

Prof. Dr. OYA PAMUKÇU



Kişisel Bilgiler

E-posta: oya.pamukcu@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/oya.pamukcu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3564-1919

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-7898-2021

ScopusID: 22951624600

Yoksis Araştırmacı ID: 7697



Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği (Dr),
Türkiye 1998 - 2004

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği (YI)
(Tezli), Türkiye 1994 - 1998

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü,
Türkiye 1988 - 1993

Yaptığı Tezler

Doktora, Doğu Anadolu bölgesinin jeodinamik yapısının jeofizik verilerle irdelenmesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği (Dr), 2004

Yüksek Lisans, Investigation of the geodynamical properties of Western Anatolia, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği (YI) (Tezli), 1998

Araştırma Alanları

Jeofizik Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2017

Yrd. Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2012

Öğretim Görevlisi Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2011

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 1994 - 2010

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Dokuz Eylül Üniversitesi, 2019 - 2019

Fakülte Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2012 - 2017

Merkez Müdür Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2012 - 2013

Verdiği Dersler

YERFİZİĞİ, Lisans, 2012 - 2013

M.SC. THESIS, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

M.SC. RESEARCH, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010

M.SC. SEMİNER, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2008 - 2009

POTANSİYEL KURAMI VE UYGULAMALARI, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012

BİTİRME PROJESİ, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

1.SINIF MODÜLLERİ, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

3.SINIF MODÜLLERİ, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

4. SINIF MODÜLLERİ, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

2.SINIF MODÜLLERİ, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Yönetilen Tezler

Pamukçu O., Havza Yapısının Deprem-Zemin Ortak Davranış Spektrumu Üzerindeki Etkisi: Bornova/Menemen Ovası-İzmir Örneği, Doktora, Y.İPEK(Öğrenci), Devam Ediyor

Pamukçu O., İzmir ve Çevresindeki Tektonik Elemanların Jeofizik Veriler İle İncelenmesi, Depremsellik Yönünden Analizi, Doktora, M.ULUĞTEKİN(Öğrenci), Devam Ediyor

PAMUKÇU O., Uydu ve yer ölçümleri ile elde edilen verilerin analizi ve jeofizik yorumlamaları, Doktora, F.DOĞRU(Öğrenci), 2020

PAMUKÇU O., Uydu manyetik verilerinin irdelenmesi, Yüksek Lisans, İ.ÖZSÖZ(Öğrenci), 2020

PAMUKÇU O., Gülbahçe fayı ve çevresinin jeodinamik yapısının irdelenmesi, Yüksek Lisans, B.CAN(Öğrenci), 2019

PAMUKÇU O., İzmir ve çevresindeki mikrogravite verilerinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, M.ÇETİNER(Öğrenci), 2012

PAMUKÇU O., İzostatik yanıt fonksiyonları ile litosfer yapılarının incelenmesi, Yüksek Lisans, A.YURDAKUL(Öğrenci), 2007

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Nisan, 2024

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Time-dependent magnetic anomaly variations in Turkey and Greece using swarm satellites: A comprehensive precursory multi-track analysis of $M \geq 6$ earthquakes from 2017 to 2020**

Özsöz İ., Pamukçu O., Timoçin E.

Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics, cilt.258, sa.May, ss.1-15, 2024 (SCI-Expanded)

- Exploring the Kinematic Structure of Mount Etna Volcano (Sicily, Italy) by Deformation Analysis and**

Gravity Gradient Tensors

Çirmik A., Doğru F., Pamukçu O., Turguz B., Bonforte A.
ANNALS OF GEOPHYSICS, cilt.65, sa.5, ss.1-15, 2022 (SCI-Expanded)

- III. **Interpretation of the magnetic anomalies over the Mid-Atlantic Ocean Ridge using Swarm-A satellite**
Ozsoz I., PAMUKÇU O.
GEOFIZIKA, cilt.39, sa.1, ss.197-217, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Detection and interpretation of precursory magnetic signals preceding October 30, 2020 Samos earthquake**
Ozsoz I., Ankaya Pamukcu O.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.30, sa.1, ss.748-757, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Seismic a and b-values and crustal parameters of Samos Island-Aegean Sea, Lesvos Island-Karaburun, Chios Island-Gokova Bay earthquakes**
Pamukçu O., Doğru F., Çirmik A., Gones D.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.30, sa.1, ss.833-850, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **12th June 2017 offshore Karaburun-Lesvos Island earthquake coseismic deformation analysis using continuous GPS and seismological data**
Yildiz H., Çirmik A., Pamukçu O., Özdağ Ö. C., Gönenç T., Kahveci M.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.30, sa.3, ss.341-358, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **The Geothermal Potential of Buyuk Menderes Graben Obtained by Combined 2.5-D Normalized Full Gradient Results**
Pamukçu O., Gönenç T., Çirmik A., Pamukçu Ç., Erturk N.
PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, cilt.176, sa.11, ss.5003-5026, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Rheological stratification and spatial variations in the effective elastic thickness of the lithosphere underneath the central Anatolian region, Turkey**
ORUÇ B., ULUTAŞ E., PAMUKÇU O., Selim H. H., Sonmez T.
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, cilt.176, ss.1-7, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Subdividing the tectonic elements of Aegean and Eastern Mediterranean with gravity and GPS data**
Kahveci M., Çirmik A., Doğru F., Pamukçu O., Gönenç T.
ACTA GEOPHYSICA, cilt.67, sa.2, ss.491-500, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Isostatic Moho undulations and estimated elastic thicknesses of the lithosphere in the central Anatolian plateau, Turkey**
ORUÇ B., PAMUKÇU O., Sayin T.
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, cilt.170, ss.166-173, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Analysis of gravity disturbance for boundary structures in the Aegean Sea and Western Anatolia**
DOĞRU F., PAMUKÇU 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., GÖNENÇ T., Yildiz H.
BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA ED APPLICATA, cilt.59, sa.2, ss.135-160, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Clarifying the interplate main tectonic elements of Western Anatolia, Turkey by using GNSS velocities and Bouguer gravity anomalies**
Çirmik A., Pamukçu O.
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, cilt.148, ss.294-304, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **The Stress/Strain Analysis of Kinematic Structure at Gulbahce Fault and Uzunkuyu Intrusive (Izmir, Turkey)**
Çirmik A., Dogru F., Gönenç T., Pamukçu O.
PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, cilt.174, sa.3, ss.1425-1440, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Examination of the kinematic structures in Izmir (Western Anatolia) with repeated GPS observations (2009, 2010 and 2011)**
Çirmik A., Pamukçu O., Gönenç T., Kahveci M., Şalk M., Herring T.

- JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, cilt.126, ss.1-12, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Mass and stress changes in the Menderes Massif (Western Anatolia, Turkey)**
Çirmik A., Pamukçu O., Akcig Z.
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, cilt.131, ss.109-122, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Geodynamic assessment of Eastern Mediterranean region: a joint gravity and seismic b value approach**
Oya P.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.9, sa.5, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Investigation of the Sigacik Bay's displacement characteristic by using GPS and gravity data in Western Anatolia**
PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., ÇIRMIK A., Kahveci M.
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, cilt.99, ss.72-84, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **Investigation of vertical mass changes in the south of Izmir (Turkey) by monitoring microgravity and GPS/GNSS methods**
Pamukçu O., Gönenc T., Çirmik A., Sındırgı P., Kaftan İ., Akdemir Ö.
JOURNAL OF EARTH SYSTEM SCIENCE, cilt.124, sa.1, ss.137-148, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **A microgravity model for the city of A degrees zmir (Western Anatolia) and its tectonic implementations**
PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., UYANIK O., SÖZBİLİR H., ÇAKMAK O.
ACTA GEOPHYSICA, cilt.62, sa.4, ss.849-871, 2014 (SCI-Expanded)
- XXI. **Investigation of the relationship between ground and engineering bedrock at northern part of the Gulf of Izmir by borehole data supported geophysical works**
AKGÜN M., GÖNENÇ T., PAMUKÇU O., ÖZYALIN Ş.
JOURNAL OF EARTH SYSTEM SCIENCE, cilt.123, sa.3, ss.545-564, 2014 (SCI-Expanded)
- XXII. **Curie Point Depths and Heat Flow of Eastern Anatolia (Turkey)**
Pamukcu O., Akcig Z., Hisarli M., Tosun S.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.36, sa.24, ss.2699-2706, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Application of geophysical methods in Gulbahce geothermal site, Urla-Izmir, western Anatolia**
PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., SINDIRGI P., Baba A.
GEOTHERMAL SYSTEMS AND ENERGY RESOURCES: TURKEY AND GREECE, cilt.7, ss.251-265, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIV. **A multi-approach geophysical estimation of soil dynamic properties in settlements: a case study in Guzelbahce-Izmir (Western Anatolia)**
AKGÜN M., GÖNENÇ T., TUNÇEL A., PAMUKÇU O.
JOURNAL OF GEOPHYSICS AND ENGINEERING, cilt.10, sa.4, 2013 (SCI-Expanded)
- XXV. **Estimating Curie Point Depth and Heat Flow Map for Northern Red Sea Rift of Egypt and Its Surroundings, from Aeromagnetic Data**
Saleh S., Şalk M., Pamukçu O.
PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, cilt.170, sa.5, ss.863-885, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Isostasy of the Eastern Anatolia (Turkey) and Discontinuities of its Crust**
PAMUKÇU O., Akcig Z.
PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, cilt.168, sa.5, ss.901-917, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Shallow and Deep Structure of a Supradetachment Basin Based on Geological, Conventional Deep Seismic Reflection Sections and Gravity Data in the Buyuk Menderes Graben, Western Anatolia**
ÇİFCİ G., Pamukcu O., Coruh C., Copur S., SÖZBİLİR H.
SURVEYS IN GEOPHYSICS, cilt.32, sa.3, ss.271-290, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Application of normalized full gradient method to self potential (SP) data**
SINDIRGI P., PAMUKÇU O., ÖZYALIN Ş.
PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, cilt.165, sa.2, ss.409-427, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Isostatic compensation in Western Anatolia with estimate of the effective elastic thickness**
Pamukçu O., Yurdakul A.

