

Assoc. Prof. Osman UYANIK

Personal Information

Office Phone: [+90 0246 211 1359](tel:+9002462111359)

Email: osmanuyanik@sdu.edu.tr

Web: <https://w3.sdu.edu.tr/personel/00496/doc-dr-osman-uyanik>

Address: SDÜ. MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ BATI YERLEŞKESİ ÇÜNÜR/ISPARTA

Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik, Turkey Continues

Postgraduate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği, Turkey Continues

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeofizik Müh., Turkey Continues

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Kayma Dalga Hızına Bağlı Potansiyel Sıvılaşma Analiz Yöntemi, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği, 2002

Postgraduate, Isparta Havaalanının Zemin Özelliklerinin Jeofizik (Sismik-Rezistivite) Yöntemlerle İncelenmesi, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği, 1995

Research Areas

Geophysical Engineering, Applied Geophysics, Search Seismology, Geological Engineering, Applied Geology, Environmental Geology and Geophysics, Engineering Geology foundations, earthquakes, dams, reservoirs, Civil Engineering, Geotechnical, Engineering and Technology

Academic and Administrative Experience

Suleyman Demirel University, Deprem Ve Jeoteknik Araştırma Merkezi, 2008 - 2011

Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 2007 - 2008

Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 2003 - 2007

Courses

Kaya Mekaniği, Undergraduate, 2014 - 2015, 2017 - 2018

Afet Yönetimi, Undergraduate, 2017 - 2018

Zemin Sıvılaşma Analiz Yöntemleri, Postgraduate, 2017 - 2018

Zemin Dinamiğinde ve Mühendislik Sismolojisi, Undergraduate, 2017 - 2018

Yapı Jeofiziği, Postgraduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2017 - 2018
Mühendislik Etiği, Undergraduate, 2016 - 2017
Genel Jeofizik, Undergraduate, 2016 - 2017
Zemin Sıvılaşması Analiz Yöntemleri, Postgraduate, 2016 - 2017
Mekanik Sondaj Tekniği, Undergraduate, 2016 - 2017
Jeoteknik Mühendisliğine Giriş, Undergraduate, 2016 - 2017
Yapı Jeofiziği, Postgraduate, 2016 - 2017
Zemin Mekaniği, Undergraduate, 2016 - 2017
Zemin Sıvılaşması Analiz Yöntemleri, Postgraduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016
Jeofizik Yorumlama, Undergraduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016
Mekanik Sondaj Tekniği, Undergraduate, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016
Zemin Mekaniği, Undergraduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016
Zemin Dinamiğinde Özel Konular, Postgraduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016
Jeoteknik Mühendisliğine Giriş, Undergraduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016
Dinamik Kaya Mekaniği, Postgraduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016
Zemin Dinamiği ve Mühendislik Sismolojisi, Undergraduate, 2014 - 2015

Advising Theses

UYANIK O., Deprem ve Zemin Parametrelerinden En Büyük Yatay Yer İvmesinin Belirlenmesi, Postgraduate, O.Çoşkun(Student), 2020
UYANIK O., Doğal Radyoaktivite Verilerinden Radyojenik Isı Üretimi, Postgraduate, H.Büşra(Student), 2019
UYANIK O., Jeofizik Yöntemler ile Yer-Yapı Etkileşimi, Postgraduate, E.Ateş(Student), 2018
UYANIK O., Beton Kalitesinin Jeofizik Yöntemlerle Belirlenmesi, Doctorate, N.Sabbağ(Student), 2016
UYANIK O., Jeofizik Yöntemler ile Riskli Yapıların Belirlenmesi ve İzmir Örneği, Postgraduate, S.Öziçer(Student), 2016
UYANIK O., Heyelan Geometrisinin Jeofizik Yöntemlerle Belirlenmesi, Postgraduate, B.Çatlıoğlu(Student), 2015
UYANIK O., Deprem ve Zemin Parametrelerinden Dinamik Taşıma Gücünün Belirlenmesi, Postgraduate, F.Gül(Student), 2013
UYANIK O., Zemin Büyütmesinin Sismik Hızlardan Belirlenmesi, Postgraduate, Y.Yeşil(Student), 2012
UYANIK O., Haydarlı Baraj Alanının Jeoteknik Özellikleri, Postgraduate, E.Algül(Student), 2011
UYANIK O., Kayma Direnç Parametrelerinin Sismik Hızlar ile Belirlenmesi, Postgraduate, V.Çekmen(Student), 2009
UYANIK O., Baraj Alanlarındaki Problemlerin Jeofizik Çalışmalarla (Sismik-Elektrik) Belirlenmesi Eşen I HES Örneği, Postgraduate, O.Çakmak(Student), 2008
UYANIK O., Kayma Dalga Hızı ve Basitleştirilmiş Prosedüre Bağlı Karşılaştırmalı olarak Sıvılaşma Direnç Değerlendirilmesi, Postgraduate, O.Uyar(Student), 2006

