

## Doç. Dr. Fikret DOĞRU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 816 5641](tel:+904428165641) Dahili: 5641

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: CuEJh0IAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6973-1157

Yoksis Araştırmacı ID: 49310

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği, Türkiye 2016 - 2020

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2015

Lisans, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, Türkiye 2007 - 2012

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Uydu ve Yer Ölçümleri ile Elde Edilen Verilerin Analizi ve Jeofizik Yorumlamaları, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği, 2020

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

### Araştırma Alanları

Jeofizik Mühendisliği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Oltu Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2013 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği, 2014 - 2018

### Akademik İdari Deneyim

MYO Müdürü, Atatürk Üniversitesi, Oltu Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2024 - Devam Ediyor

Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Oltu Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2022 - Devam Ediyor

Ölçme Değerlendirme Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Oltu Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Oltu Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2022 - Devam Ediyor  
Staj Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Oltu Meslek Yüksekokulu, Ormancılık, 2023 - 2024  
Bölüm Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Oltu Meslek Yüksekokulu, Ormancılık, 2023 - 2024  
Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Oltu Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2022 - 2024  
Mevlana Değişim Programı Bölüm Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Oltu Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2022 - 2024  
Staj Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Oltu Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2022 - 2024  
Farabi Programı Bölüm Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Oltu Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2022 - 2024

## Verdiği Dersler

Doğa ve Bilim Tarihi, Ön Lisans, 2023 - 2024  
Mekanik ve Statik, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Yapı Malzemeleri, Ön Lisans, 2023 - 2024  
Harita Bilgisi, Ön Lisans, 2023 - 2024  
Doğa ve Bilim Tarihi, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Ergonomi, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Mukavemet, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Temel İnşaatı, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Bilgi ve İletişim Teknolojisi, Ön Lisans, 2023 - 2024  
Endüstriyel Hijyen, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Çevre Koruma, Ön Lisans, 2023 - 2024  
Afet Yönetimi, Ön Lisans, 2023 - 2024  
Ölçme Tekniği ve İş Güvenliği, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Bilgi İletişim Teknolojileri, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Temel Fizik, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Afet Yönetimi, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Ölçme Tekniği, Ön Lisans, 2023 - 2024  
Ölçme Tekniği ve İş Güvenliği, Ön Lisans, 2021 - 2022  
Bilgi ve İletişim Teknolojisi, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Afet Yönetimi, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Meslek Resim, Ön Lisans, 2021 - 2022  
Mukavemet, Ön Lisans, 2021 - 2022  
Zemin Mekaniği, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Doğa ve Bilim Tarihi, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Temel İnşaatı, Ön Lisans, 2021 - 2022  
Teknik ve Mesleki Resim, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Zemin Mekaniği, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Fizik, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Mekanik ve Statik, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Teknik Resim, Ön Lisans, 2021 - 2022

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.14, sa.11, ss.1-19, 2024 (SCI-Expanded)
- 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, cilt.45, sa.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, cilt.13, sa.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, cilt.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, cilt.234, sa.1, ss.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, cilt.13, sa.2, ss.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, cilt.65, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Seismic a and b-values and crustal parameters of Samos Island-Aegean Sea, Lesbos Island-Karaburun, Kos Island-Gökova Bay earthquakes**  
Pamukçu O., Doğru F., Çirmik A., Göneş D.  
Turkish Journal Of Earth Sciences, cilt.30, ss.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, cilt.177, sa.12, ss.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, cilt.67, sa.2, ss.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, cilt.36, sa.1, ss.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, cilt.59, sa.2, ss.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, cilt.174, sa.3, ss.1425-1440, 2017 (SCI-Expanded)

#### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- 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, cilt.26, sa.77, ss.218-230, 2024  
(Hakemli Dergi)

