

Assoc. Prof. ŞENOL ÖZYALIN



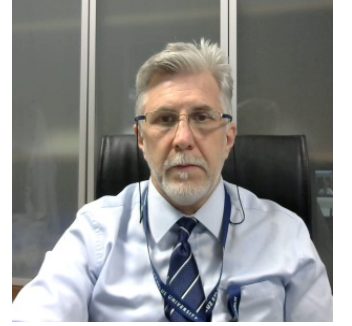
Personal Information

Office Phone: [+90 232 301 7267](tel:+902323017267)

Email: senol.ozyalin@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/senol.ozyalin>

Address: senol.ozyalin@deu.edu.tr



International Researcher IDs

ScholarID: MBZwm4kAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1401-9453

Publons / Web Of Science ResearcherID: Q-2310-2019

ScopusID: 24081537900

Yoksis Researcher ID: 189565

Education

Doctorate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği (Dr),
Turkey 1996 - 2003

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği (YI)
(Tezli), Turkey 1986 - 1989

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeofizik
Mühendisliği Pr., Turkey 1982 - 1986

Dissertations

Doctorate, Potansiyel alanlarda otomatik değerlendirme teknikleri ve arkeolojik alanlara uygulanması, Dokuz Eylul
University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği (Dr), 2003

Postgraduate, Jeofizikte Ters Çözüm Yönteminde Parametre İrdelenmesi, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü,
Jeofizik Mühendisliği (YI) (Tezli), 1989

Research Areas

Geophysical Engineering, Applied Geophysics

Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2024 -
Continues

Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2024 -
Continues

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik
Mühendisliği Bölümü, 2023 - Continues

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik

Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2019

Manager of Research and Application Center, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2018

Assistant Manager of Research and Application Center, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2017

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2017

Courses

Undergraduate

Sismik Prospeksiyon, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Mühendislik Jeofiziği, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Uygulamalı Jeofizik, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Jeofizikte Arama Yöntemleri, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

CBS ve Jeofizik Uygulamaları, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Bilgisayar Programlama, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Jeofiziği Giriş, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Supervised Theses

Özyalın Ş., Analysis of structure of the Western Black Sea and the pontides with geophysical data, Postgraduate, G.BURAK(Student), 2015

ÖZYALIN Ş., Determination of the period distribution in Aliğa-İzmir and it's surroundings, Postgraduate, G.ÇETİN(Student), 2015

ÖZYALIN Ş., Analysis of shear wave velocities (Vs) obtained from surface wave methods and applications of microtremor measurements in Izmir (Buca) region, Postgraduate, E.PAMUK(Student), 2014

ÖZYALIN Ş., Correlation of the dynamic soil parameters obtained from the seismic refraction method and microtremor measurements, Postgraduate, A.TUNÇEL(Student), 2008

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Investigation of Kula Volcanic Field (Türkiye) Through the Inversion of Aeromagnetic Anomalies Using Success-History-Based Adaptive Differential Evolution with Exponential Population Reduction Strategy**
Ekinci Y. L., BALKAYA Ç., Ai H., Roy A., ÖZYALIN Ş.
Pure and Applied Geophysics, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Estimation of Deep-Seated Faults Parameters from Gravity Data Using the Cuckoo Search Algorithm**
ÖZYALIN Ş., TUNÇEL A.
Pure and Applied Geophysics, vol.180, no.12, pp.4147-4173, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Interpretation of volcanic magnetic anomalies using differential search algorithm: case study from the Kula volcanic park, western Türkiye**
Özyalın Ş.
ACTA GEOPHYSICA, vol.71, no.3, pp.1203-1224, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Estimating model parameters from SP anomaly of sheet-shaped sources using Differential Search**

and Particle Swarm Optimization Algorithms

Özyalın Ş., Sındırgı P.

JOURNAL OF GEOPHYSICS AND ENGINEERING, vol.20, no.4, pp.661-679, 2023 (SCI-Expanded)

