

Prof.Dr. Çağlayan BALKAYA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 246 211 1360](tel:+902462111360)

E-posta: caglayanbalkaya@sdu.edu.tr

Web: <https://avesis.sdu.edu.tr/caglayanbalkaya>

Posta Adresi: Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Batı Kampüsü, Isparta

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği, Türkiye 2002 - 2010

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği, Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, Türkiye 1994 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Karşılıklı Kuyu Yer Radarı Verisinin İki Boyutlu Seyahat Zamanı Tomografisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 2010

Yüksek Lisans, Burdur Kentinin Sığ Yerelektrik Yapısı, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 2002

Araştırma Alanları

Jeofizik Mühendisliği, Uygulamalı Jeofizik, Arkeo-Jeofizik, Elektro Magnetik ve Elektrik Yöntemler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2020

Araştırma Görevlisi Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2015

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 2002 - 2011

Araştırma Görevlisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2002

Akademik İdari Deneyim

Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Yer Bilimleri Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Süleyman Demirel Üniversitesi, Deprem Ve Jeoteknik Araştırma Merkezi, 2018 - Devam Ediyor

Süleyman Demirel Üniversitesi, Süleyman Demirel Üniversitesi Rektörlüğü, Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, 2016 - Devam Ediyor
Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2019

Verdiği Dersler

Jeofizikte Metasezgisel Yöntemlerle Parametre Kestirimi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Depremden Korunma, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
MATLAB ile Jeofizik Veri Analizi ve Görselleştirme, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Jeofizikte Bilgisayar Uygulamaları, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Uygulamalı Jeofizik Yöntemler (E+S), Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Harita Okuma, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Elektrik Modelleme, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
EM Radar ve Uygulamalar, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Jeofizikte Parametre Kestirimi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Bitirme Ödevi - I, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Elektromanyetik Prospeksiyonda Özel Konular, Lisans, 2017 - 2018
Dalga Yayınım Teorisi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Elektromanyetik Prospeksiyonda Özel Konular, Lisans, 2016 - 2017
Jeofizikte İleri Programlama, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
MATLAB ile Jeofizik Veri Analizi ve Görselleştirme, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

BALKAYA Ç., Balina Optimizasyon Algoritması ve Levenberg-Marquardt Yöntemi ile Doğal Uçlaşma Verilerinin Ters Çözümü İçin Ardışık Melez Bir Yaklaşım, Yüksek Lisans, E.Akkaş(Öğrenci), 2020
BALKAYA Ç., Arkeolojik Alanlarda Jeofizik Prospeksiyon: Pisidia Mallos Antik Kenti Örneği, Yüksek Lisans, A.Sever(Öğrenci), 2019
BALKAYA Ç., Pisidia Antiokheia Antik Kenti Aediculus Bazilikası ve Civarı Arkeojeofizik Araştırması, Yüksek Lisans, M.Metin(Öğrenci), 2019
BALKAYA Ç., Rezidüel Gravite Anomalilerinden Yerçekimsel Arama Algoritmasıyla Model Parametre Kestirimi, Yüksek Lisans, M.Işık(Öğrenci), 2019
BALKAYA Ç., Yatay Halka Elektromanyetik (YHEM) Verisinden Farksal Arama Algoritması Kullanarak Parametre Kestirimi, Yüksek Lisans, H.ALKAN(Öğrenci), 2017

Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eylül, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi (Onur Coşkun, Yüksek Lisans), Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi (Hatice Büşra Kurt, Yüksek Lisans), Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Temmuz, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi (Serbay Küçükduvan, Yüksek Lisans), Trakya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2019
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi (Zeynep Öğretmen Aydın, Doktora), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi (Erkan Ateş, Yüksek Lisans), Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs, 2018

Doktora Yeterlik Snavı, Yeterlik Jürisi (Zöhre Gharakhani, Doktora), Trakya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kasım, 2017

Doktora Yeterlik Snavı, Yeterlik Jürisi (İ. Hakan Demirsıkan, Doktora), Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ağustos, 2016

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi (N. Ceyla Anadolu Kılıç, Doktora), Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi (Sinancan Öziçer, Yüksek Lisans), Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2016