- II. **Displacement analysis of the October 30, 2020 (Mw = 6.9), Samos (Aegean Sea) earthquake**  
Çırmık A., Pamukçu O., Doğru F., Cingöz A., Sözbilir H.  
Journal of Geodetic Science, cilt.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, cilt.119, sa.5, ss.48-51, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Kuzey Anadolu Fay Zonu'nun Amasya - Tokat arasındaki kısmının gerilme dağılımının irdelenmesi**  
Çırmık A., Aydın U., Pamukçu O., Doğru F.  
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, cilt.2022, sa.169, ss.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, cilt.2022, sa.169, ss.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, cilt.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, cilt.42, sa.3, ss.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, cilt.10, sa.2, ss.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, cilt.23, 2021 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.2, sa.1, ss.37-48, 2017 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.2017, sa.155, ss.213-222, 2017 (Scopus)
- XII. **The Soil Behaviours of the GNSS Station**  
Çırmık A., Özdağ Ö. C., Doğru F., Pamuk E., Gönenç T., Pamukçu O., Akgün M., Arslan A. T.  
SciencePg, cilt.5, sa.5, ss.70-81, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Determination of Mine Location by Using Edge Detection Methods A Case Study of Sivas Divrigi**  
Doğru F., Pamukçu O., Pamukçu Ç.  
SciencePg, cilt.54, ss.56-61, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Güncel Optimizasyon Yöntemleri Kullanılarak Rezidüel Gravite Anomalilerinden Parametre Kestirimi**  
Doğru F.  
Yerbilimleri/Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Dergisi, cilt.36, ss.31-43, 2015 (Scopus)
- XV. **Yüzey Dalgası Dispersiyon Verisinin Ardışık Ters Çözümü**  
Pamuk E., Doğru F., Dindar H.

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Hualien Earthquake 2024**  
DOĞRU F., SANCHEZ G. Q., PAMUKÇU O.  
21. Türkiye Jeofizik Kongre ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 16 Ekim 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, Türkiye, 15 - 19 Nisan 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, Türkiye, 7 - 08 Aralık 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, Türkiye, 19 - 20 Ekim 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, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2023, ss.1-2
- VI. **Uydu Gravite Verileri Kullanılarak Bölgenin Jeotermal Potansiyelinin Belirlenmesi**  
Doğru F., Pamukçu O., El-Raouf A. A.  
III. Yusufeli Sempozyumu, Artvin, Türkiye, 16 Ekim 2023, ss.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 Mart 2023, ss.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, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2022, ss.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, Bosna-Hersek, 23 - 27 Haziran 2021, ss.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, Türkiye, 20 - 22 Temmuz 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, Türkiye, 20 - 22 Temmuz 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, Kostarika, 9 - 13 Aralık 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, Türkiye, 14 - 15 Kasım 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, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2019
- XV. **Reducing Cost of Geothermal and Petroleum Explorations with Invariants**  
Doğru F., Pamukçu O.  
81st EAGE Conference and Exhibition 2019, London, Birleşik Krallık, 3 - 07 Haziran 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, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2018
- XVII. **Uydu Gravite Model Verileri ile Elastik ve Sismojenik Kalınlık İrdelenmesi: Batı Anadolu ve Ege Denizi Örneği**  
PAMUKÇU O., DOĞRU F., YILDIZ H.  
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu 2018 Bilimsel Toplantısı, İzmir, Türkiye, 1 - 02 Kasım 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, Türkiye, 1 - 02 Kasım 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, Türkiye, 1 - 02 Kasım 2018, ss.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, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 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, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 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, Türkiye, 26 - 28 Ekim 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, Türkiye, 27 - 28 Ekim 2017
- XXIV. **Uydu Gravite Modeli Kullanılarak Moho ve LAB Modellemesi**  
DOĞRU F., PAMUKÇU O.  
90. Yılın Ardından İstanbul Üniversitesinde Jeofiziğin Serüveni, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 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, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017
- XXVI. **The Hollow Earth Phenomenia and Its Some of Proofs**  
DOĞRU F.  
3. International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS 2017), Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 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, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 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, Türkiye, 3 - 04 Kasım 2016
- XXIX. **Uydu ve Yer Gravite Verileri ile Kabuk Yapısının İrdelenmesi**  
DOĞRU F., PAMUKÇU O.  
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) Çalıştayı 2016, Türkiye, 3 - 04 Kasım 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, Yunanistan, 19 - 23 Eylül 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, Yunanistan, 19 - 23 Eylül 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, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 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, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, ss.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, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, ss.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, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, ss.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, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 21 Ekim 2011, cilt.35, ss.1612-1616
- XXXVII. **A Novel Algorithm for Boundary Analysis**  
Doğru F., Timur E., Sarı C.  
6th International Geosciences Student Conference, Praha, Çek Cumhuriyeti, 13 - 16 Temmuz 2015
- XXXVIII. **Yapay Sinir Ağı Yöntemleri ve Levenberg Marquardt Yöntemi Kullanılarak Rezidüel Anomaliden Derinlik ve Yarıçap Parametrelerinin Bulunması**  
DOĞRU F.  
Genç Yerbilimciler Kongresi, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2015
- XXXIX. **Erzurum ve Çevresindeki Süreksizliklerin Sınır Analizi Yöntemleri Kullanılarak Belirlenmesi**  
DOĞRU F., SINDIRGI P.  
Genç Yerbilimciler Kongresi, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2015
- XL. **FDsoftpro Kompleks Sismogramlarda S Fazının İlk Varış Zamanının Otomatik Belirlenmesi**  
DOĞRU F.

