

Assoc. Prof. Fikret DOĞRU

Personal Information

Office Phone: [+90 442 816 5641](tel:+904428165641) Extension: 5641

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/fikretdogru>

International Researcher IDs

ScholarID: CuEJh0IAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6973-1157

Yoksis Researcher ID: 49310

Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği, Turkey 2016 - 2020

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği, Turkey 2013 - 2015

Undergraduate, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, Turkey 2007 - 2012

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Analysis and Geophysical Interpretations of Data Obtained from Satellite and Ground Survey, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği, 2020

Postgraduate, GRAVİTE YÖNTEMİNDE DALGACIK. (WAVELET) DÖNÜŞÜMÜ UYGULAMALARI, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği, 2015

Research Areas

Geophysical Engineering

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ataturk University, Oltu Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2013 - Continues

Research Assistant, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği, 2014 - 2018

Academic and Administrative Experience

Director of Vocational School, Ataturk University, Oltu Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2024 - Continues

Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Oltu Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2022 - Continues

Ölçme Değerlendirme Kurulu Üyesi, Ataturk University, Oltu Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2022 - Continues

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Oltu Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2022 -

Continues

Staj Başkanı, Ataturk University, Oltu Meslek Yüksekokulu, Ormancılık, 2023 - 2024

Head of Department, Ataturk University, Oltu Meslek Yüksekokulu, Ormancılık, 2023 - 2024

Erasmus Program Department Coordinator, Ataturk University, Oltu Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2022 - 2024

Mevlana Exchange Program Department Coordinator, Ataturk University, Oltu Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2022 - 2024

Internship Committee Member, Ataturk University, Oltu Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2022 - 2024

Farabi Program Department Coordinator, Ataturk University, Oltu Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2022 - 2024

Courses

Doğa ve Bilim Tarihi, Associate Degree, 2023 - 2024

Mechanic and Static, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Yapı Malzemeleri, Associate Degree, 2023 - 2024

Harita Bilgisi, Associate Degree, 2023 - 2024

History of Nature and Science, Associate Degree, 2022 - 2023

Ergonomics, Associate Degree, 2022 - 2023

Mukavemet, Associate Degree, 2022 - 2023

Temel İnşaatı, Associate Degree, 2022 - 2023

Bilgi ve İletişim Teknolojisi, Associate Degree, 2023 - 2024

Endüstriyel Hijyen, Associate Degree, 2022 - 2023

Çevre Koruma, Associate Degree, 2023 - 2024

Afet Yönetimi, Associate Degree, 2023 - 2024

Ölçme Tekniği ve İş Güvenliği, Associate Degree, 2022 - 2023

Bilgi İletişim Teknolojileri, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Basic Physics, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Disaster Management, Associate Degree, 2022 - 2023

Ölçme Tekniği, Associate Degree, 2023 - 2024

Ölçme Tekniği ve İş Güvenliği, Associate Degree, 2021 - 2022

Bilgi ve İletişim Teknolojisi, Associate Degree, 2022 - 2023

Disaster Management, Associate Degree, 2022 - 2023

Meslek Resim, Associate Degree, 2021 - 2022

Mukavemet, Associate Degree, 2021 - 2022

Soil Mechanics, Associate Degree, 2022 - 2023

History of Nature and Science, Associate Degree, 2022 - 2023

Temel İnşaatı, Associate Degree, 2021 - 2022

Technical and Professional Painting, Associate Degree, 2022 - 2023

Soil Mechanics, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Physics, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Mechanic and Static, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Teknik Resim, Associate Degree, 2021 - 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Combining Remote Sensing Data and Geochemical Properties of Ultramafics to Explore Chromite Ore Deposits in East Oltu Erzurum, Turkey**
El-Raouf A. A., Doğru F., Bilici Ö., Azab I., Taşci S., Jiang L., Abdelrahman K., Fnais M. S., Amer O.
MINERALS, vol.14, no.11, pp.1-19, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Hydrocarbon migration and structural reservoir traps in the Western Black Sea Basin: evidence from satellite-derived gravity tensor data**

Maden N., DOĞRU F.