Doktora Yeterlik Snavı, Yeterlik Jürisi (Seçil Turan, Doktora), Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Şubat, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi (Serkan Üner, Yüksek Lisans), İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs, 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Inverse modelling via differential search algorithm for interpreting magnetic anomalies caused by 2D dyke-shaped bodies**
BALKAYA Ç., KAFTAN İ.
JOURNAL OF EARTH SYSTEM SCIENCE, cilt.130, sa.3, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Backtracking Search Optimization: A Novel Global Optimization Algorithm for the Inversion of Gravity Anomalies**
EKİNCİ Y. L. , BALKAYA Ç., GÖKTÜRKLER G.
PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Spatio-Temporal Variation of Seawater Intrusion (SWI) inferred from geophysical methods as an ecological indicator; A case study from Dikili, NW Izmir, Turkey**
Karabulut S., CENGİZ M., BALKAYA Ç., AYSAL N.
JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, cilt.189, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **A challenging archaeo-geophysical exploration through GPR and ERT surveys on the Keber Tepe, City Hill of Doliche, Commagene (Gaziantep, SE Turkey)**
BALKAYA Ç., Ekinci Y. L. , ÇAKMAK O., Blömer M., Arnkens J., Kaya M. A.
Journal of Applied Geophysics, cilt.186, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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., Gokturkler G., Ozyalin S.
GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, cilt.224, sa.2, ss.923-944, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **GPR and ERT explorations at the archaeological site of Kilic village (Isparta, SW Turkey)**
YILMAZ S., BALKAYA Ç., ÇAKMAK O., ÖKSÜM E.
JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, cilt.170, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Integrated geophysical investigations to reconstruct the archaeological features in the episcopal district of Side (Antalya, Southern Turkey)**
AKCA İ., BALKAYA Ç., Puelz A., ALANYALI H. S. , KAYA M. A.
JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, cilt.163, ss.22-30, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Parameter estimations from gravity and magnetic anomalies due to deep-seated faults: differential evolution versus particle swarm optimization**
EKİNCİ Y. L. , BALKAYA Ç., GÖKTÜRKLER G.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.28, sa.6, ss.860-881, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Ground-penetrating radar and electrical resistivity tomography studies in the biblical Pisidian Antioch city, southwest Anatolia**
BALKAYA Ç., Kalyoncuoglu U. Y. , ÖZHANLI M., MERTER G., ÇAKMAK O., GÜVEN İ. T.
ARCHAEOLOGICAL PROSPECTION, cilt.25, sa.4, ss.285-300, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- X. **Parameter estimation by Differential Search Algorithm from horizontal loop electromagnetic (HLEM) data**
ALKAN H., BALKAYA Ç.
JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, cilt.149, ss.77-94, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Amplitude inversion of the 2D analytic signal of magnetic anomalies through the differential evolution algorithm**
Ekinci Y. L. , Ozyalin S., Sindirgi P., BALKAYA Ç., Gokturkler G.
JOURNAL OF GEOPHYSICS AND ENGINEERING, cilt.14, sa.6, ss.1492-1508, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **3D non-linear inversion of magnetic anomalies caused by prismatic bodies using differential evolution algorithm**
BALKAYA Ç., Ekinci Y. L. , Gokturkler G., Turan S.
JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, cilt.136, ss.372-386, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Model parameter estimations from residual gravity anomalies due to simple-shaped sources using Differential Evolution Algorithm**
Ekinci Y. L. , BALKAYA Ç., Gokturkler G., Turan S.
JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, cilt.129, ss.133-147, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Geoelectrical investigation of seawater intrusion in the coastal urban area of Canakkale, NW Turkey**
KAYA M. A. , Ozurlan G., BALKAYA Ç.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.73, sa.3, ss.1151-1160, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Geomagnetic and geoelectrical prospection for buried archaeological remains on the Upper City of Amorium, a Byzantine city in midwestern Turkey**
Ekinci Y. L. , BALKAYA Ç., ŞEREN A., KAYA M. A. , LIGHTFOOT C. S.
JOURNAL OF GEOPHYSICS AND ENGINEERING, cilt.11, sa.1, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **An implementation of differential evolution algorithm for inversion of geoelectrical data**
Balkaya C.
JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, cilt.98, ss.160-175, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Inversion of self-potential anomalies caused by simple-geometry bodies using global optimization algorithms**
Gokturkler G., BALKAYA Ç.
JOURNAL OF GEOPHYSICS AND ENGINEERING, cilt.9, sa.5, ss.498-507, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Exploration for a cave by magnetic and electrical resistivity surveys: Ayvacik Sinkhole example, Bozdag, Izmir (western Turkey)**
BALKAYA Ç., Gokturkler G., Erhan Z., Ekinci Y. L.
GEOPHYSICS, cilt.77, sa.3, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Traveltime tomography of crosshole radar data without ray tracing**
Gokturkler G., Balkaya C.
JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, cilt.72, sa.4, ss.213-224, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **A Comparison of Two Travel-time Tomography Schemes for Crosshole Radar Data: Eikonal-equation-based Inversion Versus Ray-based Inversion**
Balkaya C., Akcig Z., Gokturkler G.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND ENGINEERING GEOPHYSICS, cilt.15, sa.4, ss.203-218, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Delineation of shallow resistivity structure in the city of Burdur, SW Turkey by vertical electrical sounding measurements**
Balkaya C., KAYA M., Goektuerkler G.
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.57, sa.3, ss.571-581, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Geophysical investigation of a landslide: The Altindag landslide site, Izmir (western Turkey)**
Goektuerkler G., Balkaya C., Erhan Z.
JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, cilt.65, sa.2, ss.84-96, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Investigation of a shallow alluvial aquifer using geoelectrical methods: a case from Turkey**
Gokturkler G., Balkaya C., Erhan Z., Yurdakul A.

