

Dr. Öğr. Üyesi FÜSUN YALÇIN



Kişisel Bilgiler

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

E-posta: fusunyalcin@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/fusunyalcin>

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



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: mIfa58AAAAJ

ORCID: 0000-0002-2669-1044

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

ScopusID: 55626867800

Yoksis Araştırmacı ID: 135065

Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, İktisadi İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü,
Türkiye 2012 - 2016

Yüksek Lisans, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik
Bölümü, Türkiye 2001 - 2004

Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1990 -
1995

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

Araştırma Alanları

Matematik, Genel Matematik, İstatistik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2012 - 2017

Öğretim Görevlisi, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2000 - 2011

Öğretim Görevlisi, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Çamardı Meslek Yüksekokulu, Matematik, 1998 - 2000

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2020 - 2023

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

Jüri Üyelikleri

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Data analysis of the Gumusler Dam Lake Reservoir soils using multivariate statistical methods (Nigde, Türkiye)**
Tumuklu A., Sunkari E. D., Yalçın F., Özer Atakoğlu Ö.
International Journal of Environmental Science and Technology, cilt.20, sa.5, ss.5391-5404, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **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., Yalçın F.
Environmental Monitoring and Assessment, cilt.194, sa.7, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Formulas for characteristic function and moment generating functions of beta type distribution**
YALÇIN F., ŞİMŞEK Y.
REVISTA DE LA REAL ACADEMIA DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES SERIE A-MATEMATICAS, cilt.116, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)

- V. **Chemical and statistical characterization of beach sand sediments: implication for natural and anthropogenic origin and paleo-environment**
Yalçın M. G., Nyamsari D. G., Ozer Atakoglu Ö., Yalcin F.
International Journal of Environmental Science and Technology, cilt.19, sa.3, ss.1335-1356, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **Regression Analysis and Statistical Examination of Knoop Hardness on Abrasion Resistance in Lyca Beige Marbles**
Aydın B., Yalçın F., Özer Ö., Yalçın M. G.
Filomat, sa.34, ss.609-614, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **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)
- XIII. **Investigation of suitability of marbles to standards with inequality expressions and statistical approach using some physical and mechanical properties**
ÖZER ATAĞOĞLU Ö., YALÇIN F., Tarinc O. K., YALÇIN M. G.
JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS, cilt.2020, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Parameter identification for gompertz and logistic dynamic equations**
Akin E., PELEN N. N., TIRYAKI İ. U., YALÇIN F.
PLOS ONE, cilt.15, sa.4, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Regression Analysis and Statistical Examination of Knoop Hardness on Abrasion Resistance in Lyca Beige Marbles**
AYDIN B., YALÇIN F., ÖZER ATAĞOĞLU Ö., YALÇIN M. G.
FILOMAT, cilt.34, sa.2, ss.609-614, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **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)
- XVII. **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)

- XVIII. **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., Yalcin F., Mboh M. T., Alfred F. G., Yalcin M. G.
Kerntechnik, cilt.84, sa.2, ss.115-122, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **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)
- XX. **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)
- XXI. **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)
- XXII. **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)
- XXIII. **Multivariate Statistics and Heavy Metals Contamination in Beach Sediments from The Sakarya Canyon, Turkey**
YALÇIN M. G., SIMSEK G., BİLGE OCAK S., YALÇIN F., KALAYCI Y., Karaman M. E.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.25, sa.4, ss.2059-2066, 2013 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **Spatial Regression Models for Explaining AQI Values in Cities of Turkey**
Yalçın F., Tepe A. M., Doğan G., Çizmecici N.
Kocaeli Journal of Science and Engineering, cilt.4, ss.1-15, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **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)
- VII. **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)

- VIII. **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)
- IX. **Statistical approach by factor and cluster analysis on origin of elements from the Hamit Plutonic (Turkey) rock samples**
YALÇIN F., Nyamsari D. G., İLBAYLI N., Battaloğlu R.
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, cilt.160, ss.163-175, 2019 (ESCI)
- X. **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)
- XI. **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., GÖKCEK M., YALÇIN F., KOÇER A., YAKA İ. F., SARDOĞAN G. T.
WORLD JOURNAL OF ENGINEERING, cilt.12, sa.3, ss.307-312, 2015 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Çok Değişkenli İstatistiksel Metotlar Yardımıyla Veri Analizi ve Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar**
ŞİMŞEK E., YALÇIN F.
Sosyal Bilimlerinde Güncel Tartışmalar 12, Meryem BULUT, Zeynel KARACAGİL, Editör, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, İstanbul, ss.1571-1618, 2023
- II. **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

- I. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **Factor analysis and assumptions from multivariate statistical methods**
YALÇIN F., ŞİMŞEK 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
- V. **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

- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **FACTOR ANALYSIS OF BEACH SEDIMENT AT DAMLATAS BEACH (ALANYA, TURKEY)**
YALÇIN M. G., Ünal S., ÖZER ATAĞOĞLU Ö., YALÇIN F.
III-International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies, Girne, Kıbrıs (Kktc), 15 - 17 Kasım 2022, ss.1269-1274
- IX. **Statistical Evaluation of Chemical Contents of Damlatas (Alanya/ Antalya) Beach Sand II**
Yalçın M. G., Ünal S., Özer Atakoğlu Ö., Yalçın F.
20th International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics ICNAAM 2022, Heraklion, Yunanistan, 19 - 25 Eylül 2022, ss.127-128
- X. **Burdur Döğer 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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **Contrasting Contamination Indices and Principal Component Analysis in Metal Elements Accumulation Study of Beach Sand on Kemer -Sarıs 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
- XVI. **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

- XVII. **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
- XVIII. **Investigation of Air Quality Index by Spatial Data Analysis: a CaseStudy 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
- XIX. **Spatial association local indicators (LISA) analysis of accommodation prices of hotels in Alanya**
YALÇIN F., MERT M.
International Symposium onAdvanced Engineering Technologies, Kahramanmaraş, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.1501-1505
- XX. **Akçay köyü (Elmalı, Antalya) bölgesi mermerlerinin kimyasal özellikleri kullanılarak istatistiksel değerlendirmesi**
Tariç 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
- XXI. **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
- XXII. **Determination of the effects of spatial distribution of hotel accommodation prices in Kemer region**
YALÇIN F., MERT M.
International Symposium onAdvanced Engineering Technologies, Kahramanmaraş, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.1506-1511
- XXIII. **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
- XXIV. **AKÇAY KÖYÜ (ELMALI, ANTALYA) BÖLGESİ MERMERLERİNİN KİMYASAL ÖZELLİKLERİ KULLANILARAK İSTATİSTİKSEL DEĞERLENDİRMESİ**
Tariç O. K., ÖZER Ö., YALÇIN F., YALÇIN M. G.
International Symposium on Advanced Engineering Technologies, Kahramanmaraş, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.1333-1338
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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

XXIX. 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

XXX. 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

XXXI. 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

XXXII. AKÇAY KÖYÜ (ELMALI, ANTALYA) BÖLGESİ MERMERLERİNİN KİMYASAL ÖZELLİKLERİ KULLANILARAK İSTATİSTİKSEL DEĞERLENDİRMESİ

Tarınç O. K., ÖZER Ö., YALÇIN F., YALÇIN M. G.

International Symposium on Advanced Engineering Technologies, Kahramanmaraş, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.1333-1338

XXXIII. 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

XXXIV. 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

XXXV. 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

XXXVI. 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

XXXVII. 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 JEOLojİ KURULTAYI, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.1065-1069

XXXVIII. 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

XXXIX. 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., ÇİZMECİ N.

International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM), Rhodes, Yunanistan, 13 - 18 Eylül 2018, cilt.2116

- XL. **Statistical Evaluation of the Geochemical Content of Beach Sand along the Sarisu - Kemer Coastline of Antalya, Turkey**
YALÇIN F., ÖZER ATAĞÖRLÜ Ö., Nyamsari D. G., YALÇIN M. G.
International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM), Rhodes, Yunanistan, 13 - 18 Eylül 2018, cilt.2116
- XLI. **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
- XLII. **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
- XLIII. **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
- XLIV. **Box Plots Analysis 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
- XLV. **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
- XLVI. **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
- XLVII. **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
- XLVIII. **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 - 28 Haziran 2018, ss.59
- XLIX. **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 - 28 Haziran 2018, ss.59
- L. **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

LI. Origin of Elements From The Hamit Plutonic (Turkey) Rocks By Multivariate Analysis

İLBEYLİ N., YALÇIN F., Nyamsari D. G., Battaloglu R., ÖZER ATAĞÖZÜ Ö.

9th International Symposium of the Eastern Mediterranean Geology (ISEMG 2018), Antalya, Türkiye, 7 - 11 Mayıs 2018, ss.1

LII. STATISTICAL INVESTIGATION 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

LIII. 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

LIV. STATISTICAL INVESTIGATION 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

LV. Origin of Elements From The Hamit Plutonic (Turkey) Rocks by Multivariate Analysis

İLBEYLİ N., YALÇIN F., NYAMSARI D. G., BATTALOGLU R., ÖZER Ö.

9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Antalya, Türkiye, 7 - 11 Mayıs 2018, ss.240-241

LVI. 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

LVII. 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

LVIII. 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

LIX. 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

LX. 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

LXI. 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

LXII. EĞİTİM BİLİŞİM AĞI SİSTEMİNİN FAKTÖR ANALİZİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ

YALÇIN F., Çizmecı N.

Uluslararası Sosyal Araştırmalar ve Davranış Bilimleri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2018, ss.90

LXIII. Plaj özelliklerinin otel konaklama fiyatlarına etkisi

YALÇIN F., MERT M.

