative Relationships Between The Properties of Bricks Made With Fly Ash**
YALÇIN F., KOÇKAL N. U., Dağcı F. F.
7. International Conference on Medical Geology, Moskova, Rusya, 28 Ağustos - 01 Eylül 2017, ss.44
78. **Multivariate Data Analysis of Specimens Containing Silica Fume**
YALÇIN F., KOÇKAL N. U.
7th International Conference on Medical Geology, Moskva, Rusya, 28 Ağustos - 01 Eylül 2017, ss.60
79. **A STATISTICAL APPROACH OF HEAVY METAL POLLUTION INDEX IN CREEK SURFACE WATER SAMPLES (NIGDE, TURKEY)**
YALÇIN F., İLBEYLİ N., Aydın O., YALÇIN M. G., LEVENTELİ Y.
7. International Conference on Medical Geology, Moskova, Rusya, 28 Ağustos - 01 Eylül 2017, ss.82
80. **A STATISTICAL APPROACH OF HEAVY METAL POLLUTION INDEX IN CREEK SURFACE WATER SAMPLES (NIGDE, TURKEY)**
YALÇIN F., İLBEYLİ N., Aydın O., YALÇIN M. G., LEVENTELİ Y.
7. International Conference on Medical Geology, Moskova, Rusya, 28 Ağustos - 01 Eylül 2017, ss.82
81. **A Statistical Approach of Heavy Metal Pollution Index in Creek Surface Water Samples (Niğde, Turkey)**
YALÇIN F., İLBEYLİ N., AYDIN O., YALÇIN M. G., LEVENTELİ Y.
7. International Conference on Medical Geology, Moskova, Rusya, 28 Ağustos - 01 Eylül 2017, ss.82
82. **Correlative Relationships Between The Properties of Bricks Made With Fly Ash**

YALÇIN F., KOÇKAL N. U., Dağcı F. F.

7. International Conference on Medical Geology, Moskova, Rusya, 28 Ağustos - 01 Eylül 2017, ss.44

83. **Multivariate Data Analysis of Speciments Containing Silica Fume**

YALÇIN F., KOÇKAL N. U.

7. International Conference on Medical Geology, Moskova, Rusya, 27 Ağustos - 01 Eylül 2017, ss.60

84. **Düden Çayı Ağır Metal Kirliliğinin İstatistiksel Olarak Araştırılması (Antalya,Türkiye)**

LEVENTELİ Y., YALÇIN F., KILIÇ M.

Ç.Ü. Uluslararası Katılımlı 40. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Adana, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2017, ss.249-450

85. **Düden Çayı Ağır Metal Kirliliğinin İstatistiksel Olarak Araştırılması (Antalya,Türkiye)**

LEVENTELİ Y., YALÇIN F., KILIÇ M.

Ç.Ü. Uluslararası Katılımlı 40. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Adana, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2017, ss.249-450

86. **Statistical investigation of heavy metal pollution of duden stream (Antalya, Turkey)**

LEVENTELİ Y., YALÇIN F., KILIÇ M.

40.YIL JEOLJİ SEMPOZYUMU, Adana, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2017

87. **Düden Çayı Ağır Metal Kirliliğinin İstatistiksel Olarak Araştırılması (Antalya,Türkiye)**

LEVENTELİ Y., YALÇIN F., KILIÇ M.

Ç.Ü. Uluslararası Katılımlı 40. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Adana, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2017, ss.249-450

88. **Investigation of statistical relationships between Au Ag As Ba Cd Cu Fe Pb S Sb and ZnN elements of antimony deposit in nw Çamardı Niğde Turkey**

YALÇIN F., TÜMÜKLÜ A., Boztaş S., İLBEYLİ N.