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Arkeolojik Alanlarda Jeofizik Prospeksiyon: Pisidia Mallos Örneği**
BALKAYA Ç., SEVER A., ÇAKMAK O., ÖZCAN F.
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.958-966, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Afyon-Sandıklı jeotermal alanında Düşey Elektrik Sondaj (DES) araştırması ve kuyuların fiziksel özellikleri**
DOLMAZ M. N. , ŞAHİN B., TÜTÜNSATAR H. E. , BALKAYA Ç.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.439-450, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Tarım Jeofiziği (Özel Dosya)**
Kaya M. A. , BALKAYA Ç.
Jeofizik Bülteni, cilt.78, ss.1-16, 2018 (Hakemsiz Dergi)
- IV. **Uygulamalı jeofizikte metasezgiseller**
Göktürkler G., Balkaya Ç., Ekinci Y. L. , Turan S.
Pamukkale University Journal of Engineering Sciences, cilt.22, sa.6, ss.563-580, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- V. **Karşılıklı kuyu yer radarı verilerinin modellenmesi**
Balkaya Ç., Göktürkler G.
Pamukkale University Journal of Engineering Sciences, cilt.22, sa.6, ss.581-596, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VI. **Kültür mirasımız torunlarımızın emaneti için arkeojeofizik neden nereye**
KAYA M. A. , BALKAYA Ç., EKİNCİ Y. L. , DEMİRCİ A.
Jeofizik Bülteni, 2013 (Hakemsiz Dergi)
- VII. **Katı atık alanlarındaki gömülü plastik atıkların öz direnç yöntemi ile belirlenmesi**
Kaya M. A. , BALKAYA Ç.
Dokuz Eylül Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.47-58, 2001 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Global Optimization of Near-Surface Potential Field Anomalies Through Metaheuristics**
EKİNCİ Y. L. , BALKAYA Ç., GÖKTÜRKLER G.
Advances in Modeling and Interpretation in Near Surface Geophysics, Arkoprovo Biswas, Shashi Prakash Sharma, Editör, Springer, ss.155-188, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Menderes Mahallesi (Eğirdir, Isparta) Heyelan Alanı Jeofizik Araştırmaları**
Ünyay M. M. , Çakmak O., Karakurt E., Balkaya Ç.
8. Yer Elektrik Çalıştayı, Trabzon, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2022, ss.176-180
- II. **Yeşilyurt Köyü (Isparta) Heyelanının İncelenmesi**
Çakmak O., Balkaya Ç., Şener E., Yalçın A.
8. Yer Elektrik Çalıştayı, Trabzon, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2022, ss.162-165
- III. **Seleukeia Sidera Antik Kenti (Atabey, Isparta) Jeofizik Araştırmaları**
Tütünsatar H. E. , Çakmak O., Hürmüzlü Kortholt B., Balkaya Ç.
8. Yer Elektrik Çalıştayı, Trabzon, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2022, ss.48-52
- IV. **Sagalassos Antik Kenti (Burdur) 2021 Yılı Jeofizik Araştırmaları**
Tütünsatar H. E. , Çakmak O., Talloen P. L. M. , Dolmaz M. N. , Balkaya Ç.
8. Yer Elektrik Çalıştayı, Trabzon, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2022, ss.171-175

