

Prof. OYA PAMUKÇU



Personal Information

Email: oya.pamukcu@deu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3564-1919

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

ScopusID: 22951624600

Yoksis Researcher ID: 7697



Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği (Dr), Turkey 1998 - 2004

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1994 - 1998

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1988 - 1993

Dissertations

Doctorate, Doğu Anadolu bölgesinin jeodinamik yapısının jeofizik verilerle irdelenmesi, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği (Dr), 2004

Postgraduate, Investigation of the geodynamical properties of Western Anatolia, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği (YI) (Tezli), 1998

Research Areas

Geophysical Engineering, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2017 - Continues

Associate Professor, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2017

Assistant Professor, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2012

Lecturer PhD, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2011

Research Assistant, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 1994 - 2010

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2023 - Continues

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2022 - Continues
Head of Department, Dokuz Eylül University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2021 - Continues
Dokuz Eylül University, 2019 - 2019
Fakülte Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül University, 2012 - 2017
Deputy Director of the Center, Dokuz Eylül University, 2012 - 2013

Courses

YERFİZİĞİ, Undergraduate, 2012 - 2013
M.SC. THESIS, Postgraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
M.SC. RESEARCH, Postgraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010
M.SC. SEMİNAR, Postgraduate, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2008 - 2009
POTANSİYEL KURAMI VE UYGULAMALARI, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012
BİTİRME PROJESİ, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
1.SINIF MODÜLLERİ, Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
3.SINIF MODÜLLERİ, Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
4. SINIF MODÜLLERİ, Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
2.SINIF MODÜLLERİ, Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Advising Theses

Pamukçu O., Havza Yapısının Deprem-Zemin Ortak Davranış Spektrumu Üzerindeki Etkisi: Bornova/Menemen Ovası-İzmir Örneği, Doctorate, Y.İPEK(Student), Continues
Pamukçu O., İzmir ve Çevresindeki Tektonik Elemanların Jeofizik Veriler İle İncelenmesi, Depremsellik Yönünden Analizi, Doctorate, M.ULUĞTEKİN(Student), Continues
PAMUKÇU O., Analysis and geophysical interpretations of data obtained from satellite and ground survey, Doctorate, F.DOĞRU(Student), 2020
PAMUKÇU O., Examination of satellite magnetic data, Postgraduate, İ.ÖZSÖZ(Student), 2020
PAMUKÇU O., Examination of geodynamic structure of Gülbahçe fault and its surroundings, Postgraduate, B.CAN(Student), 2019
PAMUKÇU O., Evaluation of microgravity data around İzmir, Postgraduate, M.ÇETİNER(Student), 2012
PAMUKÇU O., Investigation of lithospheric structures by isostatic response functions, Postgraduate, A.YURDAKUL(Student), 2007