International Multidisciplinary Scientific GeoConference (SGEM2016), Albena, Bulgaristan, 29 Haziran - 07 Temmuz 2016, cilt.1, ss.505-512

89. **STATISTICAL ASSESSMENT OF RARE EARTH ELEMENTS OF BAUXITE DEPOSITS OF MINIM-MARTAP PLATEAU, CAMEROON**

YALÇIN M. G., Nyamsari D. G., KAYA BAŞAR E., YALÇIN F.

International Multidisciplinary Scientific GeoConference (SGEM2016), Albena, Bulgaristan, 29 Haziran - 07 Temmuz 2016, ss.819-820

90. **INVESTIGATION OF STATISTICAL RELATIONSHIPS BETWEEN Au, Ag, As, Ba, Cd, Cu, Fe, Pb, S, Sb, AND ZnN ELEMENTS OF ANTIMONY DEPOSIT IN NW CAMARDI – NIGDE (TURKEY)**

YALÇIN F., TÜMÜKLÜ A., BOZTAŞ S., İLBEYLİ N.

International Multidisciplinary Scientific GeoConference (SGEM2016), Albena, Bulgaristan, 29 Haziran - 07 Temmuz 2016, ss.505-512

91. **INVESTIGATION OF STATISTICAL RELATIONSHIPS BETWEEN Au, Ag, As, Ba, Cd, Cu, Fe, Pb, S, Sb, and Zn ELEMENTS OF ANTIMONY DEPOSIT IN NW CAMARDI -NIGDE (TURKEY)**

YALÇIN F., TUMUKLU A., BORTAS S. C., İLBEYLİ N.

16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2016), Albena, Bulgaristan, 30 Haziran - 06 Temmuz 2016, ss.505-511

92. **STATISTICAL ASSESSMENT OF RARE EARTH ELEMENTS OF BAUXITE DEPOSITS OF MINIM-MARTAP PLATEAU, CAMEROON**

YALÇIN M. G., NYARNSARI D. G., PAKSU E., YALÇIN F.

16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2016), Albena, Bulgaristan, 30 Haziran - 06 Temmuz 2016, ss.819-825

93. **Hamit ve Civarında Yeralan Alkalen Kayaçlardaki Nadir Toprak Elementleri ile Radyoaktif Elementlerin İstatistiksel Değerlendirmesi**

YALÇIN F., İLBEYLİ N., NYAMSARI D., GÜNEŞ A.

2. TIBBİ JEOLJİ SEMPOZYUMU (ULUSLARARASI KATILIMLI), Konya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015, ss.101-102

94. **Hamit ve Civarında Yeralan Alkalen Kayaçlardaki Nadir Toprak Elementleri ile Radyoaktif Elementlerin İstatistiksel Değerlendirmesi**

YALÇIN F., İLBEYLİ N., NYAMSARI D., GÜNEŞ A.

2. TIBBİ JEOLJİ SEMPOZYUMU (ULUSLARARASI KATILIMLI), Konya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015, ss.101-102

95. **Separation of heavy metals and some elements by factor analysis in Manavgat Alanya beach sands**

Antalya Turkey

YALÇIN M. G., Nyamsari D., YALÇIN F., PAKSU E.