Marine Geophysical Research, vol.45, no.1, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **Utilizing Remote Sensing and Satellite-Based Bouguer Gravity data to Predict Potential Sites of Hydrothermal Minerals and Gold Deposits in Central Saudi Arabia**
Abd El-Raouf A., Doğru F., Azab I., Jiang L., Abdelrahman K., Fnais M. S., Amer O.
MINERALS, vol.13, no.8, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Hydrocarbon reservoir depth identification in the eastern black sea basin: Implications from euler deconvolution and gravity tensor invariants**
DOĞRU F., Maden N.
MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY, vol.151, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Weather model based atmospheric corrections of Sentinel-1 InSAR deformation data at Turkish volcanoes**
Doğru F., Albino F., Biggs J.
GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, vol.234, no.1, pp.280-296, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Using Airborne Geophysical and Geochemical Methods Map Structures and Their Related Gold Mineralization**
El-Raouf A. A., Doğru F., Abdelrahman K., Fnais M. S., Manharawy A. E., Amer O.
MINERALS, vol.13, no.2, pp.1-22, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Exploring the Kinematic Structure of Mount Etna Volcano (Sicily, Italy) by Deformation Analysis and Gravity Gradient Tensors**
ÇIRMIK A., DOĞRU F., Pamukçu O. A., Turguz B., Bonforte A.
Annals of Geophysics, vol.65, no.5, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Seismic a and b-values and crustal parameters of Samos Island-Aegean Sea, Lesvos Island-Karaburun, Kos Island-Gökova Bay earthquakes**
Pamukçu O., Doğru F., Çirmik A., Göneş D.
Turkish Journal Of Earth Sciences, vol.30, pp.833-850, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **The Importance of Atmospheric Corrections on InSAR Surveys Over Turkey: Case Study of Tectonic Deformation of Bodrum-Kos Earthquake**
Doğru F.
Pure and Applied Geophysics, vol.177, no.12, pp.5761-5780, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Subdividing the tectonic elements of Aegean and Eastern Mediterranean with gravity and GPS data**
Kahveci M., Cirmik A., Doğru F., Pamukcu O., Gonenc T.
ACTA GEOPHYSICA, vol.67, no.2, pp.491-500, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Analysis of gravity disturbance for boundary structures in the Aegean Sea and Western Anatolia**
Doğru F., Pamukcu O.
GEOFIZIKA, vol.36, no.1, pp.53-76, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Lithospheric structure of western Anatolia and the Aegean Sea using GOCE-based gravity field models**
Dogru F., Pamukcu O., Gonenc T., Yıldız H.
BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA ED APPLICATA, vol.59, no.2, pp.135-160, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **The Stress/Strain Analysis of Kinematic Structure at Gulbahce Fault and Uzunkuyu Intrusive (Izmir, Turkey)**
Cirmik A., Dogru F., Gonenc T., Pamukcu O.
PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, vol.174, no.3, pp.1425-1440, 2017 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Gravity Tensors and Moho Depth Variations of the Region between West Italy and Eastern of Caspian Sea**
DOĞRU F., PAMUKÇU O.