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.17, sa.3, ss.545-557, 2008 (SCI-Expanded)

- XXX. **Investigation of crustal thickness in eastern Anatolia using gravity, magnetic and topographic data**
PAMUKÇU O., AKCIĞ Z., DEMIRBAS S., ZOR E.
PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, cilt.164, sa.11, ss.2345-2358, 2007 (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. **Bornova Ovası'nın Havza Yapısının Yoğunluk Parametresi Kullanılarak Analizi**
Özdağ Y., Pamukçu O.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.24, ss.136-143, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Displacement analysis of the October 30, 2020 (Mw = 6.9), Samos (Aegean Sea) earthquake**
ÇIRMIK A., PAMUKÇU O., DOĞRU F., CINGÖZ A., ÖZDAĞ Ö. C., SÖZBİLİR H.
Journal of Geodetic Science, cilt.14, 2024 (ESCI)
- IV. **Deprem ile Yaşamak**
Pamukçu O., Sözbilir H., Çırmık A., Doğru F., Özdağ Ö. C., Tuşat E., Uysal F., Aydın U., Uluğtekin M., Özdemir F., et al.
Ege Mimarlık, cilt.119, sa.3, ss.48-51, 2023 (ESCI)
- V. **Kasım 2021'de Gözlemlenen Jeomanyetik Fırtına ve Düzce Depreminin Jeomanyetik Alan Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması**
Timoçin E., Temuçin H., Pamukçu O.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.25, sa.73, ss.239-253, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **Correlation between aeromagnetic and spherical free air gravity anomaly in western Anatolia, Turkey**
Doğru F., Pamukçu O., Kıncal C., Gönenç T.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.15, sa.1300, ss.1-15, 2022 (Scopus)
- VII. **Assessment of crustal thinning and tectonic stress distribution of Gulbahce fault zone and its surroundings (Izmir, West Turkiye) using gravity and magnetic anomalies**
PAMUKÇU O., ÇIRMIK A., DOĞRU F., UNLU E., MALALICI B. C.
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, sa.169, ss.105-119, 2022 (ESCI)
- VIII. **Analysis of the stress distribution of North Anatolian Fault Zone for the part between Amasya-Tokat cities**
Çırmık A., Aydın U., Pamukçu O., Doğru F.
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, cilt.169, sa.169, ss.121-133, 2022 (ESCI)
- IX. **Girit Adası ve Rodos Baseni'nin (Doğu Akdeniz) Dengeleme Mekanizmasının Girişim (Admittance) Fonksiyonu ile Araştırılması**
Çırmık A., Pamukçu O.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.1, sa.1, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **Deformation Analysis of East Mediterranean with using SSPX software**
Malalici B. C., Pamukçu O., Çırmık A., Dindar H.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.21, sa.61, ss.235-246, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. **The major tectonic boundaries of the Northern Red Sea rift, Egypt derived from geophysical data analysis**
Saleh S., PAMUKÇU O., BRIMICH L.
CONTRIBUTIONS TO GEOPHYSICS AND GEODESY, cilt.47, sa.3, ss.149-199, 2017 (ESCI)

- XII. **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 Science, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **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)
- XIV. **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.
Science PG Earth Science, cilt.5, sa.5, ss.70-81, 2016 (Hakemli Dergi)
- XV. **MÜHENDİSLİK ANAKAYASININ BELİRLENMESİNE YÖNELİK JEOFİZİK YÖNTEMLERİN BÜTÜNLEŞİK YORUMU İZMİR YENİ KENT MERKEZİ UYGULAMALRI**
AKGÜN M., GÖNENÇ T., PAMUKÇU O., ÖZYALIN Ş., ÖZDAĞ Ö. C.
JEOFİZİK DERGİSİ, cilt.130, ss.4-12, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Determination of Mine Location by Using Edge Detection Methods A Case Study of Sivas Divrigi**
DOĞRU F., PAMUKÇU O., PAMUKÇU Ç.
Science PG-Earth Science, cilt.5, sa.4, ss.56-61, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Examining the dynamic properties of soil by using microtremor, multichannel analysis of surface waves (Masw) and microgravity methods: A case study in karşıyaka-İzmir Mikrotremor, Çok Kanallı Yüzey Dalgaları (ÇKYD) ve mikrogravite yöntemleri kullanılarak zemin dinamik özelliklerinin irdelenmesi: Karşıyaka-İzmir Örneği**
TUNÇEL A., PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., AKGÜN M.
Yerbilimleri/ Earth Sciences, cilt.37, sa.2, ss.81-92, 2016 (Scopus)
- XVIII. **Mikrotremor Çok Kanallı Yüzey Dalgaları ÇKYD ve Mikrogravite Yöntemleri Kullanılarak Zemin Dinamik Özelliklerinin İrdelenmesi Karşıyaka İzmir Örneği Examining the Dynamic Properties of Soil by Using Microtremor Multichannel Analysis of Surface Waves MASW and Microgravity**
TUNÇEL A., PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., AKGÜN M.
YERBİLİMLERİ = EARTH SCIENCES, cilt.37, sa.2, ss.81-92, 2016 (Scopus)
- XIX. **Vertical and horizontal analysis of crustal structure in eastern anatolia region**
PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., Çırmık A., Demirbaş F., Tosun S.
Bulletin of the Mineral Research and Exploration, cilt.2015, sa.150, ss.217-229, 2015 (Scopus)
- XX. **Application of boundary analysis and modeling methods on Bouguer gravity data of the Gediz Graben and surrounding area in Western Anatolia and its tectonic implications**
Özyalın Ş., Pamukçu O., Gönenç T., Çırmık A., Sözbilir H.
JOURNAL OF THE BALKAN GEOPHYSICAL SOCIETY, cilt.15, sa.2, ss.19-30, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXI. **İzmir Metropol Alanında Kentsel Dönüşüme Taban Oluşturacak Zemin Çalışmaları**
Akçığ Z., Pınar R., Türk N., AKGÜN M., ÖZDEN G., POLAT O. D., ÖZYALIN Ş., PAMUKÇU O., SINDIRGI P., AKDEMİR Ö., et al.
TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası Jeofizik Bülteni, ss.76-79, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- XXII. **Sismik Riski Yüksek Olan İzmir Karaburun un Güneyinde Yapılmış Mikrogravite ve Gps Çalışmaları**
Pamukçu O., Gönenç T., Çırmık A., Kahveci M.
Jeofizik, cilt.16, sa.2, ss.59-66, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Mühendislik Ana Kayasının Belirlenmesine Yönelik Jeofizik Yöntemlerin Bütünleşik Yorumu İzmir Yeni Kent Merkezi Uygulamaları**
AKGÜN M., GÖNENÇ T., PAMUKÇU O., ÖZYALIN Ş., ÖZDAĞ Ö. C.
Jeofizik, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **YERALTISUYU TUZLULUK VE KİRLİLİK ÇALIŞMASINDA ÖZDİRENÇ YÖNTEMİ VE GÜZELÇAMLI(AYDIN-KUŞADASI) UYGULAMA ALANI**
Sındırgı P., Pamukçu O., Akdemir Ö.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.65-74, 2010 (Hakemli Dergi)