Jury Memberships

Post Graduate, Osman Uyanık, Süleyman Demirel Üniversitesi, January, 2020
Doctorate, Osman Uyanık, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2020
Post Graduate, Osman Uyanık, Süleyman Demirel Üniversitesi, August, 2019
Post Graduate, Osman Uyanık, Süleyman Demirel Üniversitesi, August, 2019

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- Comparison of Static and Dynamic Elastic Moduli in Concrete: Effects of Compressive Strength, Curing Conditions and Reinforcement**
Ekin N., UYANIK O.

IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF CIVIL ENGINEERING, 2020 (Journal Indexed in SCI)

- II. **Development of a fuzzy logic based online visualization application for 2D geotechnical cross-section modeling**
YÜKSEL A. S. , UYANIK O., ER K.
EARTH SCIENCE INFORMATICS, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Soil liquefaction analysis based on soil and earthquake parameters**
UYANIK O.
JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, vol.176, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Prediction of mechanical and physical properties of some sedimentary rocks from ultrasonic velocities**
UYANIK O., SABBAĞ N., Uyanik N. A. , Oncu Z.
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, vol.78, no.8, pp.6003-6016, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Estimation of the porosity of clay soils using seismic P- and S-wave velocities**
UYANIK O.
JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, vol.170, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Determination of the reinforced concrete strength by apparent resistivity depending on the curing conditions**
SABBAĞ N., UYANIK O.
JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, vol.155, pp.13-25, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Prediction of reinforced concrete strength by ultrasonic velocities**
SABBAĞ N., UYANIK O.
JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, vol.141, pp.13-23, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Determination of Natural Radioactivity from Th-232 with Gamma-Ray Spectrometer in Derekoy-Yazir (Southwestern Anatolia)**
Uyanik N. A. , Oncu Z., UYANIK O., AKKURT İ.
ACTA PHYSICA POLONICA A, vol.128, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Distribution of Natural Radioactivity from K-40 Radioelement in Volcanics of Sandikh-Suhut (Afyon) Area**
Uyanik N. A. , Oncu Z., UYANIK O., BOZCU M., AKKURT İ., Gunoglu K., Yagmurlu F.
ACTA PHYSICA POLONICA A, vol.128, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Distribution of natural radioactivity from 40K radioelement in volcanics of Sandikli-Şuhut (Afyon) Area**
Uyanik N., Öncü Z., UYANIK O., Bozcu M., AKKURT İ., Günöçlü K., Yağmurlu F.
Acta Physica Polonica A, vol.128, no.2, pp.438-440, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XI. **A microgravity model for the city of A degrees zmir (Western Anatolia) and its tectonic implementations**
Pamukcu O., Gonenc T., UYANIK O., Sozbilir H., ÇAKMAK O.
ACTA GEOPHYSICA, vol.62, no.4, pp.849-871, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Micro-zoning of the natural radioactivity levels and seismic velocities of potential residential areas in volcanic fields: The case of Isparta (Turkey)**
Uyanik N. A. , UYANIK O., AKKURT İ.
JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, vol.98, pp.191-204, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Liquefaction analysis from seismic velocities and determination of lagoon limits Kumluca/Antalya example**
UYANIK O., EKINCI B., Uyanik N. A.
JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, vol.95, pp.90-103, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Natural radioactivity of bricks and brick material in the Salihli-Turgutlu area of Turkey**
Uyanik N. A. , UYANIK O., Gur F., Aydin I.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.68, no.2, pp.499-506, 2013 (Journal Indexed in SCI)