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.26, no.77, pp.218-230, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **Displacement analysis of the October 30, 2020 (Mw = 6.9), Samos (Aegean Sea) earthquake**
Çirmik A., Pamukçu O., Doğru F., Cingöz A., Sözbilir H.
Journal of Geodetic Science, vol.14, 2024 (ESCI)
- III. **Deprem ile Yaşamak**
PAMUKÇU O., SÖZBİLİR H., ÇIRMIK A., DOĞRU F., ÖZDAĞ Ö. C., TUŞAT E., UYSAL F., AYDIN U., ULUĞTEKİN M., ÖZDEMİR F., et al.
Ege Mimarlık, vol.119, no.5, pp.48-51, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Analysis of the stress distribution of North Anatolian Fault Zone for the part between Amasya-Tokat cities**
Çirmik A., Aydın U., Pamukçu O., Doğru F.
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, vol.2022, no.169, pp.121-133, 2022 (ESCI)
- V. **Assessment of Crustal Thinning and Tectonic Stress Distribution of Gülbahçe Fault Zone and Its Surroundings (İzmir, West Turkey) Using Gravity and Magnetic Anomalies**
PAMUKÇU O., ÇIRMIK A., DOĞRU F., ÜNLÜ E., MALALIÇI B. C.
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, vol.2022, no.169, pp.105-119, 2022 (ESCI)
- VI. **Correlation between aeromagnetic and spherical free air gravity anomaly in western Anatolia, Turkey**
Doğru F., Pamukçu O., Kınca C., Gönenç T.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.15, 2022 (Scopus)
- VII. **The Importance of Utilizing Gravity Tensor Invariant in Determining Hydrocarbon Locations**
Doğru F.
Yerbilimleri/Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Dergisi, vol.42, no.3, pp.312-319, 2021 (Scopus)
- VIII. **Baseline monitoring of volcanic regions with little recent activity: application of Sentinel-1 InSAR to Turkish volcanoes**
Biggs J., Doğru F., Dağlıyar A., Albino F., Yıp S., Brown S., Anantrasırıçai N., Atıcı G.
Journal of Applied Volcanology, vol.10, no.2, pp.1-14, 2021 (Scopus)
- IX. **Comparison of Recent and Former Satellite-Based Gravity Models: A Case Study of Kansas, USA**
Doğru F.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.23, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Revealing Tectonic Structure by Utilizing the Boundary Analysis Methods on Aeromagnetic Data of Bitlis Zagros Suture Zone and its Surroundings, Turkey**
Doğru F., Pamukçu O.
European Journal of Engineering and Natural Sciences, vol.2, no.1, pp.37-48, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **application of tilt angle method to the bouguer gravity data of western anatolia**
Doğru F., Pamukçu O., Özsöz İ.
Bulletin of the Mineral Research and Exploration, vol.2017, no.155, pp.213-222, 2017 (Scopus)
- XII. **The Soil Behaviours of the GNSS Station**
Çirmik A., Özdağ Ö. C., Doğru F., Pamuk E., Gönenç T., Pamukçu O., Akgün M., Arslan A. T.
SciencePg, vol.5, no.5, pp.70-81, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Determination of Mine Location by Using Edge Detection Methods A Case Study of Sivas Divrigi**
Doğru F., Pamukçu O., Pamukçu Ç.
SciencePg, vol.54, pp.56-61, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Güncel Optimizasyon Yöntemleri Kullanılarak Rezidüel Gravite Anomalilerinden Parametre Kestirimi**
Doğru F.
Yerbilimleri/Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Dergisi, vol.36, pp.31-43, 2015 (Scopus)
- XV. **Yüzey Dalgası Dispersiyon Verisinin Ardışık Ters Çözümü**
Pamuk E., Doğru F., Dindar H.