- XXV. **Determination of the Curie Point Depth and Heat Flow from Magsat Data of Western Turkey**
ŞALK M., PAMUKÇU O., KAFTAN İ.
Journal of the Balkan Geophysical Society, cilt.8, sa.4, ss.149-160, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Interpretation of Magnetic Anomalies from Dipping Dike Model Using Inverse Solution, Power Spectrum and Hilbert Transform Methods**
Dondurur D., Pamukçu O.
Journal of the Balkan Geophysical Society, cilt.6, ss.127-136, 2003 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Gravite ve Manyetik Uygulamalardaki Potansiyel Kuram**
PAMUKÇU O., ÇIRMIK A.
TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası, Ankara, 2014
- II. **Application of geophysical methods in Gulbahce geothermal site, Urla-Izmir, western Anatolia**
Pamukçu O., Gönenç T., Sındırgı P., Baba A.
Geothermal Systems and Energy Resources Turkey and Greece Sustainable Energy Developments, Alper Baba, Jochen Bundschuh, D. Chandrasekharam, Editör, CRC Press, Leiden, ss.251-257, 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Deprem Etkinliği Yüksek Akhisar Çevresinin Gravite Verileriyle İrdelenmesi**
Çakar R. E., Pamukçu O.
76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 15 - 19 Nisan 2024, ss.600
- II. **Buca Fay Zonu Gravite Verilerinin Bölge Depremselliği ile Birlikte İrdelenmesi**
Uluğtekin M., Pamukçu O., Erhan Z.
76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 15 - 19 Nisan 2024, ss.584
- III. **P ve S Dalgası Varış Zamanlarına Bağlı Olarak İzmir ve Çevresine Ait Deprem Verilerinin Değerlendirilmesi**
Pamukçu O., Aydın U., Özdağ Ö. C., Çırmık A., Doğru F., Sözbilir H., Tuşat E., Uysal F., Özdağ Y., Uluğtekin M., et al.
76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 15 - 19 Nisan 2024, ss.599
- IV. **Swarm Uyduları Kullanılarak 06 Şubat 2023 Kahramanmaraş Depremlerinin (Mw=7,8, Mw=6,7 ve Mw=7,5) Deprem Öncesi ve Sonrası Manyetik Alan Değişimleri**
Özsöz İ., Pamukçu O.
76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 15 - 19 Nisan 2024, ss.588
- V. **Examination of Gravity Data of Datça Peninsula**
Uluğtekin M., Çırmık A., Pamukçu O., Erhan Z.
DEU Graduate School of Natural and Applied Sciences, International Symposium Series on Graduate Research 2023, İzmir, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2023
- VI. **The earthquake effect and stress distribution analysis for Izmir and its surroundings based on GNSS measurements**
Özdemir F., Çırmık A., Pamukçu O., Tuşat E., Uysal F., Doğru F., Özdağ Ö. C., Uluğtekin M., Erhan Z., Sözbilir H., et al.
International Symposium Series on Graduate Research 2023, İzmir, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2023
- VII. **Earthquake Vulnerability and Basin Characteristics of the Menemen Plain: 3D Microgravity Modelling Study**
Özdağ Y., Pamukçu O., Özdağ Ö. C.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM SERIES ON GRADUATE RESEARCH 2023 GeoSciences Section, İzmir, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2023, ss.1
- VIII. **Normalized Full Gradient Method Application of Gravity Data of Gülbahçe Fault Zone**
Uluğtekin M., Pamukçu O.

- IX. **Deprem Riskini Azaltmada Dinamik ve Katılımcı Yaklaşım: İzmir Deprem Bilgi Sistemi (İZDEBİS)**
Özdağ Ö. C., Sözbilir H., Özden G., Tatar O., Tanyel S., Kaya B., Şimşek C., Pamukçu O., Gönenç T., Doğan M., et al.
T.C. Trakya Üniversitesi Her Yönüyle Deprem Sempozyumu, Edirne, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2023, ss.1-2
- X. **İzmir ve Çevresinin Deprem Risk Analizine Yönelik Deformasyon Bulguları**
Pamukçu O., Çırmık A., Doğru F., Sözbilir H., Özdağ Ö. C., Tuşat E., Uysal F., Aydın U., Uluğtekin M., Özdemir F., et al.
T.C. Trakya Üniversitesi Her Yönüyle Deprem Sempozyumu, Edirne, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2023, ss.1-2
- XI. **23 Kasım 2022 Düzce Depremi Sonrasında Gelişen Gazlı Su Çıkışının Kökensele Açından Değerlendirilmesi**
Özel Füzün S., Tokcaer M., Çıfci G., Sözbilir H., Pamukçu O., Doğru F., Çırmık A., Utku M., Özdağ Ö. C., Duman Taç G.
T.C. Trakya Üniversitesi Her Yönüyle Deprem Sempozyumu, Edirne, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2023, ss.1-2
- XII. **SWARM UYDULARINDAN ELDE EDİLEN ZAMANA BAĞLI MANYETİK ANOMALİLERİN $M \geq 6$ DEPREMLER ÖNCESİ VE SONRASI DEĞİŞİMLERİNİN İRDELENMESİ**
Özsöz İ., Pamukçu O.
HER YÖNÜYLE DEPREM SEMPOZYUMU, Edirne, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2023, ss.1
- XIII. **Datça Grabeni ve Çevresine Ait GNSS Çalışmaları**
Çırmık A., Uysal F., Pamukçu O., Tuşat E.
Her Yönüyle Deprem Sempozyumu, Edirne, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2023, ss.20-21
- XIV. **İkaria Adası Civarının Aktif Tektoniği, Ege Denizi**
Utku M., Çakır R., Softa M., Pamukçu O., Çırmık A., Sözbilir H.
Her Yönüyle Deprem Sempozyumu, Edirne, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2023, ss.10-11
- XV. **Uydu Gravite verileri kullanılarak bölgenin jeotermal potansiyelinin belirlenmesi**
Doğru F., Pamukçu O., El-Raouf A.
III. Yusufeli Sempozyumu, Artvin, Türkiye, 16 Ekim 2023, ss.1
- XVI. **Examination of Gravity Data of Izmir and Its Surroundings**
Uluğtekin M., Pamukçu O.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM SERIES ON GRADUATE RESEARCHES (ISGR 2022), İzmir, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2022, ss.1-2
- XVII. **Application of Different Regional-Residual Discrimination Methods on Microgravity Data : Case Study of Bornova Plain Izmir**
İpek Y., Pamukçu O.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM SERIES ON GRADUATE RESEARCHES (ISGR 2022), İzmir, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2022, ss.1-2
- XVIII. **GNSS Data Analysis of Datça Graben and Its Surroundings**
Uysal F., Çırmık A., Pamukçu O., Sözbilir H., Tuşat E.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM SERIES ON GRADUATE RESEARCHES (ISGRS 2022), İzmir, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2022, ss.1-2
- XIX. **Batı Anadolu Moment Tensör Kataloglama ve Deprem Bilgi Sistemi Test Çalışmaları**
UTKU M., ÇAKIR R., SÖZBİLİR H., SOFTA M., PAMUKÇU O., ÇIRMIK A., ERONAT A. H., KALAFAT D.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 25. Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2022, ss.28
- XX. **Batı Anadolu Hız Modelleri Çalışma Grubu: Moment Tensör Çözümleri için Hız Modeli Testler**
Utku M., Sözbilir H., Softa M., Pamukçu O., Çırmık A.
Aktif Tektonik Araştırma Çalıştayı (ATAG) 2022, İstanbul, Türkiye, 01 Aralık 2022, ss.27-28
- XXI. **İzmir ve Çevresi Depremselliğinin Jeodinamik Anlamı**
Pamukçu O., Çırmık A., Doğru F., Kahveci M., Gönenç T., Sözbilir H., Malaliçi B. C., Utku M., Özdağ Ö. C., Aydın U., et al.
İzmir Deprem Çalıştayı 2022, İzmir, Türkiye, 31 Ekim 2022, ss.20-21
- XXII. **İzmir ve çevresindeki sismisitenin GNSS, gravite ve deprem verileri ile irdelenmesi**
Pamukçu O., Çırmık A., Doğru F., Kahveci M., Gönenç T., Sözbilir H., Malaliçi B. C., Utku M., Özdağ Ö. C.
Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2022, ss.1
- XXIII. **17 Kasım 2021 Düzce Depremi ($M=4.8$) İle Olası İlişkili Jeomanyetik Değişimler**