- XV. **The porosity of saturated shallow sediments from seismic compressional and shear wave velocities**
Uyanik O.
JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, vol.73, no.1, pp.16-24, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Geophysical applications for Fe-rich emery exploration in the Elmacik area on the Menderes Massif (Turkey)**
Aydin I, UYANIK O., ÖKSÜM E., Aydogan M. S.
EXPLORATION GEOPHYSICS, vol.42, no.2, pp.159-166, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Compressional and shear-wave velocity measurements in unconsolidated top-soil and comparison of the results**
Uyanik O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF THE PHYSICAL SCIENCES, vol.5, no.7, pp.1034-1039, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **A ground radiometric study of uranium, thorium and potassium in Isparta, Turkey**
Uyanik N. A. , AKKURT İ., UYANIK O.
ANNALS OF GEOPHYSICS, vol.53, pp.25-30, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Quality control of compacted grounds using seismic velocities**
UYANIK O., ULUGERGERLİ E. U.
NEAR SURFACE GEOPHYSICS, vol.6, no.5, pp.299-306, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **Statistical correlations between seismic wave velocities and SPT blow counts and the relative density of soils**
ULUGERGERLİ E. U. , Uyanik O.
JOURNAL OF TESTING AND EVALUATION, vol.35, no.2, pp.187-191, 2007 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Determination of Anisotropy of Reinforced Concretes by using Resistivity Method**
Sabbağ N., Uyanik O.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.26, no.3, pp.572-580, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **Potansiyel Jeotermal Kaynaklar için Radyojenik Isı Üretiminden Sıcak Kuru Kayanın Belirlenmesi ve Isparta-Yakaören Örneği**
UYANIK A., KURT H. B. , UYANIK O.
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.25, pp.65-75, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- III. **Jeofizik Yöntemler ile Yer ve Yapı Etkileşimi**
Ateş E., UYANIK O.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.23, pp.46-60, 2019 (National Refreed University Journal)
- IV. **Doğun Betonların Statik ve Dinamik Elastik Parametrelerinin Karşılaştırılması**
SABBAĞ N., UYANIK O.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.18, pp.1181-1189, 2018 (Other Refreed National Journals)
- V. **Determination of reinforced dry concrete strength by electrical resistivity method**
SABBAĞ N., UYANIK O.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.24, no.6, pp.1230-1236, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- VI. **Sismik Hızlardan Taşıma Gücü Bağıntısının Gelişimi Ve İki Boyutlu Taşıma Gücü Görüntüsü**
UYANIK O.
Jeofizik Bülteni, vol.78, pp.47-53, 2018 (National Non-Refreed Journal)
- VII. **Beton Dayanımının Yerinde P Dalga Hızından Belirlenmesi ve İzmir Örneği**
Öziçer S. C. , UYANIK O.
SDU International Journal of Technological Sciences, vol.9, no.1, pp.1-16, 2017 (National Refreed University

Journal)