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, April, 2024
Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **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, vol.258, no.May, pp.1-15, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **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, vol.65, no.5, pp.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, vol.39, no.1, pp.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, vol.30, no.1, pp.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, vol.30, no.1, pp.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, vol.30, no.3, pp.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, vol.176, no.11, pp.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, vol.176, pp.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, vol.67, no.2, pp.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, vol.170, pp.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, 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., GÖNENÇ T., Yildiz H.
BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA ED APPLICATA, vol.59, no.2, pp.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, vol.148, pp.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, vol.174, no.3, pp.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, vol.126, pp.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, vol.131, pp.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, vol.9, no.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, vol.99, pp.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., Gönenç T., Çirmik A., Sındırgı P., Kaftan İ., Akdemir Ö.
JOURNAL OF EARTH SYSTEM SCIENCE, vol.124, no.1, pp.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, vol.62, no.4, pp.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, vol.123, no.3, pp.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, vol.36, no.24, pp.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, vol.7, pp.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, vol.10, no.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, vol.170, no.5, pp.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, vol.168, no.5, pp.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, vol.32, no.3, pp.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, vol.165, no.2, pp.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, vol.17, no.3, pp.545-557, 2008 (SCI-Expanded)
- XXX. **Investigation of crustal thickness in eastern Anatolia using gravity, magnetic and topographic data**
PAMUKÇU O., Akcig Z., Demirbas S., Zor E.
PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, vol.164, no.11, pp.2345-2358, 2007 (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. **Analyzing Bornova Plain's Basin Structure Using Density Parameter**
Özdağ Y., Pamukçu O.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.1, no.24, pp.136-143, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Displacement analysis of the October 30, 2020 ($M_w = 6.9$), Samos (Aegean Sea) earthquake**
ÇIRMIK A., PAMUKÇU O., DOĞRU F., Cingöz A., ÖZDAĞ Ö. C., SÖZBİLİR H.
Journal of Geodetic Science, vol.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, vol.119, no.3, pp.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, vol.25, no.73, pp.239-253, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Correlation between aeromagnetic and spherical free air gravity anomaly in western Anatolia, Turkey**
Doğru F., Pamukçu O., Kincal C., Gönenç T.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.15, no.1300, pp.1-15, 2022 (Scopus)
- VII. **Assessment of crustal thinning and tectonic stress distribution of Gulbahce fault zone and its surroundings (Izmir, West Türkiye) using gravity and magnetic anomalies**
PAMUKÇU O., ÇIRMIK A., DOĞRU F., Unlu E., Malalici B. C.
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, no.169, pp.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, vol.169, no.169, pp.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, vol.1, no.1, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.21, no.61, pp.235-246, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- 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, vol.47, no.3, pp.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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.2017, no.155, pp.213-222, 2017 (Scopus)
- XIV. **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.
Science PG Earth Science, vol.5, no.5, pp.70-81, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.130, pp.4-12, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.5, no.4, pp.56-61, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.37, no.2, pp.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, vol.37, no.2, pp.81-92, 2016 (Scopus)
- XIX. **Vertical and horizontal analysis of crustal structure in eastern anatolia region**
PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., Çirmik A., Demirbaş F., Tosun S.
Bulletin of the Mineral Research and Exploration, vol.2015, no.150, pp.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., Çirmik A., Sözbilir H.
JOURNAL OF THE BALKAN GEOPHYSICAL SOCIETY, vol.15, no.2, pp.19-30, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, pp.76-79, 2012 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Sismik Riski Yüksek Olan İzmir Karaburun un Güneyinde Yapılmış Mikrogravite ve Gps Çalışmaları**
Pamukçu O., Gönenç T., Çirmik A., Kahveci M.
Jeofizik, vol.16, no.2, pp.59-66, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **YERALTISUYU TUZLULUK VE KİRLİLİK ÇALIŞMASINDA ÖZDİRENÇ YÖNTEMİ VE GÜZELÇAMLI(AYDIN-**

KUŞADASI) UYGULAMA ALANI

Sındırıcı P., Pamukçu O., Akdemir Ö.

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.12, no.2, pp.65-74, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.8, no.4, pp.149-160, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.6, pp.127-136, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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., Sındırıcı P., Baba A.

in: Geothermal Systems and Energy Resources Turkey and Greece Sustainable Energy Developments, Alper Baba, Jochen Bundschuh, D. Chandrasekharam, Editor, CRC Press, Leiden, pp.251-257, 2014

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Deprem Etkinliği Yüksek Akhisar Çevresinin Gravite Verileriyle İrdelenmesi**

Çakar R. E., Pamukçu O.

76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 15 - 19 April 2024, pp.600

II. **Buca Fay Zonu Gravite Verilerinin Bölge Depremselliği ile Birlikte İrdelenmesi**

Uluğtekin M., Pamukçu O., Erhan Z.

76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 15 - 19 April 2024, pp.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, Turkey, 15 - 19 April 2024, pp.599

IV. **Swarm Uyduları Kullanılarak 06 Şubat 2023 Kahramanmaraş Depremlerinin ($M_w=7,8$, $M_w=6,7$ ve $M_w=7,5$) Deprem Öncesi ve Sonrası Manyetik Alan Değişimleri**

Özsöz İ., Pamukçu O.

76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 15 - 19 April 2024, pp.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, Turkey, 7 - 08 December 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, Turkey, 7 - 08 December 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, Turkey, 7 - 08 December 2023, pp.1

VIII. **Normalized Full Gradient Method Application of Gravity Data of Gülbahçe Fault Zone**

Uluğtekin M., Pamukçu O.