- V. **Gravity data inversion for the basement relief delineation through global optimization: a case study from the Aegean Graben System, western Anatolia, Turkey**
Ekinci Y. L., Balkaya Ç., Göktürkler G., Özyalın Ş.
GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, vol.224, no.2, pp.923-944, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Estimating the location of a causative body from a self-potential anomaly using 2D and 3D normalized full gradient and Euler deconvolution**
Sındırgı P., Özyalın Ş.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.28, no.4, pp.640-659, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Local site effects evaluation for Aliaga/Izmir using HVSR (Nakamura technique) and MASW methods**
Pamuk E., ÖZDAĞ Ö. C., TUNÇEL A., ÖZYALIN Ş., AKGÜN M.
NATURAL HAZARDS, vol.90, no.2, pp.887-899, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **WinFOC: A new software for focal mechanisms solution**
POLAT O. D., ÖZYALIN Ş.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.33, no.1, pp.345-360, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Amplitude inversion of the 2D analytic signal of magnetic anomalies through the differential evolution algorithm**
Ekinci Y. L., Özyalın Ş., Sındırgı P., Balkaya Ç., Göktürkler G.
JOURNAL OF GEOPHYSICS AND ENGINEERING, vol.14, no.6, pp.1492-1508, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Soil characterization of TA +/- naztepe region (A degrees zmir/Turkey) using surface wave methods and nakamura (HVSR) technique**
Pamuk E., ÖZDAĞ Ö. C., ÖZYALIN Ş., AKGÜN M.
EARTHQUAKE ENGINEERING AND ENGINEERING VIBRATION, vol.16, no.2, pp.447-458, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Identifying the changes of geo-engineering properties of dunites due to weathering utilizing electrical resistivity tomography (ERT)**
Ündül Ö., Tuşrul A., ÖZYALIN Ş., Zarif I. H.
Journal of Geophysics and Engineering, vol.12, no.2, pp.273-281, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **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)
- XIII. **Site response of deep alluvial deposits in the northern coast of Izmir Bay (Turkey) and a microzonation study based on geotechnical aspects**
ESKİŞAR TEFÇİ T., KURUOĞLU M., ALTUN S., ÖZYALIN Ş., Yilmaz H. R.
ENGINEERING GEOLOGY, vol.172, pp.95-116, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Microtremor measurements in the northern coast of Izmir Bay, Turkey to evaluate site-specific characteristics and fundamental periods by H/V spectral ratio method**
ESKİŞAR TEFÇİ T., ÖZYALIN Ş., KURUOĞLU M., Yilmaz H. R.
JOURNAL OF EARTH SYSTEM SCIENCE, vol.122, no.1, pp.123-136, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **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)

Articles Published in Other Journals

- I. **Manta Vatozu Beslenme Optimizasyon Algoritması Kullanılarak Sismik Kırılma Verisinin Ters Çözümü**
ÖZYALIN Ş.

DEÜ Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.25, no.75, pp.701-724, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **Estimating The Location of a Buried Body from Magnetic Anomaly Through Normalized Full Gradient: A Case Study from The Sapinuwa Ancient City, Turkey**
ÖZYALIN Ş., AKÇİĞ Z.
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.12, no.2, pp.578-590, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Parçacık Sürü Optimizasyonu ile Deprem Dış Merkezinin belirlenmesi: Ayvacık Depremi Örneği**
ÖZYALIN Ş.
Türk deprem araştırma dergisi (Online), vol.4, no.1, pp.1-25, 2022 (Scopus)
- IV. **Sisam/Samos Adası Depremine ait Konum Bilgilerinin Parçacık Sürü Optimizasyonu Yöntemi ile Belirlenmesi**
ÖZYALIN Ş.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.24, no.71, pp.613-630, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Determination of Soil Characteristic Using SPAC Method in Karsiyaka-Izmir, Turkey**
ÖZER Ç., ÖZYALIN Ş., ÖZEL A. O., POLAT O. D.
JOURNAL OF APPLIED GEOLOGY and GEOPHYSICS, vol.5, no.2, pp.53-59, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Evaluation of the gravity data using edge detection methods; Case study Eskisehir**
ÖZYALIN Ş., KAFTAN İ.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.23, no.6, pp.804-808, 2017 (ESCI)
- VII. **MÜHENDİSLİK ANAKAYASININ BELİRLENMESİNE YÖNELİK JEOFİZİK YÖNTEMLERİN BÜTÜNLEŞİK YORUMU İZMİR YENİ KENT MERKEZİ UYGULAMALARI**
AKGÜN M., GÖNENÇ T., PAMUKÇU O., ÖZYALIN Ş., ÖZDAĞ Ö. C.
JEOFİZİK DERGİSİ, vol.130, pp.4-12, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **Engineering-geological and geotechnical investigations for risk assessment of the university Olympic village in Izmir (Turkey)**
KINCAL C., KOCA M. Y., YILMAZ H., AKGÜN M., ÖZYALIN Ş., Eskişar T., Akçığ Z., van Loon A.
Geologos, vol.16, no.1, pp.43-57, 2010 (Scopus)
- XII. **Ege Bölgesi Depremleri: Aydın ve Çevresinin Deprem Tehlikesi**
UTKU M., ÖZYALIN Ş., UTKU Z.
Uygulamalı Yerbilimleri Dergisi, vol.6, no.1, pp.61-76, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Modüler Tabanlı Eğitim Programında Matematik ve Jeofizik Bütünleşmesi**
ÖZEL M., TİMUR E., ÖZYALIN Ş., DANIŞMAN M. A.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.7, no.2, pp.101-112, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **A Comparison of the Model Parameter Estimations from Self-Potential Anomalies by Levenberg-Marquardt (LM), Differential Evolution (DE) and Particle Swarm Optimization (PSO) Algorithms: An Example from Tami,s-Çanakkale, Turkey**
Sındırgı P., Özyalın Ş.
in: Self-Potential Method: Theoretical Modeling and Applications in Geosciences, Biswas, Arkoprovo, Editor, Springer, London/Berlin , Chur, pp.133-153, 2021
- II. **Kentleşmede Yerleşim Alanlarının Mikrobölgelemesi**
Özyalın Ş.
in: Kentleşme ve Yapı İncelemeleri Kitabı, Rahmi Pınar;, Editor, Yorum Sanat Yayınevi, Ankara, pp.31-38, 2017
- III. **Yapı ve Zemin Periyodunun Belirlenmesi ve Rezonans Durumu**
SAYIL N. L., UTKU M., PINAR R., VARAN S., ÖZYALIN Ş., ÖZÇEP F., KAYA M. A., KADIOĞLU S., PENPECİOĞLU M., ÖZİÇER S., et al.
in: Prof.Dr.Rahmi PINAR Kentleşme ve Yapı İncelemeleri Çalıştayı Kitabı, Yrd.Doç.Dr.Emre TİMUR, Jeofizik Yük.Müh.Sinancan ÖZİÇER, Editor, TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası Eğitim Yayınları, Ankara, pp.114-120, 2017
- IV. **YAPI İÇ, TEMEL VE YAPI ALTI DURAYLILIK PROBLEMLERİNİN JEOFİZİK YER RADARI YÖNTEMİ İLE GÖRÜNTÜLENMESİ VE DENETLENMESİ**
KADIOĞLU S., CANDANSAYAR M. E., KAYA M. A., PINAR R., SAYIL N. L., UTKU M., VARAN S., ÖZYALIN Ş., PENPECİOĞLU M., ÖZİÇER S., et al.
in: Prof. Dr. Rahmi Pınar Kentleşme ve Yapı İncelemeleri Çalıştayı Kitabı, Emre Timur, Sinancan Özicer, Editor, TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası, Ankara, pp.120-135, 2017