- VIII. **BETON DAYANIMININ YERİNDE P DALGA HIZINDAN BELİRLENMESİ VE İZMİR ÖRNEĞİ**
Öziçer S., UYANIK O.
SDÜ Uluslararası Teknoloji Bilimler Dergisi, vol.9, no.1, pp.1-16, 2017 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Time dependent change of Seismic Velocities on Low strength concrete**
SABBAĞ N., UYANIK O.
The Online Journal of Science and Technology, vol.6, no.4, pp.49-57, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- X. **Deprem Ağır Hasar Alanlarının Önceden Belirlenmesi ve Şehir Planlaması için Makro ve Mikro Bölgelelendirmelerin Önemi.**
UYANIK O.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.19, no.2, pp.24-38, 2015 (National Refreed University Journal)
- XI. **SİSMİK HIZLARDAN YOĞUNLUĞUN BELİRLENMESİ**
UYANIK O., Çathoğlu B.
TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası, Jeofizik, vol.17, pp.3-15, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XII. **Elektrik Özdirenç ve Sismik Kırılma Yöntemlerinden Heyelan Geometrisinin Belirlenmesi**
UYANIK O., Çathoğlu B.
SDÜ Fen Bilimleri Enstitü Dergisi, vol.18, no.3, pp.22-29, 2014 (National Refreed University Journal)
- XIII. **Sismik Hızlardan Taşıma Gücünün İncelenmesi SDÜ Uluslararası Teknoloji Bilimler Dergisi 5 2 78 86**
UYANIK O., GÖRDESLİ F.
SDU Uluslararası Teknoloji Bilimler Dergisi, vol.5, no.2, pp.78-86, 2013 (Other Refereed National Journals)
- XIV. **Afyon Sandıklı Şuhut Arasındaki Bölgenin Toryum Konsantrasyonunun Alansal Dağılımı**
UYANIK N. A. , ÖNCÜ Z., UYANIK O., AKKURT İ., GÜNOĞLU K., BOZCU M., YAĞMURLU F.
SDU Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.17, no.3, pp.28-31, 2013 (Other Refereed National Journals)
- XV. **Binaların Beton Kalitesinin Tahribatsız Jeofizik Yöntemlerle Belirlenmesi**
UYANIK O., Şenli G., Çathoğlu B.
SDÜ Uluslararası Teknoloji Bilimler Dergisi, vol.5, no.2, pp.156-165, 2013 (National Refreed University Journal)
- XVI. **Sismik Hızlardan Taşıma Gücünün İncelenmesi**
UYANIK O., Gördesli F. G.
SDÜ Uluslararası Teknoloji Bilimler Dergisi, vol.5, no.2, pp.78-86, 2013 (National Refreed University Journal)
- XVII. **Beton Dayanımının Ultrasonik Yöntemle Tayini**
UYANIK O., Tezcan S.
Jeofizik Bülteni, vol.23, no.70, pp.41-45, 2012 (National Non-Refereed Journal)
- XVIII. **Sismik Hızlardan Beton Dayanımının Belirlenmesi**
UYANIK O.
Jeofizik Bülteni, vol.23, no.70, pp.25-30, 2012 (National Non-Refereed Journal)
- XIX. **Haydarlı Baraj Alanının Elektrik Özdirenç ve Jeolojik Özellikleri.**
UYANIK O., ÇAKMAK O., Algül E., Gürbüz M., Okumuş A.
TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası Jeofizik, vol.16, pp.43-53, 2012 (Other Refereed National Journals)
- XX. **Beton Dayanımının Tahribatsız Ultrasonik Yöntemle Tayini**
UYANIK O., Gülay F. G. , Tezcan S.
Hazır Beton, vol.109, pp.82-85, 2012 (Other Refereed National Journals)
- XXI. **Beton Dayanımının Tahribatsız Ultrasonik Yöntemle Tayini.**
UYANIK O., Kaptan K., Gülay F. G. , Tezcan S.
Yapı Dünyası, vol.184, pp.55-58, 2011 (Other Refereed National Journals)
- XXII. **Natural Radioactivity in some geological samples in Isparta (Turkey)**
AKKURT İ., UYANIK N. A. , UYANIK O., GÜNOĞLU K., Mavi B.
Arab Journal of Nuclear Sciences and Applications, pp.353-358, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXIII. **Mavikent-Isparta Örneğinde Mikrobölgeleme Çalışmaları için Yerel Zemin Koşullarının Belirlenmesi**
ÇİMEN Ö., UYANIK O., Elmasdere E., Korkmaz K., KESKİN S. N.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.14, no.1, pp.46-54, 2010 (National

Refreed University Journal)