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Hualien Earthquake 2024**
DOĞRU F., SANCHEZ G. Q., PAMUKÇU O.
21. Türkiye Jeofizik Kongre ve Sergisi, Ankara, Turkey, 16 October 2024
- II. **P ve S Dalgası Varış Zamanlarına Bağlı Olarak İzmir ve Çevresine Ait Deprem Verilerinin Değerlendirilmesi**
PAMUKÇU O., AYDIN U., ÖZDAĞ Ö. C., ÇIRMIK A., DOĞRU F., SÖZBİLİR H., TUŞAT E., UYSAL F., ULUĞTEKİN M., ÖZDEMİR F., et al.
76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 15 - 19 April 2024
- III. **The earthquake effect and stress distribution analysis for Izmir and its surroundings based on GNSS measurements**
ÖZDEMİR F., ÇIRMIK A., PAMUKÇU O., TUŞAT E., UYSAL F., DOĞRU F., ÖZDAĞ Ö. C., ULUĞTEKİN M., ERHAN Z., SÖZBİLİR H., et al.
International Symposium Series on Graduate Research 2023, İzmir, Turkey, 7 - 08 December 2023
- IV. **İzmir ve Çevresinin Deprem Risk Analizine Yönelik Deformasyon Bulguları**
PAMUKÇU O., ÇIRMIK A., DOĞRU F., SÖZBİLİR H., ÖZDAĞ Ö. C., TUŞAT E., UYSAL F., AYDIN U., ULUĞTEKİN M., ÖZDEMİR F., et al.
Her Yönüyle Deprem Sempozyumu, Edirne, Turkey, 19 - 20 October 2023
- V. **23 Kasım 2022 Düzce Depremi Sonrasında Gelişen Gazlı Su Çıkışının Kökensele Açısından Değerlendirilmesi**
Füzün S. Ö., Tokcaer M., Çifci G., Sözbilir H., Pamukçu O., Doğru F., Çırmık A., Utku M., Özdağ Ö. C., Duman Taç G.
Her Yönüyle Deprem Sempozyumu, Edirne, Turkey, 19 - 20 October 2023, pp.1-2
- VI. **Uydu Gravite Verileri Kullanılarak Bölgenin Jeotermal Potansiyelinin Belirlenmesi**
Doğru F., Pamukçu O., El-Raouf A. A.
III. Yusufeli Sempozyumu, Artvin, Turkey, 16 October 2023, pp.1
- VII. **Estimacion de la Deformacion de la Corteza en la Costa Oriental del Lago de Maracaibo (Venezuela) Mediante el Uso de Interferometria Diferencial SAR (PSInSAR)**
Sanchez G. Q., Audemard F., Reimosa C., Doğru F., Alvarado L.
II Congreso Venezolano de Geociencias, Caracas, Venezuela, 20 - 24 March 2023, pp.1
- VIII. **İzmir ve Çevresindeki Sismisitenin GNSS, Gravite ve Deprem Verileri ile İrdelenmesi**
Pamukçu O., Çırmık A., Doğru F., Kahveci M., Gönenç T., Sözbilir H., Malaliçi B. C., Utku M., Özdağ Ö. C.
Uluslararası Katılımlı 74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 15 April 2022, pp.1-2
- IX. **Time dependent microgravity data analysis of the 30th October 2020 Samos earthquake**
Pamukçu O., Çırmık A., Doğru F.
7th International Conference on Engineering and Natural Science, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 23 - 27 June 2021, pp.1-2
- X. **The Differences in Kinematic Structures of the Regions Including Izmir and Muğla Cities**
PAMUKÇU O., ÇIRMIK A., DOĞRU F.
International Congress of Academic Research (ICAR3), Bolu, Turkey, 20 - 22 July 2020
- XI. **Interpretation of the Bouguer and Isostatic Gravity Anomalies of the Region From Eastern Anatolia to the Western of the Caspian Sea**
PAMUKÇU O., DOĞRU F.
International Conference of Academic Research (ICAR3), Bolu, Turkey, 20 - 22 July 2020
- XII. **Automated methods for detecting volcanic deformation using Sentinel-1 InSAR time series**
BIGGS J., ALBINO F., DOĞRU F., YIP S., CHEN Y., LI Z., ANANTRASIRICHAH N.
American Geophysical Union (AGU) Fall Meeting 2019, San-Francisco, Costa Rica, 9 - 13 December 2019