INTERNATIONAL SYMPOSIUM SERIES ON GRADUATE RESEARCH 2023 GeoSciences Section , İzmir, Turkey, 7 - 08 December 2023, pp.1

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, Turkey, 19 - 20 October 2023, pp.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, Turkey, 19 - 20 October 2023, pp.1-2

XI. **23 Kasım 2022 Düzce Depremi Sonrasında Gelişen Gazlı Su Çıkışının Kökensele Açısından**

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, Turkey, 19 - 20 October 2023, pp.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, Turkey, 19 - 20 October 2023, pp.1

XIII. **Datça Grabeni ve Çevresine Ait GNSS Çalışmaları**

Çırmık A., Uysal F., Pamukçu O., Tuşat E.

Her Yönüyle Deprem Sempozyumu, Edirne, Turkey, 19 - 20 October 2023, pp.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, Turkey, 19 - 20 October 2023, pp.10-11

XV. **Uydu Gravite verileri kullanılarak bölgenin jeotermal potansiyelinin belirlenmesi**

Doğru F., Pamukçu O., El-Raouf A.

III. Yusufeli Sempozyumu, Artvin, Turkey, 16 October 2023, pp.1

XVI. **Examination of Gravity Data of Izmir and Its Surroundings**

Uluğtekin M., Pamukçu O.

INTERNATIONAL SYMPOSIUM SERIES ON GRADUATE RESEARCHES (ISGR 2022), İzmir, Turkey, 8 - 09 December 2022, pp.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, Turkey, 8 - 09 December 2022, pp.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, Turkey, 8 - 09 December 2022, pp.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, Turkey, 1 - 02 December 2022, pp.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, Turkey, 01 December 2022, pp.27-28

XXI. **İzmir ve Çevresi Depremselliğinin Jeodinamik Anlamı**

Pamukçu O., Çırmık A., Doğru F., Kahveci M., Gönenç T., Sözbilir H., Malalici B. C., Utku M., Özdağ Ö. C., Aydın U., et al.