- XXIV. **Mavikent Isparta örneğinde sismik mikrobölgeleme çalışmaları için yerel zemin koşullarının belirlenmesi**
ÇİMEN Ö., UYANIK O., emin e., KORKMAZ K. A. , KESKİN S. N.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.14, no.1, pp.46-54, 2010 (Other Refereed National Journals)
- XXV. **Zeminlerin Basınç ve Kesme Mukavemetlerinin Sismik Hızlardan Tahmini,**
UYANIK O., Çekmen V.
İstanbul Üniversitesi Yerbilimleri Dergisi, vol.22, no.2, pp.95-104, 2009 (National Refreed University Journal)
- XXVI. **Kayma Dalga Hızı ve Etkin Titreşim Periyodundan Sıvılaşma Çözümlemesi için Yeni Bir Yöntem**
UYANIK O., Taktak A. G.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.13, no.1, pp.74-81, 2009 (National Refreed University Journal)
- XXVII. **Kayma Dalga Hızı ve Etkin Titreşim Periyodundan Sıvılaşma Çözümlemesi için Yeni Bir Yöntem**
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi 13 1 74 81
UYANIK O., TAKTAK G.
SDU Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.13, no.1, pp.74-81, 2009 (Other Refereed National Journals)
- XXVIII. **Fethiye-Eşen II HES Şalt ve Santral Sahasındaki Potansiyel Heyelanının Yerteknik Özellikleri ve Yorumu**
UYANIK O., Türker E.
SDÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi,, vol.11, no.1, pp.84-90, 2007 (National Refreed University Journal)
- XXIX. **Eşen I HES Projesi Alanının Jeoteknik Özellikleri,**
BOZCU M., UYANIK O., ÇAKMAK O., Türker E.
SDÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi,, vol.11, no.1, pp.75-83, 2007 (National Refreed University Journal)
- XXX. **Eşen-I. Hidroelektrik Santral Bent Yeri Ve Göl Alanının (Fethiye-Muğla) Jeolojik-Jeofizik ve Jeoteknik Özellikleri**
UYANIK O., Bozcu M., ÇAKMAK O., Türker E.
Ekolojiya ve Su Teserrüfatı, Elmi-TeXniki ve istehsalat Jurnalı, pp.17-28, 2007 (International Refereed University Journal)
- XXXI. **Gutenberg Ritche Bağıntısındaki b Değerinin Belirlenmesi için Alternatif Bir Metot ve Güneybatı Türkiyede Bir Uygulaması**
KALYONCUOĞLU Ü. Y. , UYANIK O., Altuncu S., Geçim E.
DEÜ.Mühendislik Fakültesi, Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.8, no.2, pp.67-78, 2006 (National Refreed University Journal)
- XXXII. **Sıvılaşır yada sıvılaşmaz zeminlerin yinelemeli gerilme oranına bir seçenek**
UYANIK O.
DEÜ Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.8, no.2, pp.79-91, 2006 (National Refreed University Journal)
- XXXIII. **Sığ Sismik Mikro-Bölgeleme ve Burdur/Türkiye Örneği,**
UYANIK O., Türker E., İsmailov T.
Ekolojiya ve Su Teserrüfatı, Elmi-TeXniki ve istehsalat Jurnalı, pp.9-15, 2006 (International Refereed University Journal)
- XXXIV. **Fethiye Eşen II HES Şalt ve Santral Sahasındaki Potansiyel Heyelanların Geometrisini Saptamak için Jeofizik Çalışma.**
UYANIK O., Türker E.
Jeofizik Bülteni, pp.122-127, 2004 (National Non-Refereed Journal)
- XXXV. **Burdur Yerleşim Alanının Özdirenç ve Sismik Yöntemlerle Yeraltı Yapısının ve Yanal Yayılmanın Ortaya Çıkarılması.**
UYANIK O., Türker E.
Jeofizik Bülteni, pp.113-121, 2004 (National Non-Refereed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Mevcut Yapıların Beton Dayanımının Jeofizik (Ultrasonik) Yöntemle Belirlenmesi**
Öziçer S. C. , UYANIK O.
in: Prof. Dr. Rahmi Pınar Kentleşme ve Yapı İncelemeleri Çalıştay Kitabı, Emre Timur ve Sinan Can Öziçer, Editor, Tmmob Jeofizik Mühendisleri Odası Eğitim Yayınları No: 28, Ankara, pp.81-96, 2017
- II. **Mevcut Yapıların Beton Dayanımının Jeofizik (Ultrasonik) Yöntemle Belirlenmesi.**
ÖZİÇER S., UYANIK O.
in: Prof. Dr. Rahmi Pınar Kentleşme ve Yapı İncelemeleri Çalıştay Kitabı, Emre TİMUR ve Sinancan ÖZİÇER, Editor, TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası Eğitim Yayınları, Ankara, pp.81-96, 2017
- III. **Dinamik Yöntemlerle Zemin Sıvılaşma Analizi**
UYANIK O.
TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası, Ankara, 2016
- IV. **Dinamik Yöntemlerle Zemin Sıvılaşma Analizi**
UYANIK O.
Tmmob Jeofizik Mühendisleri Odası Eğitim Yayınları, Ankara, 2016
- V. **Prof. Dr. Ali KEÇELİ Jeofizik-Jeoteknik**
UYANIK O.
Tmmob Jeofizik Mühendisleri Odası, Ankara, 2015
- VI. **KENTSEL DÖNÜŞÜMDE YAPI JEOFİZİĞİNİN ÖNEMİ**
UYANIK O.
in: Prof. Dr. Ali KEÇELİ Jeofizik-Jeoteknik Kitabı, Osman Uyanık, Editor, Tmmob Jeofizik Mühendisleri Odası, Ankara, pp.73-78, 2015
- VII. **Kentsel Dönüşümünde Yapı Jeofiziğinin Önemi**
UYANIK O.
in: Prof Dr Ali Keçeli Jeofizik Jeoteknik Çalıştayı Bildiriler Kitabı, Osman UYANIK, Editor, TMMOB Jeofizik Mühendisler Odası Eğitim Yayınları, Ankara, pp.73-78, 2015
- VIII. **Jeofizik ve Klasik Yöntemlerle Yapı İncelemeleri (Yapı Jeofiziği).**
UYANIK O.
Tmmob Jeofizik Mühendisleri Odası Eğitim Yayınları No:19, Ankara, 2014