- XIII. **Küresel Serbest Hava Gravite ve Hava Manyetik Verileri Kullanılarak Batı Anadolu'xda Olası Kabuk Kalınlığı Değişiminin İncelenmesi**
PAMUKÇU O., DOĞRU F.
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) Çalıştayı, Konya, Turkey, 14 - 15 November 2019
- XIV. **The importance of atmospheric corrections on Sentinel-1 InSAR time series to better quantify tectonic ground motion: the case study of Bodrum-Kos earthquake**
DOĞRU F., ALBINO F., BIGGS J., PAMUKÇU O.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED GEOINFORMATICS, İstanbul, Turkey, 7 - 09 November 2019
- XV. **Reducing Cost of Geothermal and Petroleum Explorations with Invariants**
Doğru F., Pamukçu O.
81st EAGE Conference and Exhibition 2019, London, United Kingdom, 3 - 07 June 2019
- XVI. **The Investigation of the Central Anatolian Faults By Using Satellite Gravity Data**
DOĞRU F., PAMUKÇU O., ALTAN D.
New Trends in Geophysics and Engineering 2018, İstanbul, Turkey, 7 - 09 November 2018
- XVII. **Uydu Gravite Model Verileri ile Elastik ve Sismojenik Kalınlık İrdelemesi: Batı Anadolu ve Ege Denizi Örneği**
PAMUKÇU O., DOĞRU F., YILDIZ H.
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu 2018 Bilimsel Toplantısı, İzmir, Turkey, 1 - 02 November 2018
- XVIII. **Gökova Körfezi'nde Deprem Öncesi ve Sonrası Deformasyonun Uydu Verileri ile Belirlenmesine Yönelik İlk Çalışma**
DOĞRU F., PAMUKÇU O.
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu 2018 Bilimsel Toplantısı, İzmir, Turkey, 1 - 02 November 2018
- XIX. **Gökova Körfezi'nde Deprem Öncesi ve Sonrası Deformasyonun Uydu Verileri ile Belirlenmesine Yönelik İlk Çalışma**
DOĞRU F., PAMUKÇU O.
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) 2018 Bilimsel Toplantısı, İzmir, Turkey, 1 - 02 November 2018, pp.1
- XX. **Post-Seismic Surface Deformation of 2017 Mexico Earthquakes**
DOĞRU F., PAMUKÇU O., ÇIRMIK A.
4th International Conference on Engineering and Natural Science, Kiev, Ukraine, 2 - 06 May 2018
- XXI. **Comparing Depth Values of GEBCO Bathymetry and Wavelet Tomography Results in the Challenger Deep Point of Marianna Trench and Surroundings**
DOĞRU F., PAMUKÇU O., ÇIRMIK A.
4th International Conference on Engineering and Natural Science, Kiev, Ukraine, 2 - 06 May 2018
- XXII. **Ege Denizi'nde 2017'de Deprem Üreten Tektonik Elemanların Uydu Gravite Verileri ile İrdelenmesi**
Doğru F., Pamukçu O.
ATAG 21 Aktif Tektonik Araştırma Grubu 21. Çalıştayı, Afyon, Turkey, 26 - 28 October 2017
- XXIII. **Bölgesel stres ve GNSS verilerinden elde edilen kuramsal magnetüd değerlerinin gerçek deprem magnetüdü ile karşılaştırılması**
ÇIRMIK A., PAMUKÇU O., DOĞRU F.
ATAG21 Aktif Tektonik Araştırma Grubu 21. Çalıştayı, Afyon, Turkey, 27 - 28 October 2017
- XXIV. **Uydu Gravite Modeli Kullanılarak Moho ve LAB Modellemesi**
DOĞRU F., PAMUKÇU O.
90. Yılı Ardından İstanbul Üniversitesinde Jeofiziğin Serüveni, Turkey, 10 - 12 May 2017
- XXV. **Analysis of Depth of Different Bodies Using Multi-Scale Wavelet Tomography.**
DOĞRU F.
3. International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS 2017), Budapest, Hungary, 3 - 07 May 2017
- XXVI. **The Hollow Earth Phenomenia and Its Some of Proofs**
DOĞRU F.
3. International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS 2017), Budapest, Hungary, 3 - 07 May 2017

- XXVII. **Investigation of Sivas-Divriği Mine Location Using Magnetic Data**
PAMUKÇU O., PAMUKÇU Ç., DOĞRU F.
3. International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS 2017), Budapest, Hungary, 3 - 07 May 2017
- XXVIII. **İzmir ve Batı Anadolu'daki GNSS verilerinin Jeofizik veriler ile birlikte değerlendirilmesi**
Pamukçu O., Çırmık A., Kahveci M., Gönenç T., Doğru F.
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) Çalıştayı, İstanbul, Turkey, 3 - 04 November 2016
- XXIX. **Uydu ve Yer Gravite Verileri ile Kabuk Yapısının İrdelenmesi**
DOĞRU F., PAMUKÇU O.
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) Çalıştayı 2016, Turkey, 3 - 04 November 2016
- XXX. **Investigation of Tectonic Elements in Western Anatolia Using EIGEN 6C4 Gravity Field Model**
DOĞRU F., PAMUKÇU O., Yıldız H., GÖNENÇ T., Simav M.
1st Joint Commission 2 and IGFS Meeting International Symposium on Gravity, Geoid and Height Systems 2016, Selanik, Greece, 19 - 23 September 2016
- XXXI. **Evaluation of GNSS and Gravity Network System Measurements**
ÇIRMIK A., DOĞRU F., PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., Kahveci M.
1st Joint Commission 2 and IGFS Meeting International Symposium on Gravity, Geoid and Height Systems 2016, Selanik, Greece, 19 - 23 September 2016
- XXXII. **Compared of Crustal Parameters of Eastern Anatolia Using Different Approaches**
PAMUKÇU O., DOĞRU F.
International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2016), Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2016
- XXXIII. **The Kinematic Structures of Gülbahçe Fault İzmir Western Anatolia**
ÇIRMIK A., PAMUKÇU O., DOĞRU F.
International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2016), Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2016, pp.108-113
- XXXIV. **Application of the ETHDR Method on Aeromagnetic Data A Case Study Western of Bitlis Turkey**
DOĞRU F., PAMUKÇU O.
International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2016), Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2016, pp.20-27
- XXXV. **Comparison of EGM08 Bouguer Gravity with Ground Survey A Case Study in Western Anatolian Region Turkey**
DOĞRU F., PAMUKÇU O.
International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2016), Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2016, pp.13-19
- XXXVI. **Investigation of boundaries of discontinuities using wavelet transform: Eastern part of Turkey**
Dogru F., Pamukcu O.
SEG International Exposition and 86th Annual Meeting, SEG 2016, Texas, United States Of America, 16 - 21 October 2011, vol.35, pp.1612-1616
- XXXVII. **A Novel Algorithm for Boundary Analysis**
Doğru F., Timur E., Sarı C.
6th International Geosciences Student Conference, Praha, Czech Republic, 13 - 16 July 2015
- XXXVIII. **Yapay Sınır Ağı Yöntemleri ve Levenberg Marquardt Yöntemi Kullanılarak Rezidüel Anomaliden Derinlik ve Yarıçap Parametrelerinin Bulunması**
DOĞRU F.
Genç Yerbilimciler Kongresi, Turkey, 5 - 07 June 2015
- XXXIX. **Erzurum ve Çevresindeki Süreksizliklerin Sınır Analizi Yöntemleri Kullanılarak Belirlenmesi**
DOĞRU F., SINDIRGI P.
Genç Yerbilimciler Kongresi, Turkey, 5 - 07 June 2015
- XL. **FDsoftpro Kompleks Sismogramlarda S Fazının İlk Varış Zamanının Otomatik Belirlenmesi**
DOĞRU F.