İzmir Deprem Çalıştayı 2022, İzmir, Turkey, 31 October 2022, pp.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, Turkey, 11 - 15 April 2022, pp.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, Turkey, 11 - 15 April 2022, pp.1-2
- XXIV. **Datça Yarımadası ve Çevresinin Güncel Tektoniğinin GNSS Gözlemleri ile Araştırılması**
Çırmık A., Uysal F., Pamukçu O., Erhan Z., Sözbilir H., Tuşat E.
74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 15 April 2022, pp.1-2
- XXV. **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 SCIENCES, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 24 June 2021, pp.1
- XXVI. **Preliminary Evaluations of Microgravity data of Datca Peninsula**
Çırmık A., Pamukçu O., Uysal F.
7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 24 June 2021, pp.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, Turkey, 20 - 21 May 2021, pp.1
- XXVIII. **Deriving Enhanced Magnetic Model 2017 (EMM 2017) Data for Eastern Anatolia**
Özsöz İ., Pamukçu O.
6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Belgrade, Serbia, 21 - 25 October 2020, pp.1-2
- XXIX. **Investigation of Magnetic Data of the Büyük Menderes Graben in Western Anatolia**
Pamukçu O., Doğru F., Çırmık A.
6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Sırbistan, Ekim 2020, serbest bildiri, Uluslararası Hakemli organizasyon, Doçentlik sonrası, Belgrade, Serbia, 21 - 25 October 2020, pp.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, Turkey, 20 - 22 July 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, Turkey, 20 - 22 July 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, Turkey, 7 - 09 November 2019
- XXXIII. **GNSS Yöntemi İle Volkan Alanlarındaki Deformasyonların İzlenmesi**
Pamukçu O., Çırmık A., Turguz B.
TUJK2019, Konya, Turkey, 01 November 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, Turkey, 01 November 2019
- XXXV. **Evaluation of new microgravity data of the between Çeşme and Urla (İzmir- Turkey) region**
PAMUKÇU O., Malaliçi B. C.
5th International Conference on Engineering and Natural Sciences, 12 - 16 June 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 June 2019, pp.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 June 2019, pp.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 June 2019, pp.118-122
- XXXIX. **Reducing cost of geothermal and petroleum explorations with invariants**
DOĞRU F., PAMUKÇU O.
81st EAGE Conference and Exhibition 2019, London, United Kingdom, 3 - 06 June 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, Kyiv, Ukraine, 1 - 06 May 2018, pp.62-69
- XLI. **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
- 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, Turkey, 7 - 09 November 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, Turkey, 1 - 02 November 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, Turkey, 1 - 02 November 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, Greece, 4 - 07 June 2018
- XLVI. **The Deformation Field of the 27th May 2017 Gölarmara Earthquake**
ÇIRMIK A., PAMUKÇU O.
5th Annual International Conference on Geology and Earth Sciences Athens Institute For Education and Research (ATINER), 4 - 07 June 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 May 2018
- XLVIII. **Magnetic Anomaly of The Mid-Atlantic Ridge and Its Surroundings Obtained From Swarm Constellation**
PAMUKÇU O., Özsöz İ.
ICENS2018, 2 - 06 May 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, Kyiv, Ukraine, 1 - 06 May 2018, pp.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, Kyiv, Ukraine, 1 - 06 May 2018, pp.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, Turkey, 2 - 03 November 2017
- LII. **STRESS ANALYSING WITH GRAVITYDATA**
PAMUKÇU O.
ICENS 2017, 3 - 07 May 2017
- LIIL. **Post-seismic Deformation of Aegean SeaEarthquake (24 May 2014, Mw= 6.9)**
ÇIRMIK A., PAMUKÇU O.
ICENS 2017, 3 - 07 May 2017
- LIV. **ISOSTATIC EFFECTS OF DAM LOADSAND EARTHQUAKES**
PAMUKÇU O.
ICENS 2017, 3 - 07 May 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, Turkey, 02 October 2017, pp.1-2
- LVI. **Bölgesel stres ve GNSS verilerinden elde edilen kuramsal magnetüd değerlerinin gerçek deprem magnetüdlere ile karşılaştırılması**
Çirmik A., Pamukçu O., Doğru F.
ATAG21 Aktif Tektonik Araştırma Grubu 21. Çalıştayı, Afyonkarahisar, Turkey, 2 - 03 October 2017, pp.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, Finland, 29 May - 02 June 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, Hungary, 3 - 07 May 2017
- LIX. **Uydu Gravite Modeli Kullanılarak Moho ve LAB Modellemesi**
Doğru F., Pamukçu O.
90 YILIN ARDINDAN İSTANBUL ÜNİVERSİTESİNDE JEOFİZİĞİN SERÜVENİ SEMPOZYUMU, İstanbul, Turkey, 01 May 2017, pp.1
- LX. **Uydu ve Yer Gravite Verileri ile Kabuk Yapısının İrdelenmesi**
DOĞRU F., PAMUKÇU O.
TUJK 2016, İstanbul, Turkey, 3 - 04 November 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, Turkey, 3 - 04 November 2016, pp.18-23
- LXII. **Investigation of boundaries of discontinuities using wavelet transform: Eastern part of Turkey**
Doğru F., Pamukçu O.
SEG Technical Program, California, United States Of America, 03 October 2016, pp.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 MeetingInternational Symposium onGravity, Geoid and Height Systems 2016, Yunanistan, Greece, 19 - 23 September 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 September 2016