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Yerleşim Yerinin Belirlenmesinde Radyojenik Riskin Önemi**
KURT H. B. , UYANIK A., UYANIK O.
1. Uluslararası Genç Araştırmacılar Öğrenci Kongresi (IYRSC-2019), Burdur, Turkey, 28 - 30 November 2019, pp.347-355
- II. **Radyoaktif Yöntemle Jeotermal Amaçlı Radyojenik Isı Üretimi**
KURT H. B. , UYANIK A., UYANIK O.
1. Uluslararası Genç Araştırmacılar Öğrenci Kongresi (IYRSC-2019), Burdur, Turkey, 28 - 30 November 2019, pp.329-335
- III. **Estimation of Building Foundation Type from Microtremor Method**
UYANIK O., Öziçer S.
VI. International Earthquake Symposium Kocaeli 2019, Kocaeli, Turkey, 25 - 27 October 2019, pp.515-518
- IV. **Investigation of Structure Resonance and Concrete Strength using Geophysical Methods**
Öziçer S., UYANIK O., Timur E.
VI. International Earthquake Symposium Kocaeli 2019, Kocaeli, Turkey, 25 - 27 October 2019, pp.880-884
- V. **Nevbahar SABBAĞ, Osman UYANIK, 2018. Donatılı Beton Dayanımının Öz direnç Yöntemiyle Belirlenmesi, 7. Yerelektrik Çalıştayı Bildiriler Kitabı, 52-57, 7-9 Mayıs, 2018, Eğirdir, Isparta SABBAĞ N., UYANIK O.**