Goldschmidt2015, Prague, Çek Cumhuriyeti, 16 - 21 Ağustos 2015, ss.3487

96. **Application of factor analysis method to the alkaline geochemical data from Central Anatolia (Turkey)**
İLBEYLİ N., YALÇIN F.
Goldschmidt2015, Prag, Çek Cumhuriyeti, 16 - 21 Ağustos 2015, ss.3314
97. **Seperation of Heavy Metals and Some Elements by Factor Analysis in Manavgat – Alanya Beach Sands, Antalya, Turkey**
YALÇIN M. G., Nyamsari D. G., YALÇIN F., PAKSU E.
25 th Goldschmidt, Prag, Çek Cumhuriyeti, 16 - 21 Ağustos 2015, ss.3487
98. **Seperation of Heavy Metals and Some Elements by Factor Analysis in Manavgat – Alanya Beach Sands, Antalya, Turkey**
YALÇIN M. G., Nyamsari D. G., YALÇIN F., PAKSU E.
25 th Goldschmidt, Prag, Çek Cumhuriyeti, 16 - 21 Ağustos 2015, ss.3487
99. **Application of factor analysis method to the alkaline geochemical data from Central Anatolia (Turkey)**
İLBEYLİ N., YALÇIN F.
Goldschmidt 2015, Prag, Çek Cumhuriyeti, 16 - 21 Ağustos 2015, ss.1364
100. **Statistical Assesment of Heavy Metals Distribution and Contamination of Beach Sand Along the Manavgat-Alanya Costline of Antalya,Turkey**
YALÇIN M. G., YALÇIN F., Nyamsari D., PAKSU E.
the 28 th International Confarance of Jangejeon Mathematical Society, Antalya, Türkiye, 15 - 19 Mayıs 2015, ss.127
101. **Statistical Assesment of Heavy Metals Distribution and Contamination of Beach Sand Along the Manavgat-Alanya Costline of Antalya, Turkey**
YALÇIN F., Nyamsari D. G., PAKSU E., YALÇIN M. G.
The 28th International Conference of Jangejeon Mathematical Society, Antalya, Türkiye, 15 - 19 Mayıs 2015, ss.127
102. **Cluster analysis applied to alkaline geochemical data (Hamit, Turkey)**
YALÇIN F., İLBEYLİ N.
ICJMS'2015 - The 28th International Conference of The Jangejeon Mathematical Society, Antalya, Türkiye, 15 - 19 Mayıs 2015, ss.128
103. **Determining the best model for estimation the monthly mean daily global solar radiation on a horizontal surface – A case study in Nigde, Turkey**
GÜNGÖR A., Gökçek M., YALÇIN F., Sardoğan G. T.
SOLARTR 2014 Conference & Exhibition, İzmir, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2014, ss.145-149
104. **Determination of some polycyclic aromatic hydrocarbons (pahs) and simple statistics of heavy metals contents in the honey samples from Nigde city, Turkey.**
Battaloglu R., Yakupoğlu E., YALÇIN F., İLBEYLİ N.
V. International Symposium "Interactions between biogenic and abiogenic components in natural and anthropogenic systems", St. Petersburg, Rusya, 20 - 22 Ekim 2014, ss.20-23
105. **Chemical Content and Statistical Correlation of Rare Earth Elements (REE) Between Boğaçayı (Antalya) river sediment and Alanya-Manavgat (Akdeniz) Beach sand**
KILIÇ S., YALÇIN F., KILIÇ M., YALÇIN M. G., PAKSU E.
30 th International Conference on "Ore Potential of Alkaline, Kimberlite and Carbonatite Magmatism", Antalya, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2014, ss.93-96
106. **CHEMICAL CONTENT AND STATISTICAL CORRELATION OF RARE EARTH ELEMENTS (REE) BETWEEN BOGACAYI (ANTALYA) RIVER SEDIMENT AND ALANYA-MANAVGAT (AKDENİZ) BEACH SAND**
KILIÇ S., YALÇIN F., KILIÇ M., YALÇIN M. G., PAKSU E.
"30th Ore potential of alkaline, kimberlite and carbonatite magmatism", Antalya, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2014, ss.96-98
107. **Multivariation Statistics Determination of the Hamit Alkaline Plutonic Rocks (Kirsehir-Turkey)**

İLBEYLİ N., YALÇIN F.