- LXV. **MECHANISMS OF ISOSTASIC COMPENSATION IN CENTRAL ANATOLIAN LITHOSPHERE**
ORUÇ B., PAMUKÇU O., SÖNMEZ T., ULUTAŞ E., SELİM H. H.
ICENS2016, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2016
- LXVI. **Application of the ETHDR Method on Aeromagnetic Data A Case Study Western of Bitlis Turkey**
DOĞRU F., PAMUKÇU O.
ICENS2016, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2016
- LXVII. **Comparison of EGM08 Bouguer Gravity with Ground Survey A Case Study in Western Anatolian Region TURKEY**
DOĞRU F., PAMUKÇU O.
ICENS2016, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2016
- LXVIII. **Compared of Crustal Parameters of Eastern Anatolia Using Different Approaches**
PAMUKÇU O., DOĞRU F.
ICENS2016, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2016
- LXIX. **The geothermal features of Erzurum and surroundings Turkey**
PAMUKÇU O., PAMUKÇU Ç.
ICENS 2016, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 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), Turkey, 24 - 27 May 2000
- LXXI. **Stress Changes in Gediz Graben Western Anatolia**
ÇIRMIK A., PAMUKÇU O.
Internationl Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), 24 - 28 May 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 May 2016
- LXXIII. **MECHANISMS OF ISOSTASIC COMPENSATION IN CENTRAL ANATOLIAN LITHOSPHERE**
Oruç B., Pamukçu O., Sönmez T., Ulutaş E., Selim H. H.
ICENS 2016, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 02 May 2016, pp.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, United States Of America, 16 - 21 October 2011, vol.35, pp.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, Turkey, 26 - 27 November 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, Turkey, 21 - 23 October 2015, pp.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, Turkey, 14 - 16 October 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, Turkey, 14 - 16 October 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, Turkey, 7 - 09 October 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, Czech Republic, 5 - 09 September 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, Czech Republic, 5 - 09 September 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, Czech Republic, 7 - 11 September 2015, pp.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, Czech Republic, 7 - 11 September 2015, pp.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, Czech Republic, 7 - 11 September 2015, pp.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, Czech Republic, 7 - 11 September 2015, pp.421
- LXXXVI. **Examining the geothermal areas around Aydın Denizli Western Turkey**
ÇIRMIK A., PAMUKÇU O., PAMUKÇU Ç., GÖNENÇ T.
The World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium - WMESS 2015, Prag, Czech Republic, 7 - 11 September 2015, pp.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, Czech Republic, 7 - 11 September 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, Czech Republic, 7 - 11 September 2015, pp.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, Czech Republic, 7 - 11 September 2015, pp.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, Turkey, 10 - 12 June 2015, pp.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, Turkey, 10 - 12 June 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, Turkey, 10 - 12 June 2015

- XCIII. **İzmir körfezi kuzeyinde 2 boyutlu mühendislik anakayası zemin ayrımlılığının jeofizik çalışmalar ile araştırılması ve zemin içi 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 June 2015

- XCIV. **Earthquake Hazard Analysis for East Anatolian Fault Zone with Gumbel – III Method**

Özdağ Ö. C., Arslan A. T., Akgün M., Gonenç T., Pamukçu O., Özyalın Ş., Utku M.

5th International Earthquake Symposium, Kocaeli, Turkey, 10 - 12 June 2015, pp.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, Turkey, 11 - 14 May 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, Turkey, 11 - 14 May 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, Austria, 12 - 17 April 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, Austria, 12 - 17 April 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, Turkey, 13 - 17 October 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, Turkey, 25 - 27 November 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, Turkey, 25 - 27 November 2013, pp.428-431

- CII. **Geophysical Methods Applied at a Marble Quarry in Balıklıova-Izmir**

Gönenç T., Pamukçu O., Onur A. H., Akgün M., Erbakan S., Özdağ Ö. C.

20th The International Geophysical Congress & Exhibition of Turkey, Antalya, Turkey, 04 November 2013, pp.1-2

- CIII. **İzmir Metropol Alanında Zemin Transfer Fonksiyonu Hesaplamalarına Yönelik Yapılan Mühendislik Ana Kayası Ve Zemin Ayrımlılığı Araştırmaları**

Akgün M., Gonenç T., Pamukçu O., Özdağ Ö. C.

İkinci Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı,, Hatay, Turkey, 02 September 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 May 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, Turkey, 12 - 14 June 2013, pp.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, VIYANA, Austria, 3 - 08 April 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, Bulgaria, 20 - 25 June 2011, pp.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, Bulgaria, 20 - 25 June 2011, pp.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, Turkey, 23 - 26 November 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, Turkey, 22 November 2010, pp.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, Turkey, 22 November 2010, pp.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 September 2010, pp.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 September 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 June 2010
- CXV. **MAGNETIC STUDIES AROUND THE BITLIS ZAGROS SUTURE ZONE (TURKEY)**
PAMUKÇU O., Akcig Z.
10th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2010, Albena, Bulgaria, 20 - 26 June 2010, pp.791-794
- CXVI. **NUMERICAL DEFORMATION MODELLING USING GNSS DATA ON EXTENSIONAL ZONE**
Yurdakul A., PAMUKÇU O., Akcig Z.
10th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2010, Albena, Bulgaria, 20 - 26 June 2010, pp.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, Bulgaria, 20 - 26 June 2010,