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **EARTHQUAKE LOCATION PARAMETERS DETERMINATION USING RED KITE OPTIMIZATION (ROA)**
Tunçel A., Özyalın Ş.
7TH INTERNATIONAL AZERBAIJAN CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, MATHEMATICAL, AND APPLIED SCIENCES, Baku, Azerbaijan, 25 - 27 June 2024, pp.206-216
- II. **INVESTIGATION OF EĞRIDERE (İZMİR) LANDSLIDE AREA WITH APPLIED GEOPHYSICAL METHODS**
Varol F., Özyalın Ş.
17th INTERNATIONAL ISTANBUL CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, ARCHITECTURE, AND MATHEMATICAL SCIENCES, İstanbul, Turkey, 28 - 30 April 2024, pp.392-402
- III. **Ege Bölgesinin Kabuk ve Üst Manto Yapısının Tümlleşik Sismolojik ve Gravite Yöntemleriyle Araştırılması**
Gök E., Kaftan İ., Kaplan M., Sındırgı P., Özyalın Ş., Erhan Z., Kurtulmuş T. Ö., Pazvantoğlu E., Turan Karaoğlu S., Şalk M.
On yılın ardından Ulusal Deprem Araştırma Programı Çalıştayı(2023 UDAP), Ankara, Turkey, 23 - 24 November 2023, pp.58-70
- IV. **Determining the Location and Depth of Buried Archaeological Remains using the Euler Deconvolution Technique**
ÖZYALIN Ş., AKÇİÇ Z.
3th International Congress of Engineering and Natural Sciences Studies, ICENSS 2023, Ankara, Turkey, 24 - 25 May 2023, pp.590-602
- V. **Determination of EartquakeLocation Parameters by Using Manta Ray Foraging Optimization**
Tunçel A., Özyalın Ş.
International Symposium in Graduate Researches on GeoSciences 2022, İzmir, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2022, ss.1-9, İzmir, Turkey, 8 - 09 December 2022, pp.1-6
- VI. **MAGNETOTELLURIC 1D INVERSION USING DIFFERENTIAL SEARCH ALGORITHM METHOD**
Timur E., Özyalın Ş.
International Symposium in Graduate Researches on GeoSciences 2022, İzmir, Turkey, 8 - 09 December 2022, pp.1-9