- V. **Şeref Höyük / Komama (Bucak) Arkeojeofizik Araştırmaları**
Çakmak O., Balkaya Ç., Becks R. H. , Polat Becks B. A.
8. Yer Elektrik Çalıştayı, Trabzon, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2022, ss.138-142
- VI. **Arkeolojik Belgelemede Jeofiziğin Değeri: Kremna Antik Kenti Örneği**
Kaya M. A. , Balkaya Ç., Çakmak O., Polat Becks B. A. , Becks R. H.
8. Yer Elektrik Çalıştayı, Trabzon, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2022, ss.86-91
- VII. **Dolice Antik Kenti (Gaziantep) 2020-2021 Jeofizik Araştırmaları**
Balkaya Ç., Ekinci Y. L. , Kaya M. A. , Blömer M., Cobanoğlu D.
8. Yer Elektrik Çalıştayı, Trabzon, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2022, ss.64-68
- VIII. **Inversion of Self-Potential Anomalies using Cultural Algorithm**
Balkaya Ç., Ekin N.
V. International ICONTECH Conference on Innovative Surveys in Positive Sciences, Şanlıurfa, Türkiye, 5 - 06 Şubat 2022, ss.109-115
- IX. **Archaeo-geophysical Investigations around the Aediculus Basilica of the Pisidia Antiocheia Ancient City (Yalvaç, Isparta)**
Balkaya Ç., Ünyay M. M.
V. International ICONTECH Conference on Innovative Surveys in Positive Sciences, Şanlıurfa, Türkiye, 5 - 06 Şubat 2022, ss.116-121
- X. **Geophysical investigations in geomorphological studies by electrical resistivity method**
Ekinci Y. L. , Ekinci R., BALKAYA Ç., Göktürkler G., Erginal A. E.
International Symposium on Geomorphology, Ankara, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2019, ss.281-282
- XI. **Global optimization of total field magnetic anomalies due to fault structures: Differential Evolution versus Particle Swarm Optimization**
Balkaya Ç., Ekinci Y. L. , Göktürkler G.
International Earth Science Colloquium on the Aegean Region – IESCA 2019, İzmir, Türkiye, 7 - 11 Ekim 2019, ss.218
- XII. **Global optimization of gravity data of basement relief through Differential Evolution: A case from the Aegean graben system, Western Anatolia, Turkey**
Ekinci Y. L. , Balkaya Ç., Göktürkler G., Özyalın Ş.
International Earth Science Colloquium on the Aegean Region – IESCA 2019, İzmir, Türkiye, 7 - 11 Ekim 2019, ss.219
- XIII. **Pisidia Antiocheia antik kentinde jeofizik çalışmalar**
Ünyay M. M. , Balkaya Ç., Çakmak O., Özhanlı M., Kalyoncuoğlu Ü. Y.
41. Uluslararası Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, Diyarbakır, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2019, ss.501-510
- XIV. **Şeref Höyük / Komama Jeofizik Araştırmaları - 2018**
Çakmak O., Balkaya Ç., Becks R. H. , Polat Becks A.
41. Uluslararası Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, Diyarbakır, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2019, ss.511-517
- XV. **Geophysical Applications for Cultural Heritage Conservation: Edirne New Palace Example**
KAYA M. A. , BALKAYA Ç., ÇAKMAK O., KALYONCUOĞLU Ü. Y.
1st International Ottoman Traces Symposium, Edirne, Türkiye, 1 - 02 Kasım 2018, ss.361-370
- XVI. **Kültürel Mirasların Korunmasında Jeofizik Uygulamalar:Edirne Yeni Saray (Tunca Kenarı) Örneği**
KAYA M. A. , BALKAYA Ç., ÇAKMAK O., KALYONCUOĞLU Ü. Y.
I. Uluslararası Osmanlı İzleri Sempozyumu, 1 - 02 Kasım 2018, ss.361-370
- XVII. **Side Antik Kentinde Yürütülen (Antalya, Türkiye) Jeofizik Araştırmalar**
Akca İ., BALKAYA Ç., Pülz A., Alanyalı H. S. , KAYA M. A.
7. Yer Elektrik Çalıştayı, Isparta, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 2018, ss.76-81
- XVIII. **2018 Yılı Pisidia Antiocheia (Yalvaç, Isparta) Arkeojeofizik Araştırmaları**
Ünyay M. M. , BALKAYA Ç.
7. Yer Elektrik Çalıştayı, Isparta, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 2018, ss.133-136