30th International Conference on Alkaline, Kimberlite and Carbonatite Magmatism, Antalya, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2014, ss.228

108. **Chemical Content and Statistical Correlation of Rare Earth Elements (REE) Between Boğaçayı (Antalya) river sediment and Alanya-Manavgat (Akdeniz) Beach sand**
KILIÇ S., YALÇIN F., KILIÇ M., YALÇIN M. G., PAKSU E.
30 th International Conference on "Ore Potential of Alkaline, Kimberlite and Carbonatite Magmatism", Antalya, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2014, ss.93-96
109. **Multivariation Statistics Determination of the Hamit Alkaline Plutonic Rocks (Kirsehir-Turkey)**
İLBEYLİ N., YALÇIN F.
30th International Conference on Alkaline, Kimberlite and Carbonatite Magmatism, Antalya, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2014, ss.228
110. **Boğaçayı Antalya havzası Korkuteli Kemer ve Konyaaltı sahil arası su örneklerine ait As Cr Mn Co Ni içerikleri**
KILIÇ S., YALÇIN M. G., KILIÇ M., YALÇIN F., BATTALOĞLU R.
EsAn 2014 III. ESER ANALİZ ÇALIŞTAYI, TOKAT, Tokat, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.144-145
111. **BOĞAÇAYI (ANTALYA) HAVZASI (KORKUTELİ, KEMER VE KONYAALTI SAHİL ARASI) SU ÖRNEKLERİNE AİT As, Cr, Co, Mn, Ni içerikleri**
KILIÇ M., KILIÇ S., YALÇIN M. G., BATTALOĞLU R., YALÇIN F.
ESAN 2014 III. ESER ANALİZ ÇALIŞTAYI, Tokat, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.144
112. **Bogaçayı (Antalya) Havzası (Korkuteli, Kemer Ve Konyaaltı Sahil Arası) Su Örneklerine Ait As, Cr, Mn, Co, Ni İçerikleri**
KILIÇ S., YALÇIN M. G., KILIÇ M., YALÇIN F.
EsAn 2014 III. ESER ANALİZ ÇALIŞTAYI, Tokat, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2014, ss.158
113. **Boğaçayı (Antalya) Havzası (Korkuteli, Kemer ve Konyaaltı sahil Arası) su Örneklerine ait As, Cr, Mn, co, Ni İçerikleri**
KILIÇ S., YALÇIN M. G., KILIÇ M., YALÇIN F., Battaloğlu R.
EsAn 2014 III. ESER ANALİZ ÇALIŞTAYI, Tokat, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.144
114. **Genetic Features of Gümüşler (Niğde, Turkey) Polymetallic Antimony-Mercury Mineralization**
Yalçın M. G., İLBEYLİ N., Yaman S., Yalçın F.
30th International Conference on Alkaline, Kimberlite and Carbonatite Magmatism, Moskova, Rusya, 16 - 17 Eylül 2013, ss.61
115. **Genetic Features of Gümüşler (Niğde, Turkey) Polymetallic Antimony-Mercury Mineralization**
YALÇIN M. G., İLBEYLİ N., yaman s., YALÇIN F.
30th International Conference on Alkaline, Kimberlite and Carbonatite Magmatism, Moskova, Rusya, 16 - 17 Eylül 2013, ss.61-62
116. **Statistical Approach and Heavy Metal Analyses of Konyaalti (Antalya, Turkey) Coast Water**
YALÇIN F., YALÇIN M. G., KILIÇ S.
Goldschmidt 2013, Floransa, İtalya, 25 - 30 Ağustos 2013, cilt.77, sa.5, ss.1459
117. **An application of multivariate statistical analysis using SAS programme to identify heavy metal sources between Cebeci (Kocaeli)-Eregli (Zonguldak), Turkey**
YALÇIN F., Kaya E., İLBEYLİ N.
Goldschmidt 2013, Florensa, İtalya, 25 - 30 Ağustos 2013, ss.2537
118. **Statistical Approach and Heavy Metal Analyses of Konyaalti (Antalya, Turkey) Coast Water**
KILIÇ S., YALÇIN F., YALÇIN M. G.
Goldschmidt 2013, Florensa, İtalya, 25 - 30 Ağustos 2013, cilt.77, sa.5, ss.1459
119. **An Application Of Multivariate Statistical Analysis Using Sas Programme To Identify Heavy Metal Sources Between Cebeci (Kocaeli)-Eregli (Zonguldak), Turkey**
YALÇIN F., KAYA BAŞAR E., İLBEYLİ N.
Goldschmidt 2013, Floransa, İtalya, 25 - 30 Ağustos 2013, cilt.77, sa.5, ss.2537
120. **Field, petrographic and geochemical characteristics of the alkaline magmatism in central Anatolia**