7. Yer Elektrik Çalıştayı, Turkey, 7 - 09 May 2018
- VI. **Sinan Can ÖZİÇER, Osman UYANIK, 2018., Mikro Covermeter Yöntemi İle Mevcut Binaların Donatı Durumlarının Tespiti. 7. Yerelektrik Çalıştayı Bildiriler Kitabı, 89-94,7-9 Mayıs, 2018, Eğirdir, Isparta**
Öziçer S. C. , UYANIK O.
7. Yer Elektrik Çalıştayı, Turkey, 7 - 09 May 2018
- VII. **Nevbahar Sabbağ, Osman Uyanik, 2018. Donatılı Beton Dayanımının Özdirenç Yöntemiyle Belirlenmesi**
SABBAĞ N., UYANIK O.
7. Yer Elektrik Çalıştayı, Isparta, Turkey, 7 - 09 May 2018, pp.1-4
- VIII. **Investigation Of Period And Resonance Risk Of BuildingsWith Various Heights Using Microtremor Method**
ÖZİÇER S., UYANIK O., TİMUR E.
9th Congress of the Balkan Geophysical Society, 5 - 09 November 2017
- IX. **Comparison of 1D and 2D MT and Electrical Resistivity Results in Denizli-Buldan Geothermal Field**
ÇAKMAK O., UYANIK O.
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, 8 - 10 May 2017
- X. **Investigation of Anisotropy in Concrete Samples by Geophysical Methods**
SABBAĞ N., UYANIK O.
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, 8 - 10 May 2017
- XI. **Investigation of Corrosion Condition of Reinforced Concrete Samples with Different Curing Conditions by Geophysical Methods**
SABBAĞ N., UYANIK O.
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, 8 - 10 May 2017
- XII. **Determination of Concrete Properties by Seismic Velocities**
UYANIK O., SABBAĞ N.
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, 8 - 10 May 2017
- XIII. **Distribution of Absorbed Dose Rate and Annual Effective Dose of Gölçük-Direkli Region**
UYANIK N. A. , ÖNCÜ Z., UYANIK O.
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, 8 - 10 May 2017
- XIV. **Investigation of Concrete Strength by Seismic Signal Analysis**
UYANIK O., SABBAĞ N., ÇAKMAK O.
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, 8 - 10 May 2017
- XV. **Geological and Geophysical Studies in Denizli-Buldan Geothermal Field**
ÇAKMAK O., UYANIK O.
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, 8 - 10 May 2017
- XVI. **Terrestrial Radiation Risk of Dereköy-Yazır Volcanic Region**
UYANIK N. A. , ÖNCÜ Z., UYANIK O.
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, 9 - 10 May 2017
- XVII. **Investigation of concrete strength by signal analysis of seismic velocities**
UYANIK O., SABBAĞ N., ÇAKMAK O.
2. International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE) 2017, Nevşehir, Turkey, 24 - 27 April 2017, pp.1109
- XVIII. **Determination of concrete strength by electrical and seismic methods**
SABBAĞ N., UYANIK O.
ICENS-2016, 24 - 28 May 2016
- XIX. **Relationship between change of water content and electrical resistivity method in the concrete**
SABBAĞ N., UYANIK O.
ICENS-2016, 24 - 28 May 2016
- XX. **COMPARISON OF STATIC AND DYNAMIC ELASTIC MODULES OF DIFFERENT STRENGTH CONCRETES**
UYANIK O., SABBAĞ N.
EGU-2016, 17 - 22 April 2016