- CXVIII. **"İzmir Metropolü ile Aliğa ve Menemen İlçelerinde Güvenli Yapı Tasarımı için Zeminin Sismik Davranışlarının Modellenmesi (106G159 TÜBİTAK Projesi)**
Akçığ 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, Turkey, 07 December 2009, pp.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, Turkey, 8 - 11 October 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, Turkey, 08 October 2009, pp.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, Turkey, 08 October 2009, pp.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., Akçığ Z., Pınar R., Tüzel B., Akgün M., Pamukçu O., Özyalın Ş., Sındırgı P., Gönenç T., Tunçel A., et al.
ATAG 13 , Çanakkale, Turkey, 08 October 2009, pp.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, Serbia, 10 - 16 May 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, Turkey, 8 - 09 November 2007
- CXXV. **Spektral Yöntemler ve modelleme ile litosfer yapılarının irdelenmesi**
ÇIRMIK A., PAMUKÇU O.
ATAG11 (Aktif Tektonik Araştırma Grubu 11. Çalıştayı), İstanbul, Turkey, 8 - 09 October 2007, pp.60
- CXXVI. **İzostazi, Litosferik Bükülme ve Efektif Elastik Kalınlık**
PAMUKÇU O., ÇIRMIK A.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 10. Toplantısı, İzmir, Turkey, 2 - 04 November 2006
- CXXVII. **Mühendislik Eğitiminde Probleme Dayalı Öğrenim Senaryolarında Bilginin Tümüleştirilmesi**
ÖZEL M., TARAKÇI M., PAMUKÇU O., SEZGİN SELÇUK G., BOYACIOĞLU EMİROĞLU H., GÜZELİŞ C.
II. Ulusal Mühendislik Kongresi, Zonguldak, Turkey, 11 - 13 May 2006, pp.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, Turkey, 4 - 07 October 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, Turkey, 4 - 07 October 2005, pp.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, Turkey, 4 - 07 October 2005, pp.260

- CXXXI. **GEOPHYSICAL STUDIES IN THE SEFERİHİSAR 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, Turkey, 4 - 07 October 2005, pp.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, Turkey, 4 - 07 October 2005, pp.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, Turkey, 4 - 07 October 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, Turkey, 04 October 2005, pp.251
- CXXXV. **Isostasy of Eastern Anatolia**
Pamukçu O., Akçığ Z.
IESCA-2005, İzmir, Turkey, 03 October 2005, pp.3
- CXXXVI. **Investigation of The Isostatic Structure of Western Anatolia with Effective Elastic Thickness**
Yurdakul A., Pamukçu O., Akçığ Z.
IESCA 2005, İzmir, Turkey, 03 October 2005, pp.3
- CXXXVII. **Evaluation Of Gravity Data Of Western Cyprus**
Gönenç T., Pamukçu O., Özyalin Ş., Sındırgı P., Timur E., Kaftan İ.
IESCA-2005, İzmir, Turkey, 03 October 2005, pp.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, Turkey, 20 October 2003, pp.70
- CXXXIX. **Batı Anadolu grabenlerinin gravite verileri ile araştırılması**
ÖZYALIN Ş., PAMUKÇU O., AKÇIĞ Z., SÖZBİLİR H.
Türkiye 15. Jeofizik Kurultayı ve Sergisi, İzmir, Turkey, 20 - 24 October 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, Turkey, 23 September 2002
- CXLI. **Şapinuva Hitit Kentinde Yapılan Jeofizik Çalışmalar**
ÖZYALIN Ş., PAMUKÇU O., AKÇIĞ Z.
V. International Congress of Hititology, Çorum, Turkey, 08 September 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, Turkey, 25 September 2000, pp.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, Italy, 24 June 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, Turkey, 15 May 2000, pp.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, Turkey, 05 September 1999, pp.250

Supported Projects

PAMUKÇU O., ERHAN Z., ÇIRMIK A., Project Supported by Higher Education Institutions, Torbalı ve çevresinin hareketinin Küresel Navigasyon Uydu Sistemi GNSS ile gözlenmesi, 2024 - Continues

SÖZBİLİR H., DOĞAN Y., TAMER Ö., WANG T., AKSOY E., KARAMAN H., GÖNENÇ T., ÇIRMIK A., ERDİN H. E., DOĞAN M., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye için Deprem Master Planı standartlarını belirleme projesi TÜRDEMAP İzmir Deprem Senaryosu FAZ2, 2024 - Continues

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., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye için Deprem Master Planı Standartlarını Belirleme Projesi (TÜRDEMAP): İzmir Örneği-1.FAZ, 2022 - Continues