Genç Yerbilimciler Kongresi, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Haziran 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, Makedonya, 15 - 19 Mayıs 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, Yunanistan, 5 - 08 Ekim 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, Yunanistan, 14 - 18 Eylül 2014

## Desteklenen Projeler

Çifci G., Sözbilir H., Pamukçu O., Çırmık A., Duman Taç G., Özdağ Ö. C., Utku M., Doğru F., Özel Füzün S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 23 Kasım 2022 Düzce Depremi Sonrasında Gelişen Gazlı Su Çıkışının Kökensel Açından Değerlendirilmesine Yönelik Ön Çalışma, 2023 - 2024

DOĞRU F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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 Projesi, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Temel İş Sağlığı ve Güvenliği, 2022 - 2022

Doğru F., Yıldırım S., Özdemir K., Şahin S., Çelik S. M., Alkan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnternet Okuryazarlığı, 2022 - 2022

Doğru F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sümerler ve Sümer Tanrıları, 2022 - 2022

Doğru F., Ertuğrul G. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hedefi 12'den Vurma Sırası Sende, 2022 - 2022

Doğru F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oyuk Dünya Teorisi Nedir?, 2022 - 2022

Doğru F., Şahin A. V., Acar B., Bozdemir B. F., Aktert B., Elmacı E., Karakoç N., Divarcıoğlu N., Çurgatay Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uydu Sistemleri ile Yapılan Bilimsel Araştırmalar Konusunda Farkındalığın Artırılması Semineri, 2021 - 2021

Ertuğrul G. K., Doğru F., Yakupoğlu E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Spor Hayatsa Masa Tenisine Bekleriz, 2021 - 2021

Doğru F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Patili dostlarımıza beslenme ve içme suyu desteği, 2021 - 2021

Doğru F., Bozdemir B. F., Aktert B., Ertuğrul G. K., Divarcıoğlu N., Çurgatay Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Damlaya Damlaya Çöl Olur, 2021 - 2021

AYDIN U., ÇIRMIK A., PAMUKÇU O., DOĞRU F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KUZHEY ANADOLU FAY ZONU ORTA KESİMİNDE (Amasya-Tokat) STRESS/STRAIN DAĞILIMININ BELİRLENMESİ, 2020 - 2021

Doğru F., Pamukçu O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uydu ve Yer Ölçümleri ile Elde Edilen Verilerin Analizi ve Jeofizik Yorumlamaları, 2018 - 2020

## Bilimsel Hakemlikler

Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2024

GEOPHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2024

FRONTIERS IN EARTH SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024

EARTH AND PLANETARY SCIENCE , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2024



## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Doğru F., Uydu verileri ile yeraltı zenginliklerinin lokasyon tespiti yapılabilir mi?, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Ekim 2023

Doğru F., Sümerler ve Sümer Tanrıları, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Ekim 2022

Doğru F., UYDU VERİLERİ İLE YERALTI ZENGİNLİKLERİNİN LOKASYON TESPİTİ YAPILABİLİR Mİ?, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Nisan 2022

Doğru F., Uydu Sistemleri ile Yapılan Bilimsel Araştırmalar Konusunda Farkındalığın Artırılması Semineri, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Kasım 2021

## **Metrikler**

Yayın: 71

Atıf (WoS): 37

Atıf (Scopus): 59

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

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

## **Burslar**

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

## **Ödüller**

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

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

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

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

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

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

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

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