- Timoçin E., Temuçin H., Pamukçu O.
74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2022, ss.1-2
- XXIV. **Datça Yarımadası ve Çevresinin Güncel Tektoniğinin GNSS Gözlemleri ile Araştırılması**
Çirmik A., Uysal F., Pamukçu O., Erhan Z., Sözbilir H., Tuşat E.
74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2022, ss.1-2
- XXV. **Time dependent microgravity data analysis of the 30th October 2020 Samos earthquake**
Pamukçu O., Çirmik A., Doğru F.
7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 Haziran 2021, ss.1
- XXVI. **Preliminary Evaluations of Microgravity data of Datca Peninsula**
Çirmik A., Pamukçu O., Uysal F.
7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 Haziran 2021, ss.1
- XXVII. **Precursor Analysis of 30 October 2020 Samos Earthquake Using Swarm A, B and C Magnetic Data**
Özsöz İ., Pamukçu O.
ASASE 2021, İzmir, Türkiye, 20 - 21 Mayıs 2021, ss.1
- XXVIII. **Deriving Enhanced Magnetic Model 2017 (EMM 2017) Data for Eastern Anatolia**
Özsöz İ., Pamukçu O.
6 TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Belgrade, Sırbistan, 21 - 25 Ekim 2020, ss.1-2
- XXIX. **Investigation of Magnetic Data of the Büyük Menderes Graben in Western Anatolia**
Pamukçu O., Doğru F., Çirmik A.
6 TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Sırbistan, Ekim 2020, serbest bildiri, Uluslararası Hakemli organizasyon, Doçentlik sonrası, Belgrade, Sırbistan, 21 - 25 Ekim 2020, ss.3-4
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **GNSS Yöntemi İle Volkan Alanlarındaki Deformasyonların İzlenmesi**
Pamukçu O., Çirmik A., Turguz B.
TUJK2019, Konya, Türkiye, 01 Kasım 2019
- XXXIV. **KÜRESEL SERBEST HAVA GRAVİTE VE HAVA MANYETİK VERİLERİ KULLANILARAK BATI ANADOLU'DA OLASI KABUK KALINLIĞI DEĞİŞİMİNİN İNCELENMESİ**
Pamukçu O., Doğru F.
"KÜRESEL SERBEST HAVA GRAVİTE VE HAVA MANYETİK VERİLERİ KULLANILARAK BATI ANADOLU'DA OLASI KABUK KALINLIĞI DEĞİŞİMİNİN İNCELENMESİ, Konya, Türkiye, 01 Kasım 2019
- XXXV. **Evaluation of new microgravity data of the between Çeşme and Urla (İzmir- Turkey) region**
PAMUKÇU O., Malalıcı B. C.
5th International Conference on Engineering and Natural Sciences, 12 - 16 Haziran 2019
- XXXVI. **Analysis of magnetic properties of a geothermal site and a case study**
PAMUKÇU Ç., PAMUKÇU O., ÇIRMIK A.
5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, 12 - 16 Haziran 2019, ss.700-703
- XXXVII. **Results of the new GPS study in the south of Izmir after the 2017 Aegean Sea Earthquakes**

- ÇIRMIK A., PAMUKÇU O., Malaliçi B.
5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, 12 - 16 Haziran 2019, ss.8-12
- XXXVIII. **Parameter determination applications for magnetic anomalies between Bayburt, Bitlis (Turkey)**
PAMUKÇU O., ÇIRMIK A.
5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, 12 - 16 Haziran 2019, ss.118-122
- XXXIX. **Reducing cost of geothermal and petroleum explorations with invariants**
DOĞRU F., PAMUKÇU O.
81st EAGE Conference and Exhibition 2019, London, Birleşik Krallık, 3 - 06 Haziran 2019
- XL. **Post-Seismic Surface Deformation of 2017 Mexico Earthquakes**
Doğru F., Pamukçu O., Çirmik A.
International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS) 2018, Kyyiv, Ukrayna, 1 - 06 Mayıs 2018, ss.62-69
- XLI. **Gökova Körfezi'nde Deprem Öncesi ve Sonrası Deformasyonun Uydu Verileri ile Belirlenmesine Yönelik İlksel Çalışma**
DOĞRU F., PAMUKÇU O.
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu 2018 Bilimsel Toplantısı, İzmir, Türkiye, 1 - 02 Kasım 2018
- XLII. **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
- XLIII. **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, Türkiye, 1 - 02 Kasım 2018
- XLIV. **Kıbrıs ve çevresinin deformasyon analizi sonuçlarına ait yaklaşımlar**
Malaliçi B., PAMUKÇU O., ÇIRMIK A., DİNDAR H.
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu 2018 Yılı Bilimsel Toplantısı, İzmir, Türkiye, 1 - 02 Kasım 2018
- XLV. **Monitoring of The Geothermal Fields**
Pamukçu O., Çirmik A.
5th Annual International Conference on Geology and Earth Sciences Athens Institute For Education and Research (ATINER), Athens, Yunanistan, 4 - 07 Haziran 2018
- XLVI. **The Deformation Field of the 27th May 2017 Göl marmara Earthquake**
ÇIRMIK A., PAMUKÇU O.
5th Annual International Conference on Geology and Earth Sciences Athens Institute For Education and Research (ATINER), 4 - 07 Haziran 2018
- XLVII. **Analysis of Preseismic and Postseismic Deformation of Gulbahce and surroundings with Sigacik (Izmir-Turkey) Earthquake (2005)**
PAMUKÇU O., Malaliçi B. C.
ICENS 2018, 2 - 06 Mayıs 2018
- XLVIII. **Magnetic Anomaly of The Mid-Atlantic Ridge and Its Surroundings Obtained From Swarm Constellation**
PAMUKÇU O., Özsöz İ.
ICENS2018, 2 - 06 Mayıs 2018
- XLIX. **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.
International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS) 2018, Kyyiv, Ukrayna, 1 - 06 Mayıs 2018, ss.25-29
- L. **ANALYSIS OF SUBSIDENCE OBSERVED AT UNDERGROUND MINE SITES BY GRAVITY METHOD**
Pamukçu Ç., Pamukçu O.
4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Kyyiv, Ukrayna, 1 - 06 Mayıs 2018, ss.1-2

- LI. **Sabit GPS koordinat zaman serilerinden deneysel mod ayrıştırma yöntemiyle deprem sinyalinin ayrıştırılması**
Yıldız H., ÇIRMIK A., PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., KAHVECİ M.
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) Bilimsel Toplantısı-Sabit GNSS İstasyonları Uygulamaları – 2017, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2017
- LII. **STRESS ANALYSING WITH GRAVITYDATA**
PAMUKÇU O.
ICENS 2017, 3 - 07 Mayıs 2017
- LIII. **Post-seismic Deformation of Aegean Sea Earthquake (24 May 2014, Mw= 6.9)**
ÇIRMIK A., PAMUKÇU O.
ICENS 2017, 3 - 07 Mayıs 2017
- LIV. **ISOSTATIC EFFECTS OF DAM LOADS AND EARTHQUAKES**
PAMUKÇU O.
ICENS 2017, 3 - 07 Mayıs 2017
- LV. **Ege Denizi'nde 2017'de Deprem Üreten Tektonik Elemanların Uydu Gravite Verileri ile İrdelenmesi**
Doğru F., Pamukçu O.
Ege Denizi'nde 2017'de Deprem Üreten Tektonik Elemanların Uydu Gravite Verileri ile İrdelenmesi, Afyonkarahisar, Türkiye, 02 Ekim 2017, ss.1-2
- LVI. **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, Afyonkarahisar, Türkiye, 2 - 03 Ekim 2017, ss.1-2
- LVII. **GPS study of N-S trending Karaburun Belt (Turkey) and its E-W Trending Eastern Part**
Kahveci M., Pamukçu O., Çirmik A., Gönenc T.
FIG Working Week 2017, Helsinki, Finlandiya, 29 Mayıs - 02 Haziran 2017
- LVIII. **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
- LIX. **Uydu Gravite Modeli Kullanılarak Moho ve LAB Modellemesi**
Doğru F., Pamukçu O.
90 YILIN ARDINDAN İSTANBUL ÜNİVERSİTESİNDE JEOFİZİĞİN SERÜVENİ SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 01 Mayıs 2017, ss.1
- LX. **Uydu ve Yer Gravite Verileri ile Kabuk Yapısının İrdelenmesi**
DOĞRU F., PAMUKÇU O.
TUJK 2016, İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Kasım 2016
- LXI. **İzmir ve Batı Anadolu daki GNSS verilerinin Jeofizik veriler ile birlikte değerlendirilmesi**
PAMUKÇU O., ÇIRMIK A., Kahveci M., GÖNENÇ T., DOĞRU F.
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Kasım 2016, ss.18-23
- LXII. **Investigation of boundaries of discontinuities using wavelet transform: Eastern part of Turkey**
Doğru F., Pamukçu O.
SEG Technical Program, California, Amerika Birleşik Devletleri, 03 Ekim 2016, ss.1612-1616
- LXIII. **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, Yunanistan, Yunanistan, 19 - 23 Eylül 2016
- LXIV. **Evaluation of GNSS and Gravity Network System Measurements**
ÇIRMIK A., DOĞRU F., PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., Kahveci M.
1st Joint Commisison 2 and IGSF Meeting Interntional Symposium on Gravity, 19 - 23 Eylül 2016
- LXV. **MECHANISMS OF ISOSTATIC COMPENSATION IN CENTRAL ANATOLIAN LITHOSPHERE**
ORUÇ B., PAMUKÇU O., SÖNMEZ T., ULUTAŞ E., SELİM H. H.