TOKCAER M., ÇİFCİ G., SÖZBİLİR H., PAMUKÇU O., ÇIRMIK A., ÖZEL FÜZÜN S., ÖZDAĞ Ö. C., UTKU M., DOĞRU F., DUMAN TAÇ G., Project Supported by Higher Education Institutions, 23 KASIM 2022 DÜZCE DEPREMİ SONRASINDA GELİŞEN GAZLI SU ÇIKIŞININ KÖKENSEL AÇIDAN DEĞERLENDİRİLMESİNE YÖNELİK ÖN ÇALIŞMA, 2023 - 2024

Pamukçu O., Çirmik A., Tuşat E., Uysal F., Doğru F., Özdağ Ö. C., Aydın U., Erhan Z., Sözbilir H., TUBITAK Project, izmir 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Havza Yapısının Deprem-Zemin Ortak Davranış Spektrumu Üzerindeki Etkisi : Bornova/Menemen Ovası-İzmir Örneği, 2021 - 2023

ÇIRMIK A., ERHAN Z., SÖZBİLİR H., PAMUKÇU O., Project Supported by Higher Education Institutions, Datça ve Çevresindeki Tektonik Elemanların GNSS ve Mikrogravite Verileri ile İrdelenmesi, 2020 - 2023

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

PAMUKÇU O., Project Supported by Higher Education Institutions, Gülbahçe Fayı ve Çevresinin Jeodinamik Yapısının İrdelenmesi, 2018 - 2019

Atıcı G., Pamukçu O., Energy and Natural Resources Ministry, T.C. ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI MTA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ'xxNÜN2018-30-14-10 NOLU PROJESİ, 2018 - 2019

Oruç B., Pamukçu O., TUBITAK Project, Orta Anadolu Bölgesinin Litosfer Yapısının Bouguer Gravite Verileri ve Ėzostazik Analizlerle Araştırılması, 2015 - 2018

PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., ÇIRMIK A., NASİBOĞLU E., Project Supported by Higher Education Institutions, Buca Tınaztepe Kampüsünde Sabit Gps/Gnss İstasyonu Kurulumu, 2015 - 2018

Gönenç T., Çirmik A., Pamukçu O., Project Supported by Higher Education Institutions, İzmir ve çevresinde GPS/GNSS gözlemleri ile deformasyon analizi çalışmaları, 2014 - 2017

PAMUKÇU O., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, İzmir körfezi kuzey ve güney bölgelerinde mühendislik anakayası zemin ayrımılığının jeofizik yöntemlerle araştırılması, 2013 - 2015

PAMUKÇU O., TUBITAK Project, İzmir ve Çevresinde GPS ölçüleri 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., TUBITAK Project, TUBİTAK KAMAG 106G159- İzmir Metropolü ile Aliğa ve Menemen İlçelerinde Güvenli Yapı Tasarımı için Zeminin Sismik Davranışlarının Modellenmesi, 2008 - 2011

Çirmik A., Pamukçu O., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., TUBITAK Project, Türkiye'nin deprem riski yüksek jeostratejik -ancak tektonik rejimleri farklı- bölgelerinde deprem

davranışının çok disiplinli yaklaşımlarla araştırılması, 2006 - 2009

Activities in Scientific Journals

Türk deprem araştırma dergisi (Online), First Editor, 2023 - Continues

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, Editor, 2023 - Continues

Tasks In Event Organizations

Onargan T., Pamukçu O., Gönenç T., Uzel B., Dokuz Eylul University 2nd International Symposium Series on Graduate Researches 2023, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Aralık 2023

Pamukçu O., Onargan T., Güngör T., INTERNATIONAL SYMPOSIUM SERIES ON GRADUATE RESEARCHES (ISGR 2022), Scientific Congress, İzmir, Turkey, Aralık 2022

Sözbilir H., Özden G., Çifci G., Pamukçu O., Özçelik Ö., Tatar O., Sümer Ö., Tanarşlan H. M., Akyol N., Özkaymak Ç., et al., İZDEP'22-İZMİR DEPREM ÇALIŞTAYI, Workshop Organization, Turkey, Ekim 2022

Metrics

Publication: 204

Citation (WoS): 335

Citation (Scopus): 426

H-Index (WoS): 12

H-Index (Scopus): 12