I. ULUSLARARASI KÜLTÜR VE MEDENİYET KONGRESİ, Mardin, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.42

LXIV. 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

- LXV. **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
- LXVI. **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
- LXVII. **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
- LXVIII. **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
- LXIX. **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
- LXX. **A STATISTICAL APPROACH OF HEAVY METAL POLLUTION INDEX IN CREEK SURFACE WATER SAMPLES (NİĞDE, 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
- LXXI. **Multivariate Data Analysis of Specimens Containing Silica Fume**
YALÇIN F., KOÇKAL N. U.
7. International Conference on Medical Geology, Moskova, Rusya, 28 Ağustos - 01 Eylül 2017, ss.60
- LXXII. **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
- LXXIII. **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
- LXXIV. **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
- LXXV. **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
- LXXVI. **A STATISTICAL APPROACH OF HEAVY METAL POLLUTION INDEX IN CREEK SURFACE WATER SAMPLES (NİĞDE, 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
- LXXVII. **A STATISTICAL APPROACH OF HEAVY METAL POLLUTION INDEX IN CREEK SURFACE WATER SAMPLES (NİĞDE, 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
- LXXVIII. **Multivariate Data Analysis of Specimens Containing Silica Fume**
YALÇIN F., KOÇKAL N. U.
7. International Conference on Medical Geology, Moskova, Rusya, 27 Ağustos - 01 Eylül 2017, ss.60
- LXXIX. **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

- LXXX. **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
- LXXXI. **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
- LXXXII. **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
- LXXXIII. **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., TÖMÜKLÜ A., BOZTAŞ S., İLBEYLİ N.
International Multidisciplinary Scientific GeoConference (SGEM2016), Albena, Bulgaristan, 29 Haziran - 07 Temmuz 2016, ss.505-512
- LXXXIV. **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
- LXXXV. **STATISTICAL ASSESSMENT OF RARE EARTH ELEMENTS OF BAUXITE DEPOSITS OF MINIM-MARTAP PLATEAU, CAMEROON**
YALÇIN M. G., NYAMSARI D. G., PAKSU E., YALÇIN F.
16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2016), Albena, Bulgaristan, 30 Haziran - 06 Temmuz 2016, ss.819-825
- LXXXVI. **Hamit ve Civarında Yeralan Alkalen Kayaçlardaki Nadir Toprak Elementleri ile Radyoaktif Elementlerin İstatistiksel Değerlendirmesi**
YALÇIN F., İLBEYLİ N., NYAMSARI D., GÜNEŞ A.
2. TIBBİ JEOLojİ SEMPOZYUMU (ULUSLARARASI KATILIMLI), Konya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015, ss.101-102
- LXXXVII. **Hamit ve Civarında Yeralan Alkalen Kayaçlardaki Nadir Toprak Elementleri ile Radyoaktif Elementlerin İstatistiksel Değerlendirmesi**
YALÇIN F., İLBEYLİ N., NYAMSARI D., GÜNEŞ A.
2. TIBBİ JEOLojİ SEMPOZYUMU (ULUSLARARASI KATILIMLI), Konya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015, ss.101-102
- LXXXVIII. **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
- LXXXIX. **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
- XC. **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
- XCI. **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
- XCII. **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 Jangjeon Mathematical Society, Antalya, Türkiye, 15 - 19 Mayıs 2015, ss.127

- XCIII. **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 Jangjeon Mathematical Society, Antalya, Türkiye, 15 - 19 Mayıs 2015, ss.127

- XCIV. **Cluster analysis applied to alkaline geochemical data (Hamit, Turkey)**

YALÇIN F., İLBEYLİ N.

ICJMS'2015 - The 28th International Conference of The Jangjeon Mathematical Society, Antalya, Türkiye, 15 - 19 Mayıs 2015, ss.128

- XCV. **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

- XCVI. **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

- XCVII. **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

- XCVIII. **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

- XCIX. **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

- C. **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

- CI. **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

- CII. **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.

EsAn 2014 III. ESER ANALİZ ÇALIŞTAYI, Tokat, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2014, ss.158

- CIII. **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., Battaloglu R.

EsAn 2014 III. ESER ANALİZ ÇALIŞTAYI, Tokat, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.144

- CIV. **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
- CV. **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
- CVI. **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
- CVII. **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
- CVIII. **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
- CIX. **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
- CX. **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.
Goldschmidt2013, Florensa, İtalya, 25 - 30 Ağustos 2013, ss.2537
- CXI. **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

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

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: 151

Atıf (WoS): 254

Atıf (Scopus): 279

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 10

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

The 2nd 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

Goldschmidt2013 Conferance, Katılımcı, Floransa, İtalya, 2013

XXIX International Conferance "Ore potential of Alkaline, kimberlite and carbonatite magmatism-2012, Katılımcı, Sudak,

Ukrayna, 2012

Ödüller

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