- VII. **KULA VOLKANİKLERİ VE MANYETİK BELİRTİLERİ / KULA VOLCANICS AND MAGNETIC ANOMALIES**
Ergün M., Özyalın Ş., Inaner H.
ULUSLARARASI JEOMORFOLOJİ SEMPOZYUMU 2022, Manisa, Turkey, 6 - 08 October 2022, pp.49-51
- VIII. **Investigation of Liquefaction Potential Distribution in the East of Izmir Bay Using Masw Method and Scenario Earthquakes**
ÖZYALIN Ş., TUNÇEL A.
6th International Congress On Innovative Scientific Approaches, Samsun, Turkey, 19 - 20 December 2021
- IX. **Distribution of the Predominant Period and Amplification Values in Bornova Plain by Using Three Varied Geophysical Methods**
TUNÇEL A., ÖZYALIN Ş.
BALKAN SUMMIT 5th INTERNATIONAL APPLIED SCIENCES CONGRESS, Edirne, Turkey, 13 - 14 November 2021
- X. **Global Optimization of Gravity Data of Basement Relief through Differential Evolution: A Case from the Aegean Graben System, Western Anatolia, Turkey**
EKİNCİ Y. L., BALKAYA Ç., GÖKTÜRKLER G., ÖZYALIN Ş.
7th International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, IESCA-2019, İzmir, Turkey, 7 - 11 October 2019, pp.187-190
- XI. **Evaluation of Seismic Refraction Data using Artificial Bee Colony Algorithm**
TUNÇEL A., ÖZYALIN Ş.
4th International Conference on Engineering and Natural Sciences, ICENS 2018, Kiev, Ukraine, 02 May 2018
- XII. **Yapay Arı Kolonisi Algoritması Yöntemiyle Deprem Parametreleri Tayini: İlk Sonuçlar**
ÖZYALIN Ş., ÖZER Ç., POLAT O. D.
4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Eskişehir, Turkey, 11 - 13 October 2017
- XIII. **ODAK MEKANİZMASININ PARÇACIK SÜRÜ OPTİMİZASYONU (PSO) İLE ÇÖZÜMÜ**
ÖZYALIN Ş., KARTAL R. F., POLAT O. D.
4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Eskişehir, Turkey, 11 - 13 October 2017
- XIV. **Mikrotremor ve ÇKYD Yöntemleriyle Elde Edilen Verilerin Ortak Kullanımı ile Zemin Özelliklerinin Araştırılması: Aliğa (İzmir) Örneği**
TUNÇEL A., ÖZDAĞ Ö. C., PAMUK E., AKGÜN M., ÖZYALIN Ş.
4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 11 - 13 October 2017
- XV. **Inversion of Analytic Signal Amplitude of Magnetic Data using Differential Evolution Algorithm**
EKİNCİ Y. L., ÖZYALIN Ş., SINDIRGI P., BALKAYA Ç., GÖKTÜRKLER G.
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE – CAPPADOCIA 2017), Nevşehir, Turkey, 8 - 10 May 2017
- XVI. **Deprem Zemin Yapı Uyumu için İzmir Örneği**
Utku M., Akgün M., Özyalın Ş., Pamukçu O., Gönenç 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
- XVII. **İzmir Körfezi ni kuzey güney yönlü kesen bir profilde bölgesel olarak sismik mühendislik anakayası ve zemin modelinin tanımlanması 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
- XVIII. **İzmir İç Körfezi Doğusunda Sismik Mühendislik Anakayası ve Zemin Modellerinin Oluşturulmasına Yönelik Yapılan Çalışmalar**
Akgün M., Özdağ Ö. C., Pamukçu O., Özyalın Ş., Gönenç T., Kuruoğlu M., Pamuk E.
3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, İzmir, Turkey, 14 - 16 October 2015
- XIX. **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
- XX. **Relationship Between Horizontal Deformations Values On The Ground And Theoretical/Observed Quasi Transfer Spectrums: Study Of New City Centre Izmir**
AKGÜN M., ÖZYALIN Ş., UTKU M., ÖZDAĞ Ö. C., TUNÇEL A., PAMUK E.

5th International Earthquake Symposium, Kocaeli, Turkey, 10 - 12 June 2015

- XXI. **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 DepremSempozyumu, 10 - 12 June 2015
- XXII. **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
- XXIII. **Aktif ve Pasif Kaynaklı Yüzey Dalgası Yöntemlerinden Elde edilen Rayleigh Dalgası Dispersion Eğrilerinin Birleştirilmesi ve Ters Çözümü**
PAMUK E., AKGÜN M., ÖZDAĞ Ö. C., ÖZYALIN Ş.
GençYer bilimciler Kongresi, Turkey, 5 - 07 June 2015
- XXIV. **Mavişehir Ve Çiğli Bölgesinde Yapılan Sıvılaşma Analizi**
ŞAY A., ÇIRAK F., ÖZYALIN Ş.
Genç Yer bilimciler Kongresi, İzmir, Turkey, 05 June 2015
- XXV. **Sanal Deprem İstasyonları ile Yerinde Zemin Tepki Spektrumu**
UTKU M., AKGÜN M., ÖZYALIN Ş., ÖZDAĞ Ö. C., ATALAR C.
Sekizinci Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, İstanbul, Turkey, 11 - 15 May 2015, vol.1, pp.511-517
- XXVI. **Multi Approach Geophysical Investigations for Obtaining More Reliable and Accurate Soil Transfer Function**
PAMUK E., ÖZDAĞ Ö. C., AKGÜN M., ÖZYALIN Ş.
8. International Symposium on Eastern Mediterranean Geology (ISEMG), Muğla, Turkey, 13 - 17 October 2014
- XXVII. **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
- XXVIII. **Ambient noise measurements: Results from Izmir Metropolitan areas, Turkey**
POLAT O. D., ÖZYALIN Ş.
Young Seismologist and Engineering Training Course (YSETC) of 2nd European Conference on Earthquake Engineering and Seismology, İstanbul, Turkey, 20 August 2014
- XXIX. **An Integrated Interpretation of Combining Dispersion Curves obtained by using active passive source methods and calculated S wave velocity profiles A Case study of izmir Turkey**
PAMUK E., ÖZYALIN Ş., AKGÜN M., ÖZDAĞ Ö. C.
European Geosciences Union General Assembly 2014, 27 April - 02 May 2014
- XXX. **Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımında Zemin Aktarma İstifi-Yapı İlişkisi**
UTKU M., ÖZYALIN Ş., AKGÜN M., PAMUK E., ARSLAN A. T., ÖZDAĞ Ö. C., NURLU M.
Teori ve Uygulamada Zemin-Yapı Etkileşimi Sempozyumu, Antalya, Turkey, 24 - 25 April 2014, pp.165-170
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **One-Dimensional Analysis of S Wave Velocity using Different Methods and Microtremor Applications: an Example of Kaynaklar (Izmir)**
PAMUK E., ÖZYALIN Ş., AKGÜN M., ERHAN Z., TUNÇEL A., ÖNSEN F., ÖZDAĞ Ö. C.
20th The International Geophysical Congress Exhibition of Turkey, 24 - 27 November 2013
- XXXIV. **WinFoc A Windows based individual focal mechanisms program**