- ICENS2016, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016
- LXVI. **Application of the ETHDR Method on Aeromagnetic Data A Case Study Western of Bitlis Turkey**
DOĞRU F., PAMUKÇU O.
ICENS2016, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016
- LXVII. **Comparison of EGM08 Bouguer Gravity with Ground Survey A Case Study in Western Anatolian Region TURKEY**
DOĞRU F., PAMUKÇU O.
ICENS2016, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016
- LXVIII. **Compared of Crustal Parameters of Eastern Anatolia Using Different Approaches**
PAMUKÇU O., DOĞRU F.
ICENS2016, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016
- LXIX. **The geothermal features of Erzurum and surroundings Turkey**
PAMUKÇU O., PAMUKÇU Ç.
ICENS 2016, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016
- LXX. **İzmir ve Çevresinin Depremselliği ve Deprem Tehlikesinin İncelenmesi**
AKINCI A., EYİDOĞAN H., GÖKTÜRKLER G., AKYOL N., ANKAYA PAMUKÇU O.
Batı Anadolu'nun Depremselliği Sempozyumu (BADSEM 2000), Türkiye, 24 - 27 Mayıs 2000
- LXXI. **Stress Changes in Gediz Graben Western Anatolia**
ÇIRMIK A., PAMUKÇU O.
International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), 24 - 28 Mayıs 2016
- LXXII. **The kinematic structures of Gülbahçe Fault İzmir Western Anatolia**
PAMUKÇU O., ÇIRMIK A., DOĞRU F.
International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), 24 - 28 Mayıs 2016
- LXXIII. **MECHANISMS OF ISOSTASIC COMPENSATION IN CENTRAL ANATOLIAN LITHOSPHERE**
Oruç B., Pamukçu O., Sönmez T., Ulutaş E., Selim H. H.
ICENS 2016, Sarajevo, Bosna-Hersek, 02 Mayıs 2016, ss.1
- LXXIV. **Investigation of boundaries of discontinuities using wavelet transform: Eastern part of Turkey**
Dogru F., PAMUKÇU O.
SEG International Exposition and 86th Annual Meeting, SEG 2016, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 21 Ekim 2011, cilt.35, ss.1612-1616
- LXXV. **Zemin mühendislik sismik ana kaya modelleri ile gözlemsel quasi ve kuramsal zemin transfer fonksiyon hesaplamaları**
AKGÜN M., ATALAR C., ULUĞ A., UTKU M., ULUBEY Ç., PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., ÖZDAĞ Ö. C.
6. Geoteknik Sempozyumu, Adana, Türkiye, 26 - 27 Kasım 2015
- LXXVI. **Deprem Zemin Yapı Uyumu için İzmir Örneği**
Utku M., Akgün M., Özyalın Ş., Pamukçu O., Gönenc T., Özdağ Ö. C., Pamuk E., Kuruoğlu M.
Jeolojinin 100.Yılı Sempozyumu (100th Anniversary of the Geology), İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2015, ss.117-118
- LXXVII. **İzmir Körfezi ni kuzey güney yönlü kesen bir profilde bölgesel olarak sismik mühendislik anakayası ve zemin modelinintanımlanması için yapılan çalışmalar**
AKGÜN M., ÖZDAĞ Ö. C., PAMUKÇU O., ÖZYALIN Ş., GÖNENÇ T.
3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015
- LXXVIII. **İzmir İç Körfezi Doğusunda Sismik Mühendislik Anakayası ve Zemin Modellerinin Oluşturulmasına Yönelik Yapılan Çalışmalar**
Akgün M., Özdağ Ö. C., Pamukçu O., Özyalın Ş., Gönenc T., Kuruoğlu M., Pamuk E.
3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015
- LXXIX. **Jeolojik Jeofizik ve Geoteknik Verilerle İzmir için Zemin Anakaya Modeli**
UTKU M., AKGÜN M., PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., ÖZYALIN Ş., AKDEMİR Ö., TUNÇEL A., PAMUK E., ÖZDAĞ Ö. C.
19. Aktif Tektonik Araştırma Grubu Çalıştayı (ATAG-19), Sakarya, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2015
- LXXX. **Evaluation of reliability under dynamic conditions of airport runways a case study of İzmir Gaziemir Air military base**

- AKGÜN M., PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., ÖZDAĞ Ö. C., TUNÇEL A., DURMAZ B., TİMUR O.
The World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, PRAG, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Eylül 2015
- LXXXI. **Estimation of Possible Structural Damage The Case Study Of Balçova Izmir**
İPEK Y., ÖZDAĞ Ö. C., AKGÜN M., PAMUKÇU O.
The World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, PRAG, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Eylül 2015
- LXXXII. **Examination of subsurface loading a case from Western Turkey**
ÇIRMIK A., PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., AKÇIĞ Z.
The World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium - WMESS 2015, Prag, Çek Cumhuriyeti, 7 - 11 Eylül 2015, ss.301
- LXXXIII. **Application of Artificial Neural Network ANN to microgravity data an example of Seferihisar Fault Izmir**
PAMUK E., PAMUKÇU O., GÖNENÇ T.
The World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (WMESS 2015), Prague, Çek Cumhuriyeti, 7 - 11 Eylül 2015, ss.311
- LXXXIV. **Analysing horizontal and vertical movements and modelling of subsurface structures in Izmir and its vicinity**
PAMUKÇU O., ÇIRMIK A., GÖNENÇ T., Kahveci M.
The World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium - WMESS 2015, Prag, Çek Cumhuriyeti, 7 - 11 Eylül 2015, ss.302
- LXXXV. **Determining the locations of bodies in mineral exploration with the ratio of potential data derivatives**
ÇIRMIK A., PAMUKÇU O., PAMUKÇU Ç.
The World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium - WMESS 2015, Prag, Çek Cumhuriyeti, 7 - 11 Eylül 2015, ss.421
- LXXXVI. **Examining the geothermal areas around Aydin Denizli Western Turkey**
ÇIRMIK A., PAMUKÇU O., PAMUKÇU Ç., GÖNENÇ T.
The World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium - WMESS 2015, Prag, Çek Cumhuriyeti, 7 - 11 Eylül 2015, ss.430
- LXXXVII. **Application of Artificial Neural Network ANN to Microgravity Data An Example of Seferihisar Fault Izmir**
PAMUK E., PAMUKÇU O., GÖNENÇ T.
The World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium - WMESS 2015, Çek Cumhuriyeti, 7 - 11 Eylül 2015
- LXXXVIII. **Continental Motions of Western Turkey between the years 1988 2011**
ÇIRMIK A., PAMUKÇU O.
The World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium - WMESS 2015, Prag, Çek Cumhuriyeti, 7 - 11 Eylül 2015, ss.300
- LXXXIX. **Defining the soil behaviour of Northern Part of Izmir Western Anatolia by using multiapproach geophysical methods and GPS GNSS measurements**
AKGÜN M., GÖNENÇ T., PAMUKÇU O., ÇIRMIK A., AKDEMİR Ö.
The World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium - WMESS 2015, ÇEK CUMHURİYETİ, Prag, Çek Cumhuriyeti, 7 - 11 Eylül 2015, ss.307
- XC. **Hava Teknik Okulları Komutanlığı Gaziemir İzmir Bölgesinde Yapılan Mikrotremor MASW ve Mikrogravite Çalışmaları**
ÖZDAĞ Ö. C., AKGÜN M., PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., AKDEMİR Ö., DURMAZ B., TİMUR O.
KOCAELİ 2015 5th International Earthquake Symposium, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2015, ss.274-275
- XCI. **Resolution of 2D Engineering Bedrock-Soil Models by using Geophysical Methods and using in Dynamic Analysis at the North of İzmir Gulf**
ÖZDAĞ Ö. C., ARSLAN A. T., AKGÜN M., GÖNENÇ T., PAMUKÇU O., ÖZYALIN Ş., UTKU M.
5th international Earthquake Symposium, Kocaeli, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2015
- XCII. **Hava teknik okulları komutanlığı Gaziemir İzmir bölgesinde yapılan mikrotremor masw ve mikrogravite çalışmaları**