- XIX. Balina Optimizasyon Algoritması ve Levenberg-Marquardt Yaklaşımları ile Doğal Uçlaşma Verilerinin Ardışık Ters Çözümü**
Akkaş E., BALKAYA Ç.
7. Yer Elektrik Çalıştayı, Isparta, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 2018, ss.114-118
- XX. Yapay Arı Koloni Algoritması Kullanarak Eğimli Levha Tipi Yapıların Neden Olduğu Doğal Uçlaşma Belirtilerinin Ters Çözümü**
Eray M., BALKAYA Ç.
7. Yer Elektrik Çalıştayı, Isparta, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 2018, ss.124-128
- XXI. Cuckoo Arama Algoritmasının Potansiyel Alan Verilerinin Ters Çözümünde Kullanılması: Doğal Potansiyel ve Gravite Örneği**
TURAN S., GÖKTÜRKLER G., BALKAYA Ç.
7. Yer Elektrik Çalıştayı, Isparta, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 2018, ss.137-141
- XXII. Patara Antik Kenti (GB Anadolu) Arkeojeofizik Araştırmalarının Ön Sonuçları**
KAYA M. A. , AKCA İ., IŞIK H., ÇAKMAK O., BALKAYA Ç.
7. Yer Elektrik Çalıştayı, Isparta, Türkiye, 6 - 08 Mayıs 2017, ss.71-76
- XXIII. Yer Radarı Yöntemi ile Pisidia Antiokheia Aedilicus Bazilikasının Ortaya Çıkarılması**
ÖZHANLI M., BALKAYA Ç., ÇAKMAK O., KALYONCUOĞLU Ü. Y.
7. Yer Elektrik Çalıştayı, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 2018, ss.82-85
- XXIV. Determination of Gravity Model Parameters by using Bat Algorithm**
TURAN S., GÖKTÜRKLER G., BALKAYA Ç.
4th International Conference on Engineering and Natural Science, Kyiv, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.320
- XXV. Sandıklı (Afyonkarahisar) Jeotermal Alanında Elektrik Öz direnç Araştırmaları**
ŞAHİN B., DOLMAZ M. N. , BALKAYA Ç.
Engineers of Future International Student Symposium (EFIS), Zonguldak, Türkiye, 15 - 17 Haziran 2017, ss.70
- XXVI. Geophysical Applications for Agriculture Geophysics and Landscape Design Projects.**
KAYA M. A. , BALKAYA Ç., UYANIK N. A.
2. International Conference on Civil and Environmental Engineering, 8-10 Mayıs 2017, Cappadocia, Nevşehir-Turkey, 8 - 10 Mayıs 2017
- XXVII. 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), Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.994
- XXVIII. Parameter Estimation by Differential Search Algorithm from Horizontal Loop Electromagnetic (HLEM) Data**
ALKAN H., BALKAYA Ç.
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE), Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.962
- XXIX. Gravitational Search Algorithm for Inversion of Residual Gravity Anomalies caused by Simple-geometry Bodies**
Hacıoğlu M., BALKAYA Ç.
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE), Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.909
- XXX. Electrical Resistivity Survey to Assist the Landscape Project at the Macedonia Campus Area, Edirne, NW Turkey**
Yılmaz G. B. , BALKAYA Ç., Zülfikar C., KAYA M. A. , Dönmez S., Savran D.
International Scientific Conference (UNITECH 2016), Gabrovo, Bulgaristan, 18 - 19 Kasım 2016, ss.413-419
- XXXI. Perturbation-based Evolutionary Algorithm – A New Metaheuristic Optimization Approach for Inversion of Geophysical Data**
TURAN S., BALKAYA Ç., EKİNCİ Y. L. , GÖKTÜRKLER G.
The Fourth International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications (ISEAIA 2016), Kyrenia, Kıbrıs (Kktc), 2 - 04 Kasım 2016, ss.25-28