- POLAT O. D., GÖK E., ÇEKEN U., PAMUK E., ÖZYALIN Ş.
7th Congress of Balkan Geophysical Society, Tirane, Albania, 7 - 10 October 2013
- XXXV. **Evaluation of Spectrum Behaviour on Acceleration and Displacement Records**
PAMUK E., GÖK E., POLAT O. D., ÖZYALIN Ş., ÇEKEN U.
7th Congress of Balkan Geophysical Society, Tirane, Albania, 7 - 10 October 2013
- XXXVI. **Yeni Bir Odak Mekanizması Çözüm Programı**
POLAT O. D., GÖK E., ÖZYALIN Ş., PAMUK E., ÇEKEN U.
2. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Hatay, Turkey, 25 September 2013, pp.1-4
- XXXVII. **Kuramsal ve Gözlemsel Yatay/Düşey Spektral Oran Fonksiyonlarının Karşılaştırılması**
AKGÜN M., UTKU M., ÖZYALIN Ş., PAMUK E., ÖZDAĞ Ö. C.
2. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı (2.TDMSK), Hatay, Turkey, 25 - 27 September 2013, pp.1-8
- XXXVIII. **Interpretation of Saros Gulf Magnetic Data with Semi-Automated Interpretation Methods**
TURAN S., ÖZYALIN Ş., PAMUK E., ergün m.
International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, 1 - 05 October 2012
- XXXIX. **Determination of Resonance Periods of Engineering Structure from the Microtremor Measurements in the Faculty of Engineering Building Tınaztepe Campus of Dokuz Eylül University**
ÖZYALIN Ş., PAMUK E., TURAN S., önsen f.
International Earth Science Colloquium on the Aegean Region (IESCA 2012), İzmir, Turkey, 1 - 05 October 2012, pp.324
- XL. **Analysis of Amplification Factor and Seismic Velocity Model by Using Earthquake Acceleration Records An example of Bursa Turkey**
PAMUK E., ÖZYALIN Ş., BÜYÜKSARAÇ A.
International Earth Science Colloquium on the Aegean Region (IESCA 2012), İzmir, Turkey, 1 - 05 October 2012, pp.321
- XLI. **Kula Volcanics and Some Geophysical Signatures**
ÖZYALIN Ş., ERGÜN M., AKÇAY N.
International Earth Science Colloquium on the Aegean Region (IESCA 2012), İzmir, Turkey, 01 October 2012, pp.87
- XLII. **Magnetic Signatures of the Kula Volcanics**
ÖZYALIN Ş.
International Petroleum and Natural Gas Congress and Exhibition of Turkey, IPETGAS2011, Ankara, Turkey, 11 May 2011
- XLIII. **THE GEOPHYSICAL METHODS APPLIED IN ALLUVIAL BASIN (A CASE STUDY IN İZMİR)**
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
- XLIV. **Metropolis Antik Kentindeki Tümleşik Jeofizik Çalışmalar**
ÖZYALIN Ş., BALKAYA Ç., ERHAN Z.
Türkiye 19. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Ankara, Turkey, 23 - 26 November 2010
- XLV. **Sismik Kırılma, Yansıma, Çok Kanallı Yüzey Dalgaları Analiz Yöntemi (MASW) ile Down Hole Yöntemlerinin Zemin Çalışmalarında Birlikte Kullanımına Aliağa-İzmir' den Bir Örnek**
AKGÜN M., ÖZYALIN Ş., GÖREN S.
Türkiye 19. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Ankara, Turkey, 23 October 2010
- XLVI. **Evaluation of dominant periods using microtremor measurements and earthquake records in İzmir, Turkey**
ÖZYALIN Ş., GÖK E., POLAT O. D., AKGÜN M., ÇEKEN U., MİRZALIOĞLU M., YILMAZ D., ŞAHİNBAZ D., AKÇİĞ Z.
14ECEE 2010 Fourteenth European Conference on Earthquake Engineering, Ohrid, Macedonia, 30 August 2010
- XLVII. **Urla'nın Yerel Zemin Özellikleri ve CBS Tabanlı Haritalanması**
YILMAZ D., POLAT O. D., GÖK E., ŞAHİN Ş., ÇETİN G., ÖZYALIN Ş., AKÇİĞ Z.
DEUCBS Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, İzmir, Turkey, 10 December 2009
- XLVIII. **"İzmir Metropolü ile Aliağa 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, Turkey, 07 December 2009, pp.143-156