- ÖZDAĞ Ö. C., AKGÜN M., PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., AKDEMİR Ö., TİMUR O.
5. Uluslararası Deprem Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2015
- XCI. **İzmir körfezi kuzeyinde 2 boyutlu mühendislik anakayası zemin ayrırlılığının jeofizik çalışmalar ile araştırılması ve zemin için dinamik analizlerde kullanımı**
ÖZDAĞ Ö. C., ARSLAN A. T., AKGÜN M., GÖNENÇ T., PAMUKÇU O., ÖZYALIN Ş., UTKU M.
5. Uluslararası Deprem Sempozyumu, 10 - 12 Haziran 2015
- XCIV. **Earthquake Hazard Analysis for East Anatolian Fault Zone with Gumbel – III Method**
Özdağ Ö. C., Arslan A. T., Akgün M., Gönenç T., Pamukçu O., Özyalın Ş., Utku M.
5th International Earthquake Symposium, Kocaeli, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2015, ss.5-10
- XCV. **Yerinde elastik tasarım spektrum hesaplamaları için gerekli olan zemin ana kaya modelleri ile zemin dinamik analizi parametrelerinin jeofizik yöntemlerle elde edilmesi izmir körfezi kuzeyinde yapılan örnek çalışma**
ÖZDAĞ Ö. C., GÖNENÇ T., AKGÜN M., ULUĞ A., PAMUKÇU O., İPEK Y.
Sekizinci Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2015
- XCVI. **Yerinde Elastik Tasarım Spektrum Hesaplamaları İçin Gerekli Olan Zemin Ana Kaya Modelleri İle Zemin Anakaya Modelleri ile Zemin Dinamik Analizi Parametrelerinin Jeofizik Yöntemler ile elde Edilmesi izmir Körfezi Kuzeyinde Yapılan Örnek Çalışma**
ÖZDAĞ Ö. C., GÖNENÇ T., AKGÜN M., ULUĞ A., PAMUKÇU O., İPEK Y.
Eighth National Conference on Earthquake Engineering, 11May-14 May 2015, Istanbul, Turkey, İstanbul, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2015
- XCVII. **Geophysical surveys around the Izmir Bay**
TUNÇEL A., GÖNENÇ T., AKGÜN M., PAMUKÇU O., ÖZDAĞ Ö. C., ÇETİNER M.
European Geosciences Union General Assembly 2015, VIYANA, Avusturya, 12 - 17 Nisan 2015
- XCVIII. **Investigation of the bedrock depth by using MASW microtremor and microgravity methods at Guzelbahce Izmir Turkey**
TUNÇEL A., GÖNENÇ T., PAMUKÇU O., AKGÜN M.
EGU General Assembly 2015, Avusturya, 12 - 17 Nisan 2015
- XCIX. **Relationship Between Peak Period and Vs Values Case Study of Izmir New City Center**
AKGÜN M., AKÇIĞ Z., PINAR R., PAMUKÇU O., UTKU M., ÖZYALIN Ş., GÖNENÇ T., TUNÇEL A., ÖZDAĞ Ö. C., PAMUK E.
8. International Symposium on Eastern Mediterranean Geology (ISEMG), Muğla, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2014
- C. **Investigation of İzmir Metropolitan Area's Soil with Peak Period and Vs30 Values**
AKGÜN M., AKÇIĞ Z., PINAR Ö. R., ÖZYALIN Ş., AKDEMİR Ö., PAMUKÇU O., SINDIRGI P., GÖNENÇ T., TUNÇEL A., ÖZDAĞ Ö. C.
20th The International Geophysical Congress Exhibition of Turkey, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2013
- CI. **Relationship Between Dynamic Amplification Factor, Peak Period and Soil Characteristics: "The Case Study in İzmir Metropolitan Area**
ÖZDAĞ Ö. C., AKGÜN M., PAMUKÇU O., UTKU M., GÖNENÇ T., ÖZYALIN Ş., AKDEMİR Ö.
20th The International Geophysical Congress Exhibition of Turkey, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2013, ss.428-431
- CII. **Balıkhova-İzmir'deki Bir Mermer Ocağında Uygulanan Jeofizik Yöntemler**
Gönenç T., Pamukçu O., Onur A. H., Akgün M., Erbakan S., Özdağ Ö. C.
20th The International Geophysical Congress & Exhibition of Turkey, Antalya, Türkiye, 04 Kasım 2013, ss.1-2
- CIII. **İzmir Metropol Alanında Zemin Transfer Fonksiyonu Hesaplamalarına Yönelik Yapılan Mühendislik Ana Kayası Ve Zemin Ayrırlılığı Araştırmaları**
Akgün M., Gönenç T., Pamukçu O., Özdağ Ö. C.
İkinci Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı,, Hatay, Türkiye, 02 Eylül 2013
- CIV. **Oligosen Miyosen Yaşlı Jipslerin Yeraltı Doğalgaz Depolama Amaçlı Kullanılabilirliği**
KAHRAMAN B., ARSLAN A. T., KOCA M. Y., PAMUKÇU Ç., PAMUKÇU O., GÖK E.
Türkiye 19. Uluslararası Doğal ve Petrol Gaz Kongre ve Sergisi 15-17 Mayıs 2013 Ankara, 6 - 13 Mayıs 2013
- CV. **Using GPS Data Together With Geophysical Data: A Case Study from a Seismically Active Region, Izmir**

Kahveci M., Pamukcu O., ÇIRMIK A., GÖNENÇ T.

6th International Conference on Recent Advances in Space Technologies (RAST), İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Haziran 2013, ss.231-236

- CVI. **The use of microgravity modelling for understanding of the tectonic activity in Izmir Western Anatolian Region Turkey**
PAMUKÇU O., SÖZBİLİR H., Ersay E. Y., ÇIRMIK A.
EGU General Assembly, VİYANA, Avusturya, 3 - 08 Nisan 2011
- CVII. **INVESTIGATION ON THE KINEMATIC STRUCTURE OF TUZLA FAULT ZONE WITH NEW GPS AND MICROGRAVITY DATA IN IZMIR - TURKEY**
Ersay E., PAMUKÇU O., Kahveci M., Herring T., ŞALK M.
11th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, Albena, Bulgaristan, 20 - 25 Haziran 2011, ss.83-86
- CVIII. **THE GEOPHYSICAL METHODS APPLIED IN ALLUVIAL BASIN (A CASE STUDY IN IZMIR)**
AKGÜN M., ÖZYALIN Ş., PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., Ersay E. Y.
11th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, Albena, Bulgaristan, 20 - 25 Haziran 2011, ss.165-166
- CIX. **İzmir in Güneyindeki Yeni Mikrogravite Profil Çalışmaları**
GÖNENÇ T., PAMUKÇU O., UYANIK O., ÇAKMAK O., SINDIRGI P., KAFTAN İ.
Türkiye 19. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, ANKARA, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Kasım 2010
- CX. **Menemen (İzmir) ve Çevresine Ait Mikrogravite Alan Çalışmalarının İlk Sonuçları**
Akçığ Z., Pamukçu O., Gönenc T.
Türkiye 19. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 22 Kasım 2010, ss.1-2
- CXI. **Mikrogravite Ağ Verilerinin GRAVAP Programı İle Değerlendirilmesi: İzmir'in Güneyine Ait Bir Uygulama**
Gönenc T., Pamukçu O., Akçay N., Akdemir Ö., Balkan E.
Türkiye 19. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 22 Kasım 2010, ss.2-3
- CXII. **Determination of the Kinematic structure of Izmir and surrounding using repeated GPS GNSS observations Preliminary Results**
PAMUKÇU O., KAHVECİ M., Ersay E. Y., ÇIRMIK A., ŞALK M., SÖZBİLİR H.
15th General Assembly of Wegener, 14 - 17 Eylül 2010, ss.68-69
- CXIII. **Microseismicity Monitoring in Izmir Western Turkey and Surrounding Areas**
GÖK E., POLAT O. D., PAMUKÇU O., KEÇECİOĞLU M., SÖZBİLİR H., ÇİFCİ G., AKÇIĞ Z.
European Seismological Commission, 4 - 06 Eylül 2010
- CXIV. **Evaluation of Microgravity and GPS GNSS data together by the network system and a case study in İzmir Western Turkey**
PAMUKÇU O., ÇIRMIK A., Kahveci M., ŞALK M., GÖNENÇ T., Ersay E., ERGİNTAV S., Belgen A.
10 th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2010, 20 - 26 Haziran 2010
- CXV. **MAGNETIC STUDIES AROUND THE BITLIS ZAGROS SUTURE ZONE (TURKEY)**
PAMUKÇU O., Akçig Z.
10th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2010, Albena, Bulgaristan, 20 - 26 Haziran 2010, ss.791-794
- CXVI. **NUMERICAL DEFORMATION MODELLING USING GNSS DATA ON EXTENSIONAL ZONE**
Yurdakul A., PAMUKÇU O., Akçig Z.
10th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2010, Albena, Bulgaristan, 20 - 26 Haziran 2010, ss.803-808
- CXVII. **EVALUATION OF MICROGRAVITY AND GPS/GNSS DATA TOGETHER BY THE NETWORK SYSTEM AND A CASE STUDY IN IZMIR (WESTERN TURKEY)**
PAMUKÇU O., Yurdakul A., Kahveci M., ŞALK M., GÖNENÇ T., Ersay E., Ergintav S., Belgen A.
10th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2010, Albena, Bulgaristan, 20 - 26 Haziran 2010, ss.777-778
- CXVIII. **"İzmir Metropolü ile Aliğa ve Menemen İlçelerinde Güvenli Yapı Tasarımı için Zeminin Sismik Davranışlarının Modellenmesi (106G159 TÜBİTAK Projesi)**