- XXXII. **Doğal Uçlaşma Belirtilerinin Pertürbasyon Temelli Yeni Bir Evrimsel Algoritmayla Ters Çözümü**
TURAN S., BALKAYA Ç., EKİNCİ Y. L. , GÖKTÜRKLER G.
6. Yer Elektrik Çalıştayı, Kocaeli, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2016, ss.120-124
- XXXIII. **Yatay Halka Elektromanyetik (YHEM) Verisinden Diferansiyel Arama Algoritması Kullanarak Parametre Kestirimi**
ALKAN H., BALKAYA Ç.
6. Yer Elektrik Çalıştayı, Kocaeli, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2016, ss.139-144
- XXXIV. **Yatay Halka Elektromanyetik (YHEM) Verilerinden Yeni Bir Sürü Zekâsına Dayalı Diferansiyel Arama Algoritması Kullanarak Parametre Kestirimi**
ALKAN H., BALKAYA Ç.
Genç Yerbilimciler Kongresi (GYK), İzmir, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2015, ss.79-80
- XXXV. **Diferansiyel Evrim Algoritması ile Gravite Verilerinin Ters Çözümü ve Belirsizlik Analizi**
BALKAYA Ç., EKİNCİ Y. L. , GÖKTÜRKLER G.
Genç Yerbilimciler Kongresi (GYK), İzmir, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2015, ss.77-78
- XXXVI. **3D Inversion of Airborne Magnetic Anomalies by Differential Evolution: A Case Study from the Biga Peninsula (NW Turkey)**
BALKAYA Ç., EKİNCİ Y. L. , GÖKTÜRKLER G.
1st International Conference on Engineering and Natural Science, Skopje, Makedonya, 15 - 19 Mayıs 2015, ss.231
- XXXVII. **Application of Differential Evolution Algorithm for Interpretation of Magnetic Anomalies due to Dipping Dike-like Bodies**
BALKAYA Ç., EKİNCİ Y. L. , GÖKTÜRKLER G.
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE), Skopje, Makedonya, 15 Mayıs 2015 - 17 Mayıs 2017, ss.45
- XXXVIII. **Çanakkale Kenti Kıyı Akiferine Deniz Suyu Girişiminin Düşey Elektrik Sondaj Verilerinin İki Boyutlu Ters Çözümüyle Belirlenmesi**
KAYA M. A. , BALKAYA Ç., ÖZÜRLAN G.
5. Yer Elektrik Çalıştayı, Edirne, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2014, ss.90-93
- XXXIX. **Karşılıklı Kuyu Yer Radarı Verilerinin Birinci ve İkinci Dereceden Tikhonov Düzgünleyici Kullanarak Tomografik Ters Çözümü**
BALKAYA Ç., GÖKTÜRKLER G.
5. Yer Elektrik Çalıştayı, Edirne, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2014, ss.108-111
- XL. **Metaheuristics in Applied Geophysics**
BALKAYA Ç., GÖKTÜRKLER G., EKİNCİ Y. L. , TURAN S.
Proceedings of the 15th EU/ME Workshop, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Mart 2014, ss.133-139
- XLI. **First Results of Ground penetrating Radar and Electrical Resistivity Tomography Surveys in the Pisidia Antiocheia Ancient City (Yalvaç, Isparta)**
Üstol G., BALKAYA Ç., KALYONCUOĞLU Ü. Y.
The 20th International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2013, ss.14-17
- XLII. **3D Inversion of Magnetic Data by Differential Evolution Algorithm**
BALKAYA Ç., EKİNCİ Y. L. , GÖKTÜRKLER G.
The 20th International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2013, ss.134-137
- XLIII. **Determination of Seawater Intrusion by 2D Inversion of VES Data: Case of Çanakkale City**
KAYA M. A. , ÖZÜRLAN G., BALKAYA Ç.
The 20th International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2013, ss.22-25
- XLIV. **Karşılıklı Kuyu Yer Radarı Verilerinin Modellenmesi**
BALKAYA Ç., GÖKTÜRKLER G.
1. Yerbilimleri Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2012, ss.205-208
- XLV. **Doğal Uçlaşma Belirtilerinin Model Parametrelerinin Kestirimi için Dört Farklı Stokastik**

Optimizasyon Yaklaşımının Değerlendirilmesi

BALKAYA Ç., GÖKTÜRKLER G.

4. Yer Elektrik Çalıştayı, İzmir, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2012, ss.53-57

XLVI. Metropolis Antik Kentindeki Tümleşik Jeofizik Çalışmalar

ÖZYALIN Ş., BALKAYA Ç., ERHAN Z.

Türkiye 19. Uluslararası Jeofizik Kongresi ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Kasım 2010, ss.1-4

XLVII. Ayvacık Düdeni (Bozdağ) Karstik Boşluk Araştırmaları: İlk Sonuçlar.

ERHAN Z., BALKAYA Ç., GÖKTÜRKLER G.

Türkiye 19. Uluslararası Jeofizik Kongresi ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Kasım 2010, ss.1-4

XLVIII. Karşılıklı Kuyu Sismik Verisinin Eikonal Denklemi Temelli Ters Çözümü

BALKAYA Ç., GÖKTÜRKLER G.

Türkiye 19. Uluslararası Jeofizik Kongresi ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Kasım 2010, ss.1-4

XLIX. Karşılıklı Kuyu Yer Radarı Verisinin Seyahat Zamanı Tomografisinde Kullanılan İki Algoritmanın Karşılaştırılması

BALKAYA Ç., GÖKTÜRKLER G., AKÇIĞ Z.

3. Yer Elektrik Çalıştayı, Kastamonu, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2010, ss.65-70

L. Oygu Mezarların Özdirenç Yöntemi ile Araştırılması: Nagidos ve Patara Örnekleri

KAYA M. A. , BALKAYA Ç.

Jeoarkeoloji ve Arkeojeofizik Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2005, ss.44-48

LI. Geniş Ölçekli Arkeoloji Jeofiziği Uygulamaları: Amorium Antik Kenti Örneği

KAYA M. A. , ŞEREN A., EKİNCİ Y. L. , BALKAYA Ç., Yiğit P.

Jeoarkeoloji ve Arkeojeofizik Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2005, ss.21-23

LII. High Frequency Compressional and Shear Wave Velocity Measurements and Their Comparison Within Weathering Zone

UYANIK O., ÖZYALIN Ş., ULUGERGERLİ E. U. , BALKAYA Ç.