- XLIX. **İzmir Metropolü ile Aliğa ve Menemen İlçelerinde Güvenli Yapı Tasarımı İçin Zeminin Sismik Davranışlarının Modellenmesi TUBİTAK 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
- L. **İzmir Metropolü ile Aliğa ve Menemen İlçelerinde Güvenli Yapı Tasarımı İçin Zeminin Sismik Davranışlarının Modellenmesi Projesi Kapsamında Menemen Bölgesine Ait Mikrotremör Çalışmaları**
ÖZYALIN Ş., AKGÜN M., AKÇIĞ Z., TÜZEL B., MİRZALIOĞLU M., ŞAHİNBAZ D., AKDEMİR Ö., BEYHAN M., ÖZEL A. O.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 13. Çalıştayı – ATAG 13, Çanakkale, Turkey, 08 October 2009, pp.45
- LI. **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, Turkey, 08 October 2009, pp.3-4
- LII. **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
- LIII. **Akhisar Yöresindeki Yeraltı Yapısının Elektrik Öz direnç Yöntemiyle İncelenmesi**
TİMUR E., ÖZYALIN Ş., SARI C.
Türkiye 18. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Ankara, Turkey, 14 - 17 October 2008, pp.72-73
- LIV. **Mikrotremor Ve Sismik Kırılma Yöntemleri ile Bornova Grabeninde Elde Edilen Dinamik Zemin Parametreleri**
TUNÇEL A., ÖZYALIN Ş.
Türkiye 18. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Ankara, Turkey, 14 - 17 October 2008
- LV. **Sismik kırılma ve Mikrotremor Yöntemleriyle Elde Edilen Zemin Parametrelerinin Uyumu**
TUNÇEL A., ÖZYALIN Ş.
15. Yıl Mühendislik Mimarlık Sempozyumu, Isparta, Turkey, 14 - 16 November 2007, pp.9-16
- LVI. **Bursa metropol alanı zemin özelliklerinin mikrotremor ölçümleri ile irdelenmesi**
GÖK E., ÖZYALIN Ş., ERHAN Z., POLAT O. D., TUNÇEL A., AKÇIĞ Z.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 11. Çalıştayı, Kocaeli, Turkey, 8 - 09 November 2007, pp.59
- LVII. **Bornova Ovası'nda Yapılan Mikrotremor Ölçümleri**
TUNÇEL A., ÖZYALIN Ş.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 11. Çalıştayı, Kocaeli, Turkey, 8 - 09 November 2007, pp.33
- LVIII. **Armutalanı (Marmaris-Muğla) Beldesi Sahasının Yerleşim Amaçlı Arazi Kullanım Haritasının Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) Destekli Hazırlanması**
KINCAL C., KOCA M. Y., ÖZYALIN Ş.
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Trabzon, Turkey, 30 October 2007, pp.775-780
- LIX. **Karşıyaka (İzmir) Zeminleri İçin Dinamik Analiz ve Mikrotremor Ölçüm Bulgularının Karşılaştırılması**
KURUOĞLU M., TÜRK N., ÖZYALIN Ş.
Uluslararası Deprem Sempozyumu, KOCAELİ 2007, Kocaeli, Turkey, 22 October 2007, pp.21
- LX. **Seismic Risk Determination of Bornova Plain Soils in Izmir Turkey Using S wave and P wave Velocity Measurements**
KINCAL C., ÖZYALIN Ş., ZARİF H. İ.
International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Regions, IESCA 2005, İzmir, Turkey, 4 - 07 October 2005, pp.194-205