- Akçiğ Z., Pınar R., Türk N., Akgün M., Özden G., Utku M., Polat O. D., Özyalın Ş., Kuruoğlu M., Pamukçu O., et al.
İzmir Afet Riskini Azaltma Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 07 Aralık 2009, ss.143-156
- CXIX. **İzmir Güneyindeki Aktif Fayların Mikrogravite ve GPS Yöntemleri ile Araştırılması Projesi**
PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., ÇIRMIK A., ŞALK M., SINDIRGI P., AKDEMİR Ö., KAFTAN İ., SÖZBİLİR H.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 13. Toplantısı, Çanakkale, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2009
- CXX. **İzmir Metropolü ile Aliğa ve Menemen İlçelerinde Güvenli Yapı Tasarımı İçin Zeminin Sismik Davranışlarının Modellenmesi Projesi Kapsamında Yapılacak Uygulamalı Jeofizik Çalışmalar**
AKGÜN M., AKÇIĞ Z., TÜZEL B., PAMUKÇU O., ÖZYALIN Ş., AKDEMİR Ö., SINDIRGI P., GÖNENÇ T., TUNÇEL A., MİRZALIOĞLU M., et al.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 13. Çalıştayı – ATAG 13, Çanakkale, Türkiye, 08 Ekim 2009, ss.5
- CXXI. **İzmir Metropolü ile Aliğa ve Menemen İlçelerinde Güvenli Yapı Tasarımı İçin Zeminin Sismik Davranışlarının Modellenmesi TÜBİTAK 105G159 Nolu 1007 Projesi Kapsamında Kuvvetli Yer İstasyonu Zeminlerinde Yapılan Uygulamalı Jeofizik Çalışmaları**
AKDEMİR Ö., AKÇIĞ Z., PINAR Ö. R., TÜZEL B., AKGÜN M., PAMUKÇU O., ÖZYALIN Ş., SINDIRGI P., GÖNENÇ T., MİRZALIOĞLU M., et al.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 13. Çalıştayı – ATAG 13, Çanakkale, Türkiye, 08 Ekim 2009, ss.4
- CXXII. **İzmir Metropolü İle Aliğa Ve Menemen İlçelerinde Güvenli Yapı Tasarımı İçin Zeminin Sismik Davranışlarının Modellenmesi: Tübitak 106G159 Nolu 1007 Projesi Kapsamında Kuvvetli Yer İstasyonu Zeminlerinde Yapılan Uygulamalı Jeofizik Çalışmaları**
Akdemir Ö., Akçiğ Z., Pınar R., Tüzel B., Akgün M., Pamukçu O., Özyalın Ş., Sındırgı P., Gönenc T., Tunçel A., et al.
ATAG 13 , Çanakkale, Türkiye, 08 Ekim 2009, ss.3-4
- CXXIII. **Estimation of the Lithospheric Flexure with Response Functions and Modelling Methods**
ÇIRMIK A., PAMUKÇU O., AKÇIĞ Z.
5th congress of Balkan Geophysical Society, Belgrade, Sırbistan, 10 - 16 Mayıs 2009
- CXXIV. **Genç kıta-kıta çarpışma bölgesi Doğu Türkiye ye ait gravite ve manyetik çalışmalar**
AKÇIĞ Z., PAMUKÇU O., AKGÜN M., ÇIRMIK A.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 11. Toplantısı, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2007
- CXXV. **Spektral Yöntemler ve modelleme ile litosfer yapılarının irdelenmesi**
ÇIRMIK A., PAMUKÇU O.
ATAG11 (Aktif Tektonik Araştırma Grubu 11. Çalıştayı), İstanbul, Türkiye, 8 - 09 Ekim 2007, ss.60
- CXXVI. **İzostazi, Litosferik Bükülme ve Efektif Elastik Kalınlık**
PAMUKÇU O., ÇIRMIK A.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 10. Toplantısı, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2006
- CXXVII. **Mühendislik Eğitiminde Probleme Dayalı Öğrenim Senaryolarında Bilginin Tümleştirilmesi**
ÖZEL M., TARAKÇI M., PAMUKÇU O., SEZGİN SELÇUK G., BOYACIOĞLU EMİROĞLU H., GÜZELİŞ C.
II. Ulusal Mühendislik Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2006, ss.153-160
- CXXVIII. **GEOPHYSICAL PROSPECTING IN ARTEMISSION AND AGORA (MAGNESIA-AYDIN) BY VLF AND MAGNETIC METHODS**
TİMUR E., SINDIRGI P., GÖNENÇ T., PAMUKÇU O., AKDEMİR Ö., DANIŞMAN M. A.
International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Regions (IESCA-2005), İzmir, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2005
- CXXIX. **Geophysical Studies in the Seferihisar Geothermal Region As Example The Cumalı Hot Spring**
SINDIRGI P., TİMUR E., PAMUKÇU O., KAFTAN İ., GÖNENÇ T.
International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Regions – IESCA 2005, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2005, ss.263
- CXXX. **Investigation of Parameter Determination Methods in Natural Source Field Applications**
PAMUKÇU O., ÖZYALIN Ş., SINDIRGI P., TİMUR E., KAFTAN İ.
International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Regions – IESCA 2005, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2005, ss.260
- CXXXI. **GEOPHYSICAL STUDIES IN THE SEFERIHISAR GEOTHERMAL REGION: AS EXAMPLE, THE CUMALI HOT-SPRING**
SINDIRGI P., TİMUR E., PAMUKÇU O., KAFTAN İ., GÖNENÇ T.