IESCA-2005, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2005

LIII. Burdur Kentindeki Yanal Süreksizliklerin Doğal Gerilim (SP) Ölçümleri ile Araştırılması

KAYA M. A. , BALKAYA Ç., Onur İ.

Deprem Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 23 - 25 Mart 2005, ss.236-238

LIV. Amorium Antik Kenti 2002 Yılı Arkeoloji Jeofiziği Araştırmaları

KAYA M. A. , ŞEREN A., Şengül E., BALKAYA Ç., Yiğit P.

Türkiye 15. Jeofizik Kurultayı ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 20 - 24 Ekim 2003, ss.86

LV. Selçuk Meryemana Lahidinin Jeofizik Yöntemlerle Araştırılması

AKÇIĞ Z., Pınar Ö. R. , ÖZYALIN Ş., BALKAYA Ç., ERHAN Z.

Türkiye 15. Jeofizik Kurultayı ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 20 - 24 Ekim 2003, ss.94

LVI. Kelenderis (Aydıncık, İçel) Antik Kentinde Arkeojeofizik Uygulamalar

Öztürk C., KAYA M. A. , BALKAYA Ç., Zoroğlu L.

SDÜ 10. Yıl Etkinlikleri Jeofizik Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2003, ss.3

LVII. Çanakkale Düzensiz Katı Atık Depolama Sahasının Çevre Kirliliğine Etkilerinin Jeofizik Yöntemlerle Araştırılması

KAYA M. A. , Baba A., Şengül E., BALKAYA Ç.

Deprem Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 12 - 14 Mart 2003, ss.146

LVIII. Manyetik Yöntemle Burdur Civarının Tektonik Yapısının Araştırılması

ŞEREN A., KAYA M. A. , BALKAYA Ç.

Deprem Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 12 - 14 Mart 2003, ss.25

LIX. Burdur Kentinin Sığ Yerelektrik Yapısı.

BALKAYA Ç., Kaya M. A.

Türkiye 14. Jeofizik Kurultayı ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2001, ss.70-72

Desteklenen Projeler

- BALKAYA Ç., ALKAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yatay Halka Elektromanyetik (yhem) Verisinden Farksal Arama Algoritması Kullanarak Parametre Kestirimi, 2016 - Devam Ediyor
- BALKAYA Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pazaryeri Höyük (Bucak, Burdur) Kaçak Kazı Alanı Arkeojeofizik Araştırması, 2015 - Devam Ediyor
- BALKAYA Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal Uçlaşma Anomalilerinin Kültürel Algoritmaya Ters Çözümü, 2015 - Devam Ediyor
- BALKAYA Ç., AKKAŞ F. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Balina Optimizasyon Algoritması ve Levenberg-Marquardt Yöntemi ile Doğal Uçlaşma Verilerinin Ters Çözümü için Ardışık Melez Bir Yaklaşım, 2019 - 2020
- BALKAYA Ç., ÜNYAY M. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pisidia Antiokeia Antik Kenti Aediculus Bazilikası ve Civarı Arkeojeofizik Araştırması, 2019 - 2019
- BALKAYA Ç., SEVER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arkeolojik Alanlarda Jeofizik Prospeksiyon: Pisidia Mallos Antik Kenti Örneği, 2019 - 2019
- BALKAYA Ç., TÜBİTAK Projesi, İzmir Metropolü ile Aliğa ve Menemen İlçelerinde Güvenli Yapı Tasarımı için Zeminin Sismik Davranışlarının Modellenmesi, 2008 - 2011

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

- Yer Elektrik Çalışma Grubu, Üye, 2016 - Devam Ediyor
- EU/ME - the metaheuristics community, Üye, 2014 - Devam Ediyor
- TMMOB JFMO, Üye, 1999 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

- JOURNAL OF EARTH SYSTEM SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
- JOURNAL OF EARTH SYSTEM SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
- GEOPHYSICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
- JOURNAL OF EARTH SYSTEM SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
- DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2021
- Earth Science Informatics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
- JOURNAL OF EARTH SYSTEM SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
- GEOPHYSICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
- Exploration Geophysics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
- Applied and Environmental Soil Science , Diğer Dergiler, Şubat 2021
- TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Süleyman Demirel Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2021
- ACTA GEOPHYSICA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
- RESULTS IN GEOPHYSICAL SCIENCES, Diğer Dergiler, Aralık 2020
- AIMS Geosciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
- MADEN TETKİK VE ARAMA DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2020
- TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
- JOURNAL OF EARTH SYSTEM SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020

TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, 2523 - Kore Ulusal Araştırma Vakfı (NRF) İkili İşbirliği Programı, Süleyman Demirel Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, ÇAYDAG - ÇEVRE, ATMOSFER, YER VE DENİZ BİLİMLERİ ARAŞTIRMA DESTEK GRUBU, Türkiye, Eylül 2020