- LXI. **İzmir İl Merkezi Zeminlerinin Dinamik Parametrelerinin Yerinde Belirlenmesi**
ÖZYALIN Ş., TÜRK N., KURUOĞLU M.
Erdoğan Yüzer Mühendislik Jeolojisi Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 06 September 2007, pp.271-279
- LXII. **İzmir İl Merkezi Zeminlerinde Yapılan Mikrotremor Ölçümleri**
ÖZYALIN Ş., TÜRK N., AKGÜN M.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu Toplantısı (ATAG 10), İzmir, Turkey, 02 November 2006, pp.71
- LXIII. **The Geophysical Imaging Survey of the Roman Bath at Metropolis**
ÖZ A. K., ÖZYALIN Ş., AKDEMİR Ö.
Archaeologie und Computer, Workshop 10, Viyana, Austria, 07 November 2005, pp.44
- LXIV. **Geophysical Studies Conducted At Klaros Archeological Site**
AKGÜN M., ÖZYALIN Ş., TİMUR E., GÖNENÇ T.
International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Regions – IESCA 2005, İzmir, Turkey, 4 - 07 October 2005, pp.244
- LXV. **A New Approach On The Development For Near Surface Resistivity Observations**
AKGÜN M., TİMUR E., AKDEMİR Ö., ÖZYALIN Ş., ERHAN Z.
International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Regions – IESCA 2005, İzmir, Turkey, 4 - 07 October 2005, pp.244
- LXVI. **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
- LXVII. **The Investigation of the Metropolis Archaeological Site by Resistivity Method**
ÖZYALIN Ş., AKGÜN M., AKDEMİR Ö., ERHAN Z., AKÇIĞ Z.
International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Regions – IESCA 2005, İzmir, Turkey, 04 October 2005, pp.259
- LXVIII. **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
- LXIX. **Comparison of High-Frequency Compressional and Shear-Wave Velocity Measurements Within Weathering Zone**
UYANIK O., ÖZYALIN Ş., BALKAYA Ç., ULUGERGERLİ E. U.
International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Regions – IESCA 2005, İzmir, Turkey, 04 October 2005, pp.267-268
- LXX. **The geophysical imaging survey and VLF-EM application of the Daskyleion**
AKDEMİR Ö., ÖZYALIN Ş., AKGÜN M., PINAR Ö. R., AKÇIĞ Z.
International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Region - IESCA 2005, İzmir, Turkey, 04 October 2005, pp.243
- LXXI. **Evaluation Of Gravity Data Of Western Cyprus**
Gönenç T., Pamukçu O., Özyalın Ş., Sındırgı P., Timur E., Kaftan İ.
IESCA-2005, İzmir, Turkey, 03 October 2005, pp.1
- LXXII. **Zemin Sıvılaşması Bazlı Mikrobölgeleme: Yalova Örneği**
ZARİF H. İ., ÖZÇEP F., ÖZYALIN Ş.
Deprem Sempozyumu, KOCAELİ 2005, Kocaeli, Turkey, 23 March 2005, pp.1130-1139
- LXXIII. **Geologger 3030 Kuyu Logu Ekipmanının Farklı Amaçlar için Kullanımına Örnekler**
AKDEMİR Ö., ÖZYALIN Ş., AKGÜN M., DANIŞMAN M. A., TİMUR E.
Türkiye 16. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Ankara, Turkey, 7 - 10 December 2004, pp.389-392
- LXXIV. **Özdirenç Yönteminde Yanal Kaydırma Verilerinin Görüntü Kuramı ve En Küçük Kareler Yöntemi ile Modellenmesi**
ÖZYALIN Ş., AKGÜN M., ÖZEL M.
Türkiye 15. Jeofizik Kongresi ve Sergisi, İzmir, Turkey, 20 October 2003, pp.130

- LXXV. **Otomatik Değerlendirme Tekniklerinin Şapınuva Hitit Arkeolojik Kentinde Uygulaması**
ÖZYALIN Ş., AKÇIĞ Z.
Türkiye 15. Jeofizik Kongresi ve Sergisi, İzmir, Turkey, 20 October 2003, pp.93
- LXXVI. **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
- LXXVII. **10 Nisan 2003 Seferihisar Depreminin Yapısal Hasar-Zemin Özellikleri İlişkisinin Araştırılması**
TÜRK N., AKÇIĞ Z., AKGÜN A., ÖZYALIN Ş., GÜLPINAR K., ERHAN Z.
Türkiye 15. Jeofizik Kongresi ve Sergisi, İzmir, Turkey, 20 October 2003, pp.1
- LXXVIII. **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
- LXXIX. **Selçuk Meryemana Lahidinin Jeofizik Yöntemlerle Araştırılması**
AKÇIĞ Z., PINAR Ö. R., ÖZYALIN Ş., BALKAYA Ç., ERHAN Z.
Türkiye 15. Jeofizik Kongresi ve Sergisi, İzmir, Turkey, 20 October 2003, pp.94
- LXXX. **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
- LXXXI. **Şapınuva Hitit Kentinde Yapılan Jeofizik Çalışmalar**
ÖZYALIN Ş., PAMUKÇU O., AKÇIĞ Z.
V. International Congress of Hititology, Çorum, Turkey, 08 September 2002
- LXXXII. **Teknolojik Anlamıyla Q100: Deprem Risk Analizi Bilgisayar Yazılımı**
UTKU M., ÖZYALIN Ş.
Bilgi Teknolojileri Kongresi, CD-ROM (8 sayfa), Denizli, Turkey, 06 May 2002, pp.1-8
- LXXXIII. **Yeni Q100: Deprem Risk Analizi Bilgisayar Yazılımı**
UTKU M., ÖZYALIN Ş.
III. İzmir ve Çevresi'nin Deprem-Jeoteknik Sempozyumu (JEOTEKNİK-III), CD-ROM, İzmir, Turkey, 12 November 2001, pp.1-5
- LXXXIV. **İzmir Depremleri: İzmir ve Çevresi'nin Deprem Riski**
UTKU M., ÖZYALIN Ş., UTKU Z.
III. İzmir ve Çevresi'nin Deprem-Jeoteknik Sempozyumu (JEOTEKNİK-III), CD-ROM, İzmir, Turkey, 12 November 2001, pp.1-14
- LXXXV. **Menderes Çukuru Depremleri: Nazilli Dolayının Deprem Çekincesi**
UTKU M., ÖZYALIN Ş., UTKU Z.
Büyük Menderes Depremleri Jeofizik Toplantısı, Bildiriler Kitabı, Aydın, Turkey, 01 April 2001, pp.31-46
- LXXXVI. **Balıkesir ve Çevresi'nin Deprem Potansiyeli ve Risk Analizi**
UTKU M., UTKU Z., ÖZYALIN Ş.
Kuzeybatı Anadolu Karesi Bölgesi Jeofizik Toplantısı, Bildiriler Kitabı, Balıkesir, Turkey, 09 February 2001, pp.1-12
- LXXXVII. **Q100 Yazılımı: Deprem Risk Analizi**
UTKU M., ÖZYALIN Ş.
Ulusal Jeofizik Toplantısı 2000, Ankara, Turkey, 25 November 2000
- LXXXVIII. **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
- LXXXIX. **Schlumberger Dizilim Sisteminde Beş Elektrot Sistemiyle Yanal Ve Düşey Yönlü Öz direnç Ölçümleri**
GÖNENÇ T., AKGÜN M., ÖZYALIN Ş.
11. Mühendislik Haftası Yerbilimleri Sempozyumu, Isparta, Turkey, 20 - 23 October 1999
- XC. **İki Boyutlu Gravite ve Manyetik Anomalilerin Bilgisayarda Değerlendirilmesi**