Genç Yerbilimciler Kongresi, İzmir, Turkey, 5 - 07 June 2015

XLI. Parameter Estimation From Residual Gravity Anomalies of Subsurface Cavities Using Modelling Optimizations

DOĞRU F.

1st International Conference on Engineering and Natural Sciences, Üsküp, Macedonia, 15 - 19 May 2015

XLII. Determination of discontinuities using bouguer gravity map of Hatay (Turkey) and its surroundings

Dogru F.

8th Congress of the Balkan Geophysical Society, BGS 2015, Chania, Greece, 5 - 08 October 2015

XLIII. Application of different algorithms to an inversion of rayleigh wave dispersion curve

Pamuk E., Dogru F.

20th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics of EAGE's Near Surface Geoscience Division, Athens, Greece, 14 - 18 September 2014

Supported Projects

Çifci G., Sözbilir H., Pamukçu O., Çırmık A., Duman Taç G., Özdağ Ö. C., Utku M., Doğru F., Özel Füzün S., Project Supported by Higher Education Institutions, 23 Kasım 2022 Düzce Depremi Sonrasında Gelişen Gazlı Su Çıkışının Kökensele Açidan Değerlendirilmesine Yönelik Ön Çalışma, 2023 - 2024

DOĞRU F., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzurum Oltu İlçesi ve Çevresine ait Rejyonel Gravite Bouguer Anomali Haritalarının Değerlendirilmesi, 2023 - 2024

Pamukçu O., Sözbilir H., Çırmık A., Tuşat E., Aydın U., Doğru F., Özdağ Ö. C., Erhan Z., TÜBİTAK Project, İzmir ve çevresinin depremselliğine neden olan jeodinamik yapının jeofizik ve jeodezik veriler ile analizi ve jeolojik yorumu, 2022 - 2023

Doğru F., Altunsoy E., Taşci S., Şahin S., Aytas E. C., Korku M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Temel İş Sağlığı ve Güvenliği, 2022 - 2022

Doğru F., Yıldırım S., Özdemir K., Şahin S., Çelik S. M., Alkan A., Project Supported by Higher Education Institutions, İnternet Okuryazarlığı, 2022 - 2022

Doğru F., Project Supported by Higher Education Institutions, Sümerler ve Sümer Tanrıları, 2022 - 2022

Doğru F., Ertuğrul G. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Hedefi 12'den Vurma Sırası Sende, 2022 - 2022