EXPLORATION GEOPHYSICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

GEOFİZİKA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

JOURNAL OF EARTH SYSTEM SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2020

IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

SN Applied Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

JOURNAL OF EARTH SYSTEM SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

JOURNAL OF EARTH SYSTEM SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020

Geophysics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019

Measurement, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019

Nonlinear Processes in Geophysics, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019

Journal of Earth System Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019

Journal of Earth System Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019

Pamukkale University Journal of Engineering Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2019

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2019

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2019

Journal of Earth System Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

Natural Hazards and Earth System Sciences , SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2019

Turkish Journal of Earth Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

Exploration Geophysics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

Geophysics, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2019

Heliyon, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2018

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2018

Journal of Applied Geophysics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

IEEE Transactions on Industrial Informatics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

Journal of Applied Geophysics, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017

Environmental Earth Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017

Ore Geology Reviews, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017

Journal of Geophysics and Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2017

Journal of Geophysics and Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017

Computers & Geosciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017

Journal of Geophysics and Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017

Comptes Rendus Geoscience, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017

Environmental Earth Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016

TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, 2504 - İtalya Ulusal Araştırma Konseyi (CNR) İkili İşbirliği Programı, Süleyman Demirel Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2016

Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2015

Journal of Applied Geophysics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015

Annals of Geophysics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015

Annals of Geophysics, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015

Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2014

Mathematical Geosciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014

Near Surface Geophysics, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2012

Geofizika, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2011

Water Resources Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2010

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- Arkeoloji ve Jeofizik Çalıştayı, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2019
- 7th International Earth Science Colloquium On the Aegean Region (IESCA), Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2019
- 41st International Symposium of Excavations, Surveys and Archaeometry, Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye, 2019
7. Yer Elektrik Çalıştayı, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2018
- 2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE), Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2017
6. Yer Elektrik Çalıştayı, Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2016
- Genç Yerbilimciler Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2015
- 1st International Conference on Engineering and Natural Science, Katılımcı, Skopje, Makedonya, 2015
5. Yer Elektrik Çalıştayı, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2014
- 15th EU/ME Workshop, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014
- The 20th International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013
1. Yerbilimleri Sempozyumu, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2012
4. Yer Elektrik Çalıştayı, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2012
- The 19th International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2010
3. Yer Elektrik Çalıştayı, Katılımcı, Kastamonu, Türkiye, 2010
- International Earth Science Colloquium on the Aegean Region (IESCA), Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2005
- Deprem Sempozyumu, Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2005
- Türkiye 15. Jeofizik Kurultayı ve Sergisi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2003
- Türkiye 14. Jeofizik Kurultayı ve Sergisi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2001

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):418

h-indeksi (WOS):13

Ödüller

- Balkaya Ç., TÜBİTAK UBYT (433336), Tübitak Ulakbim, Temmuz 2020
- Balkaya Ç., TÜBİTAK UBYT (429836), Tübitak Ulakbim, Nisan 2020
- Balkaya Ç., TÜBİTAK UBYT (410786), Tübitak Ulakbim, Ekim 2019
- Balkaya Ç., TÜBİTAK UBYT (402116), Tübitak Ulakbim, Mart 2019
- Balkaya Ç., TÜBİTAK UBYT (389006), Tübitak Ulakbim, Eylül 2018
- Balkaya Ç., TÜBİTAK UBYT (370244), Tübitak Ulakbim, Şubat 2018
- Balkaya Ç., TÜBİTAK UBYT (358274), Tübitak Ulakbim, Mayıs 2017
- Balkaya Ç., TÜBİTAK UBYT (332767), Tübitak Ulakbim, Mayıs 2015
- Balkaya Ç., TÜBİTAK UBYT (308068), Tübitak Ulakbim, Ocak 2014
- Balkaya Ç., TÜBİTAK UBYT (282478), Tübitak Ulakbim, Aralık 2012
- Balkaya Ç., TÜBİTAK UBYT(277511), Tübitak Ulakbim, Kasım 2012
- Balkaya Ç., TÜBİTAK UBYT (243606), Tübitak Ulakbim, Mart 2011
- Balkaya Ç., TÜBİTAK UBYT (243608), Tübitak Ulakbim, Mart 2011
- Balkaya Ç., TÜBİTAK UBYT (197585), Tübitak Ulakbim, Nisan 2009
- Balkaya Ç., TÜBİTAK UBYT (182232), Tübitak Ulakbim, Ağustos 2008
- Balkaya Ç., TÜBİTAK UBYT (181573), Tübitak Ulakbim, Ağustos 2008