ÖZYALIN Ş., AKÇIĞ Z.

11. Mühendislik Haftası Yerbilimleri Sempozyumu, Isparta, Turkey, 20 October 1999, pp.114

XCI. **Düşey Elektrik Sondaj ve Yanal Kaydırma Verilerinin Değerlendirilmesi ve Haritalanması**

ÖZYALIN Ş., AKGÜN M.

11. Mühendislik Haftası Yerbilimleri Sempozyumu, Isparta, Turkey, 20 October 1999, pp.392-402

XCII. **Mühendislik jeofiziğinde Sismik Kırılma Verilerinin Değerlendirilmesi ve Zemin Parametrelerinin Elde Edilmesi**

ÖZYALIN Ş.

11. Mühendislik Haftası Yerbilimleri Sempozyumu, Isparta, Turkey, 20 October 1999, pp.3

XCIII. **Malos Antik Kentinin Manyetik Yöntemle Araştırılması**

KAYA M. A., ÖZYALIN Ş.

Workshop: Arkeoloji ve Jeofizik, İzmir, Turkey, 22 - 25 September 1999, pp.16

XCIV. **Computer interpretation of VES curves**

ÖZYALIN Ş., AKÇIĞ Z.

Second Balkan Geophysical Congress and Exhibition, İstanbul, Turkey, 05 September 1999, pp.84-85

XCV. **Computer interpretation of two-dimensional gravity and magnetic anomalies**

ÖZYALIN Ş., AKÇIĞ Z.

Second Balkan Geophysical Congress and Exhibition, İstanbul, Turkey, 05 September 1999, pp.264-265

XCVI. **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

XCVII. **Psidia Antiocheia'sı Roma Hamamı**

KAYA M. A., keçeli a., ÖZYALIN Ş., UYANIK O., çınar k., KALYONCUOĞLU Ü. Y.

1. Psidia Antiocheia Seempozyumu, Isparta, Turkey, 2 - 04 July 1997, pp.51-67

XCVIII. **Bilyalı değirmen ürün boyut dağılımının bilgisayar yardımıyla belirlenmesi**

DENİZ V., YAMIK A., ÖZYALIN Ş.

Madencilikte Bilgisayar Uygulamaları Sempozyumu95, İzmir, Turkey, 28 - 29 September 1995, vol.1, pp.201-210

XCIX. **Bilgisayar Yardımıyla Öğütülmüş Ürün Boyut Dağılımının Tahmini**

DENİZ V., Yamık A., ÖZYALIN Ş.

VIII. MÜHENDİSLİK HAFTASI, Isparta, Turkey, 28 May 1994, pp.35

Funded Projects

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 ayrımlılığının jeofizik yöntemlerle araştırılması, 2013 - 2015

Özyalın Ş., Polat O. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Soil Characteristics of North Settlement Area of İzmir Bay by using SPAC Method , 2009 - 2011

Akçığ Z., Akgün M., Özden G., Özyalın Ş., Polat O. D., Pınar Ö. R., Kuruoğlu M., Pamukçu O., Akdemir Ö., Başarı E., et al., TUBİTAK Project, TÜBİTAK KAMAG 106G159- İzmir Metropolü ile Aliğa ve Menemen İlçelerinde Güvenli Yapı Tasarımı için Zeminin Sismik Davranışlarının Modellenmesi, 2008 - 2011

ÖZYALIN Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, SİSMİK KIRILMA VE MİKROTREMÖR ÖLÇÜMLERİNDEN ELDE EDİLEN DİNAMİK ZEMİN PARAMETRELERİNİN İLİŞKİSİ, 2008 - 2010

Akçığ Z., Pınar Ö. R., Akgün M., Özden G., Özyalın Ş., Polat O. D., Kuruoğlu M., Sındırgı P., Akdemir Ö., Kınal C., et al., TUBİTAK Project, Türkiye'nin deprem riski yüksek jeostratejik -ancak tektonik rejimleri farklı- bölgelerinde deprem davranışının çok disiplinli yaklaşımlarla araştırılması, 2006 - 2009

Metrics

Publication: 131

Citation (WoS): 182

Citation (Scopus): 245

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 8