- International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Regions (IESCA-2005), İzmir, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2005, ss.263
- CXXXII. **APPLICATION OF FINITE ELEMENT METHOD TO OBSERVED BOUGUER GRAVITY DATA OF CRETAN ARC**
KAFTAN İ., GÖNENÇ T., SINDIRGI P., PAMUKÇU O., ŞALK M., SARI C., ERGÜN M.
International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Region (IESCA-2005), İzmir, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2005, ss.253
- CXXXIII. **Geophysical Prospecting In Artemission And Agora Magnesia Aydın By Vlf And Magnetic Methods**
TİMUR E., SINDIRGI P., PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., AKDEMİR Ö., DANIŞMAN M. A.
International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Regions (IESCA-2005), İzmir, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2005
- CXXXIV. **Evaluation of Gravity Data Of Western Cyprus**
GÖNENÇ T., PAMUKÇU O., ÖZYALIN Ş., SINDIRGI P., ERGÜN M., AKGÜN M.
International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Regions – IESCA 2005, İzmir, Türkiye, 04 Ekim 2005, ss.251
- CXXXV. **Isostasy of Eastern Anatolia**
Pamukçu O., Akçığ Z.
IESCA-2005, İzmir, Türkiye, 03 Ekim 2005, ss.3
- CXXXVI. **Investigation of The Isostatic Structure of Western Anatolia with Effective Elastic Thickness**
Yurdakul A., Pamukçu O., Akçığ Z.
IESCA 2005, İzmir, Türkiye, 03 Ekim 2005, ss.3
- CXXXVII. **Evaluation Of Gravity Data Of Western Cyprus**
Gönenç T., Pamukçu O., Özyalın Ş., Sındırgı P., Timur E., Kaftan İ.
IESCA-2005, İzmir, Türkiye, 03 Ekim 2005, ss.1
- CXXXVIII. **Doğu Anadolu Bölgesi'ne Ait Gravite Verilerinin Değerlendirilmesiyle İlgili İlk Sonuçlar**
PAMUKÇU O., AKÇIĞ Z., ÖZYALIN Ş., DEMİRBAŞ Ş.
Türkiye 15. Jeofizik Kongresi ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 20 Ekim 2003, ss.70
- CXXXIX. **Batı Anadolu grabenlerinin gravite verileri ile araştırılması**
ÖZYALIN Ş., PAMUKÇU O., AKÇIĞ Z., SÖZBİLİR H.
Türkiye 15. Jeofizik Kurultayı ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 20 - 24 Ekim 2003
- CXL. **A Research on the Crustal Thickness of Eastern Turkey using Magnetic and Gravity Data**
AKÇIĞ Z., PAMUKÇU O., ÖZYALIN Ş., PINAR Ö. R., TÜRKELLİ N., GÜRBÜZ C., DEMİRBAŞ Ş., TOSUN S.
The Tectonics of Eastern Turkey and The Northern Arabian Plate International Workshop, Erzurum, Türkiye, 23 Eylül 2002
- CXLI. **Şapınuva Hitit Kentinde Yapılan Jeofizik Çalışmalar**
ÖZYALIN Ş., PAMUKÇU O., AKÇIĞ Z.
V. International Congress of Hititology, Çorum, Türkiye, 08 Eylül 2002
- CXLII. **Interpretation of magnetic data with normalized full gradient methods and application to the archaeological sites**
ÖZYALIN Ş., PAMUKÇU O., AKÇIĞ Z.
International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Region (IESCA2000), İzmir, Türkiye, 25 Eylül 2000, ss.204
- CXLIII. **Ground Motion Amplifications from 17 August 1999, Kocaeli, Turkey Earthquake**
Akıncı A., Ankaya O., Akyol N.
Natural and Anth. Induced Hazards: Space- and Time Dependent Hazard Evaluation in Complex Earth Systems, ESF Conf., Rome, İtalya, 24 Haziran 2000
- CXLIV. **İzmir ve Çevresinin Depremselliğinin ve Deprem Tehlikesinin İncelenmesi**
Akıncı A., Eyidoğan H., Göktürkler G., Akyol N., Ankaya O.
Batı Anadolu Depremselliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 15 Mayıs 2000, ss.231-238
- CXLV. **Some Remarks About Space and Frequency Domains Filtering on the Potential Field Data**
AKGÜN M., PAMUKÇU O., ÖZYALIN Ş.
Second Balkan Geophysical Congress and Exhibition, İstanbul, Türkiye, 05 Eylül 1999, ss.250

Desteklenen Projeler

- PAMUKÇU O., ERHAN Z., ÇIRMIK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Torbalı ve çevresinin hareketinin Küresel Navigasyon Uydu Sistemi GNSS ile gözlenmesi, 2024 - Devam Ediyor
- SÖZBİLİR H., DOĞAN Y., TAMER Ö., WANG T., AKSOY E., KARAMAN H., GÖNENÇ T., ÇIRMIK A., ERDİN H. E., DOĞAN M., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye için Deprem Master Planı standartlarını belirleme projesi
- TÜRDEMAP İzmir Deprem Senaryosu FAZ2, 2024 - Devam Ediyor
- TOKCAER M., ÇİFCİ G., SÖZBİLİR H., PAMUKÇU O., ÇIRMIK A., ÖZEL FÜZÜN S., ÖZDAĞ Ö. C., UTKU M., DOĞRU F., DUMAN TAÇ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 23 KASIM 2022 DÜZCE DEPREMİ SONRASINDA GELİŞEN GAZLI SU ÇIKIŞININ KÖKENSEL AÇIDAN DEĞERLENDİRİLMESİNE YÖNELİK ÖN ÇALIŞMA, 2023 - 2024
- SÖZBİLİR H., Şenyiğit A. N., BAKAK Ö., TATAR O., AKSOY E., ÖZKAYMAK Ç., ALYAMAÇ K. E., ERDİN H. E., YÜKSELEN AKSOY Y., ÖZÇELİK Ö., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye için Deprem Master Planı Standartlarını Belirleme Projesi (TÜRDEMAP): İzmir Örneği-1.FAZ, 2022 - 2024
- Pamukçu O., Çırmık A., Tuşat E., Uysal F., Doğru F., Özdağ Ö. C., Aydın U., Erhan Z., Sözbilir H., TÜBİTAK Projesi, İzmir Ve Çevresinin Depremselliğine Neden Olan Jeodinamik Yapının Jeofizik Ve Jeodezik Veriler Ile Analizi Ve Jeolojik Yorumu, 2022 - 2023
- PAMUKÇU O., ERHAN Z., ÖZDAĞ Ö. C., İpek Y., AKGÜN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Havza Yapısının Deprem-Zemin Ortak Davranış Spektrumu Üzerindeki Etkisi : Bornova/Menemen Ovası-İzmir Örneği, 2021 - 2023
- ÇIRMIK A., ERHAN Z., SÖZBİLİR H., PAMUKÇU O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Datça ve Çevresindeki Tektonik Elemanların GNSS ve Mikrogravite Verileri ile İrdelenmesi, 2020 - 2023
- PAMUKÇU O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uydu ve Yer Ölçümleri ile Elde Edilen Verilerin Analizi ve Jeofizik Yorumlamaları, 2018 - 2020
- PAMUKÇU O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gülbahçe Fayı ve Çevresinin Jeodinamik Yapısının İrdelenmesi, 2018 - 2019
- Atıcı G., Pamukçu O., Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, T.C. ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI MTA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ'xxNÜN2018-30-14-10 NOLU PROJESİ, 2018 - 2019
- Oruç B., Pamukçu O., TÜBİTAK Projesi, Orta Anadolu Bölgesinin Litosfer Yapısının Bouguer Gravite Verileri ve Ğzostazik Analizlerle Araştırılması, 2015 - 2018
- PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., ÇIRMIK A., NASİBOĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Buca Tınaztepe Kampüsünde Sabit Gps/Gnss İstasyonu Kurulumu, 2015 - 2018
- Gönenç T., Çırmık A., Pamukçu O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzmir ve çevresinde GPS/GNSS gözlemleri ile deformasyon analizi çalışmaları., 2014 - 2017
- PAMUKÇU O., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, DEMİR EXPORT A Ş FERNAS İNŞAAT A Ş ADI ORTAKLIĞI SOMA ALANINDAKİ JEOFİZİK ÇALIŞMALAR, 2015 - 2015
- TUNÇEL A., AKGÜN M., GÖNENÇ T., ÖZYALIN Ş., PAMUK E., PAMUKÇU O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzmir körfezi kuzey ve güney bölgelerinde mühendislik anakayasası zemin ayrımlılığının jeofizik yöntemlerle araştırılması, 2013 - 2015
- PAMUKÇU O., TÜBİTAK Projesi, İzmir ve Çevresinde GPS ölçümleri kullanılarak Deprem Tahmini (108Y285), 2009 - 2012
- Akçığ Z., Akgün M., Özden G., Özyalın Ş., Polat O. D., Pınar Ö. R., Kuruoğlu M., Pamukçu O., Akdemir Ö., Başarı E., et al., TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK KAMAG 106G159- İzmir Metropolü ile Aliağa ve Menemen İlçelerinde Güvenli Yapı Tasarımı için Zeminin Sismik Davranışlarının Modellenmesi, 2008 - 2011
- Çırmık A., Pamukçu O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzostatik Yanıt Fonksiyonları İle Litosfer Yapılarının İncelenmesi, 2007 - 2009
- Akçığ Z., Pınar Ö. R., Akgün M., Özden G., Özyalın Ş., Polat O. D., Kuruoğlu M., Sındırgı P., Akdemir Ö., Kınal C., et al., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'nin deprem riski yüksek jeostratejik -ancak tektonik rejimleri farklı- bölgelerinde deprem davranışının çok disiplinli yaklaşımlarla araştırılması, 2006 - 2009

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Türk deprem araştırma dergisi (Online), Baş Editör, 2023 - Devam Ediyor

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Onargan T., Pamukçu O., Gönenç T., Uzel B., Dokuz Eylül University 2nd International Symposium Series on Graduate Researches 2023, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Aralık 2023

Pamukçu O., Onargan T., GÜNGÖR T., INTERNATIONAL SYMPOSIUM SERIES ON GRADUATE RESEARCHES (ISGR 2022), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Aralık 2022

Sözbilir H., Özden G., ÇİFCİ G., Pamukçu O., Özçelik Ö., Tatar O., Sümer Ö., Tanarlan H. M., Akyol N., Özkaymak Ç., et al., İZDEP'22-İZMİR DEPREM ÇALIŞTAYI, Çalıştay Organizasyonu, Türkiye, Ekim 2022

Metrikler

Yayın: 204

Atf (WoS): 335

Atf (Scopus): 461

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 13