(Turkey)

YALÇIN M. G., İLBEYLİ N., PEARCE J. A., YALÇIN F.

XXIX International Conference "Ore potential of alkaline and carbonatite magmatism, Sudak, Ukrayna, 14 - 21 Eylül 2012, ss.124-125

Akademik İdari Deneyim

2024 - Devam Ediyor	Dekan Yardımcısı	Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi
2020 - 2023	Bölüm Başkan Yardımcısı	Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik

Verdiği Dersler

MEKANSAL VERİ İLE MATEMATİKSEL MODELLEME, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
BİTİRME ÇALIŞMASI I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2017 - 2018
UYGULAMALI ÇOK DEĞİŞKENLİ VERİ ANALİZİ, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
İSTATİSTİK, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
BİTİRME ÇALIŞMASI II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Çok Değişkenli Veri Analizi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2017 - 2018
MATEMATİK II, Lisans, 2020 - 2021
MATEMATİK II, Lisans, 2020 - 2021
Matematik I, Lisans, 2020 - 2021
Matematik İstatistik, Lisans, 2020 - 2021, 2017 - 2018
Mekansal Veri Analizi, Doktora, 2017 - 2018
Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2017 - 2018
Matematik I, Lisans, 2017 - 2018
Matematik I (Jeoloji B.), Lisans, 2016 - 2017
Matematik I (ÇEKO), Lisans, 2016 - 2017, 2012 - 2013
Lineer Cebir ve Vektör Analizi (Jeoloji B.), Lisans, 2016 - 2017
Matematik I (İktisat B.), Lisans, 2016 - 2017, 2012 - 2013
Matematik II (ÇEKO), Lisans, 2016 - 2017, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Diferansiyel Denklemler (jeoloji B.), Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Matematik II (İktisat B.), Lisans, 2016 - 2017
Matematik I (İktisat B.), Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Matematik II (İktisat B.), Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Diferansiyel Denklemler (UBT), Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Biyologlar için Matematik, Lisans, 2014 - 2015
Matematik I (Su Ürn.), Lisans, 2013 - 2014
Matematik I (Ziraat F. Şube 3), Lisans, 2013 - 2014
Matematik I (Ziraat F. Şube 2), Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Matematik I (Ziraat F. Şube 3), Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Matematik I (Ziraat F. Şube 2), Lisans, 2013 - 2014
Matematik I (Ziraat F. Şube 1), Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Matematik II (Ziraat F. Şube 3), Lisans, 2012 - 2013
Matematik I (ÇEKO II. Öğrt.), Lisans, 2012 - 2013
Matematik I (Maliye), Lisans, 2012 - 2013
Matematik I (İşletme B. Şube 2), Lisans, 2012 - 2013
Matematik I (Su Ürn.), Lisans, 2012 - 2013

Matematik I, Lisans, 2012 - 2013
Matematik II (İşletme Şube 2), Lisans, 2012 - 2013
Matematik II(Ziraat F. Şube 2), Lisans, 2012 - 2013
Matematik I (İşletme B. Şube 1), Lisans, 2012 - 2013
Matematik II (İşletme Şube 1), Lisans, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