Doğru F., Project Supported by Higher Education Institutions, Oyuk Dünya Teorisi Nedir?, 2022 - 2022

Doğru F., Şahin A. V., Acar B., Bozdemir B. F., Aktert B., Elmacı E., Karakoç N., Divarçioğlu N., Çurgatayı Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Uydu Sistemleri ile Yapılan Bilimsel Araştırmalar Konusunda Farkındalığın Artırılması Semineri, 2021 - 2021

Ertuğrul G. K., Doğru F., Yakupoğlu E., Project Supported by Higher Education Institutions, Spor Hayatsa Masa Tenisine Bekleriz, 2021 - 2021

Doğru F., Project Supported by Higher Education Institutions, Patili dostlarımıza beslenme ve içme suyu desteği, 2021 - 2021

Doğru F., Bozdemir B. F., Aktert B., Ertuğrul G. K., Divarçioğlu N., Çurgatayı Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Damlaya Damlaya Çöl Olur, 2021 - 2021

AYDIN U., ÇIRMIK A., PAMUKÇU O., DOĞRU F., Project Supported by Higher Education Institutions, KUZAY ANADOLU FAY ZONU ORTA KESİMİNDE (Amasya-Tokat) STRESS/STRAIN DAĞILIMININ BELİRLENMESİ, 2020 - 2021

Doğru F., Pamukçu O., Project Supported by Higher Education Institutions, Uydu ve Yer Ölçümleri ile Elde Edilen Verilerin Analizi ve Jeofizik Yorumlamaları, 2018 - 2020

Scientific Refereeing

Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2024

GEOPHYSICS, SCI Journal, January 2024

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January

2024

FRONTIERS IN EARTH SCIENCE, SCI Journal, January 2024

EARTH AND PLANETARY SCIENCE , Other Indexed Journal, January 2024

Tasks In Event Organizations

Doğru F., Uydu verileri ile yeraltı zenginliklerinin lokasyon tespiti yapılabilir mi?, Social Activities, Erzurum, Turkey, Ekim 2023

Doğru F., Sümerler ve Sümer Tanrıları, Social Activities, Erzurum, Turkey, Ekim 2022

Doğru F., UYDU VERİLERİ İLE YERALTI ZENGİNLİKLERİNİN LOKASYON TESPİTİ YAPILABİLİR Mİ?, Social Activities, Erzurum, Turkey, Nisan 2022

Doğru F., Uydu Sistemleri ile Yapılan Bilimsel Araştırmalar Konusunda Farkındalığın Artırılması Semineri, Social Activities, Erzurum, Turkey, Kasım 2021

Metrics

Publication: 71

Citation (WoS): 37

Citation (Scopus): 59

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 5

Congress and Symposium Activities

SOLIDARITY FOR A GREEN WORLD: CLIMATE CHANGE AND ENVIROMENTAL PROTECTION CONFERENCE PROGRAM, Moderator, Baku, Azerbaijan, 2024

Scholarships

Araştırma Görevlileri İçin Yurt Dışı Araştırma Bursları (YUDAB), YOK, 2019 - 2019

Awards

Doğru F., Yayın Teşvik Ödülü, Ulakbim-Türkiye Bilimsel Ve Teknolojik Araştırma Kurumu, December 2023

Doğru F., Yayın Teşvik Ödülü, Ulakbim-Türkiye Bilimsel Ve Teknolojik Araştırma Kurumu, November 2023

Doğru F., Yayın Teşvik Ödülü, Ulakbim-Türkiye Bilimsel Ve Teknolojik Araştırma Kurumu, October 2023

Doğru F., Yayın Teşvik Ödülü, Ulakbim-Türkiye Bilimsel Ve Teknolojik Araştırma Kurumu, September 2023

Doğru F., Yayın Teşvik Ödülü, Atatürk Üniversitesi, May 2023

Doğru F., Yayın Teşvik Ödülü, Ulakbim-Türkiye Bilimsel Ve Teknolojik Araştırma Kurumu, December 2020

Doğru F., Pamukçu O., Yayın Teşvik Ödülü, Ulakbim-Tübitak, December 2019

Kahveci M., Çırmık A., Doğru F., Pamukçu O., Gönenç T., Yayın Teşvik Ödülü, Ulakbim-Türkiye Bilimsel Ve Teknolojik Araştırma Kurumu, August 2019