Yalçın F., Bulaşıcı hastalıkların seyrinin tahmini için verilen matematiksel modellerin analizi, Yüksek Lisans, M.GAYGISIZ(Öğrenci), 2023
Yalçın F., ÇOK DEĞİŞKENLİ İSTATİSTİKSEL METOTLAR YARDIMIYLA VERİ ANALİZİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ VE BİR UYGULAMA, Yüksek Lisans, E.ŞİMŞEK(Öğrenci), 2022
Yalçın F., MEKÂNSAL LİNEER MODELLERİN MATEMATİKSEL YAPISININ İNCELENMESİ VE FİYAT MODELLEMESİ ÜZERİNE BİR UYGULAMA, Yüksek Lisans, P.MAMMADLI(Öğrenci), 2022
Yalçın F., ZAMAN SERİSİ REGRESYONU'NUN MATEMATİKSEL OLARAK İNCELENMESİ, MODELLERİN AÇIKLANMASI VE BUNUN ÜZERİNE BİR UYGULAMA, Yüksek Lisans, Y.KARACA(Öğrenci), 2022
YALÇIN F., Açımlayıcı Faktör Analizi ve Kümeleme Analizi ile Matematik ve Geometri Tutum Ölçeği Üzerine Bir Çalışma, Yüksek Lisans, N.Çizmecici(Öğrenci), 2019

Bilimsel Hakemlikler

Gazi University Journal of Science Part A: Engineering and Innovation , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2020
Sakarya University Journal of Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2017
International Journal of Engineering & Applied Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2017

Metrikler

Yayın: 165
Atıf (WoS): 316
Atıf (Scopus): 342
H-İndeks (WoS): 11
H-İndeks (Scopus): 11

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

The 2rd Mediterranean International Conference of Pure & Applied Mathematics and Related Areas, Katılımcı, Evry, Fransa, 2019
International Symposium on Advanced Engineering Technologies (ISADET), Katılımcı, Kahramanmaraş, Türkiye, 2019
72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2019
The Mediterranean International Conference of Pure&Applied Mathematics and Related Areas, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018
16TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS, Katılımcı, Rodos, Yunanistan, 2018
4th International Conference on Pollution Control & Sustainable Environment, Katılımcı, Rome, İtalya, 2018
9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Katılımcı, Türkiye, 2018
SADAB-Uluslararası Sosyal Araştırmalar ve Davranış Bilimleri Sempozyumu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018
I. Uluslararası Mardin Kültür ve Medeniyet Kongresi, Katılımcı, Mardin, Türkiye, 2017
ASEAD II. Uluslararası Sosyal Bilimler Sempozyumu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017

7. International Conference on Medical Geology, Katılımcı, Moskva, Rusya, 2017
International Multidisciplinary Scientific GeoConference (SGEM 2016), Katılımcı, Varna, Bulgaristan, 2016
2. Tıbbi Jeoloji Sempozyumu (Uluslararası Katılımlı), Katılımcı, Konya, Türkiye, 2015
28. Ulusal Matematik Sempozyumu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015
Goldschmidt 2015, Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2015
ICJMS'2015 - The 28th International Conference of The Jangjeon Mathematical Society, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015
SOLARTR 2014 Conference & Exhibition, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2014
V. International Symposium "Interactions between biogenic and abiogenic components in natural and anthropogenic systems, Katılımcı, St. Petersburg, Rusya, 2014
30th Ore potential of alkaline, kimberlite and carbonatite magmatism, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014
EsAn 2014 III. Eser Analiz Çalıştayı, Katılımcı, Tokat, Türkiye, 2014
II. Tıbbi Jeoloji Çalıştayı, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013
29th International Conference on Alkaline, Kimberlite and Carbonatite Magmatism, Katılımcı, Moskova, Rusya, 2013
Goldschmidt 2013 Conference, Katılımcı, Floransa, İtalya, 2013
XXIX International Conference "Ore potential of Alkaline, kimberlite and carbonatite magmatism-2012, Katılımcı, Sudak, Ukrayna, 2012

Araştırma Alanları

Matematik, Genel Matematik, İstatistik, Temel Bilimler