- XXI. **CHANGE OF ELECTRICAL RESISTIVITY DEPENDING ON WATER SATURATION OF THE CONCRETE SAMPLES**
SABBAĞ N., UYANIK O.
EGU-2016, 17 - 22 April 2016
- XXII. **Comparison of 1 Dimensional and 2 Dimensional Vertical Electrical Sounding VES Results in Geothermal Area**
ÇAKMAK O., UYANIK O.
EGU General Assembly 2016, Austria, 17 - 22 April 2016, vol.18
- XXIII. **Mevcut yapıların Beton Dayanımının Jeofizik yöntemlerle belirlenmesi**
ÖZİÇER S., UYANIK O.
Prof. Dr. Rahmi Pınar Kentleşme ve Yapı İncelemeleri Çalıştayı, İzmir, Turkey, 19 - 20 November 2015
- XXIV. **Betonarme Binaların Ultrasonik Sismik Hızlardan Beton Dayanımının Belirlenmesi**
UYANIK O.
Jeofizikte Hasarsız Yapı İnceleme Çalıştay Kitapçığı, Kocaeli, Turkey, 15 October 2015, vol.1, pp.49-57
- XXV. **Determination of Buildings Period and Vulnerability Index Using Microtremor Measurements**
TİMUR E., ÖZİÇER S., SARI C., UYANIK O.
8th Congress of the Balkan Geophysical Society (EAGE), 5 - 08 October 2015
- XXVI. **Time Dependent Change of Seismic Velocities on Low Strength Concrete**
SABBAĞ N., UYANIK O.
International Science Technology Conference, St. Petersburg, Russia, 2 - 04 September 2015, pp.549-557
- XXVII. **Donatının Beton Dayanımına Etkisinin Sismik Hızlarla İncelenmesi**
SABBAĞ N., UYANIK O.
Genç Yerbilimciler Kongresi (GYK), İzmir, Turkey, 5 - 07 June 2015, pp.37-38
- XXVIII. **Yerinde Beton Dayanımının Sismik P Dalga Hızından Belirlenmesi**
ÖZİÇER S., UYANIK O.
Genç Yerbilimciler Kongresi (GYK), İzmir, Turkey, 5 - 07 June 2015, pp.43-44
- XXIX. **P ve S Dalga Hızları Kullanılarak Beton Dayanımının Belirlenmesi**
UYANIK O., EKİNCİ B., SABBAĞ N., ÖNCÜ Z.
Genç Yerbilimciler Kongresi (GYK), İzmir, Turkey, 5 - 07 June 2015, pp.39-40
- XXX. **Kolonun Farklı Noktalarındaki P Dalga Hız Değişiminin İncelenmesi**
SİNANCAN Ö., UYANIK O.
Genç Yerbilimciler Kongresi (GYK), İzmir, Turkey, 5 - 07 June 2015, pp.41-42
- XXXI. **DONATININ BETON DAYANIMINA ETKİSİNİN SİSMİK HIZLARLA İNCELENMESİ**
SABBAĞ N., UYANIK O.
GYK Genç Yerbilimleri Kongresi, Turkey, 5 - 07 June 2015
- XXXII. **P VE S DALGA HIZLARI KULLANILARAK BETON DAYANIMININ BELİRLENMESİ**
UYANIK O., EKİNCİ B., SABBAĞ N., ÖNCÜ Z.
GYK Genç Yerbilimleri Kongresi, Turkey, 5 - 07 June 2015
- XXXIII. **The Importance of Using Seismic Ultrasonic Velocities Together in Determining of Concrete Strength**
UYANIK O., SABBAĞ N., BUKET E., ÖNCÜ Z.
1st International Congress on Engineering and Natural Sciences, Skopje, Macedonia, 15 - 19 May 2015, pp.58
- XXXIV. **Investigation of Building Foundation Type by Microtremor Method**
UYANIK O., ÖZİÇER S., TİMUR E., SABBAĞ N.
1st International Congress on Engineering and Natural Sciences, Skopje, Macedonia, 15 - 19 May 2015, pp.59
- XXXV. **INVESTIGATION OF REINFORCEMENT CORROSION EFFECT ON CONCRETE STRENGTH BY SEISMIC VELOCITIES**
SABBAĞ N., UYANIK O.
ICENS2015, 15 - 19 May 2015
- XXXVI. **Comparison of Laboratory and in Situ Concrete Strength Results**
UYANIK O., SABBAĞ N., ÖZİÇER S.
1st International Congress on Engineering and Natural Sciences, Skopje, Macedonia, 15 - 19 May 2015, pp.60

XXXVII. Kentsel Dönüşümde Yapı Jeofiziğın Önemi

UYANIK O.

Prof.Dr. Ali Keçeli Jeofizik Jeoteknik Çalıştayı, Antalya, Turkey, 17 - 18 April 2015

XXXVIII. DEVELOPING STRENGTH CHART OF SATURATED CONCRETE BY USING SEISMIC P AND S WAVE VELOCITIES IN LABORATORY

SABBAĞ N., EKİNCİ B., UYANIK O., ÖNCÜ Z., AKDEMİR S., TÜRKER E.

AGU Fall Meeting, 15 - 19 December 2014

XXXIX. Determination Strength of Concrete in Situ by Seismic Ultrasonic Method in Detecting Risky Structure

UYANIK O., ÖZİÇER S., SABBAĞ N.

2014 AGU Fall Meeting, San-Francisco, Costa Rica, 15 - 19 December 2014

XL. Distribution of natural radioactivity from 40K radyoelement in Sandıklı Şuhut Afyon area volcanics

UYANIK N. A. , ÖNCÜ Z., UYANIK O., BOZCU M., AKKURT İ., GÜNOĞLU K., YAĞMURLU F.

International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN-2014), Antalya, Turkey, 25 - 29 October 2014

XLI. Determination of natural radioactivity from 232Th with gamma ray spectrometry in Dereköy Yazır Ağlasun Burdur Southwestern Anatolia

UYANIK N. A. , ÖNCÜ Z., UYANIK O., AKKURT İ.

International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN-2014), Antalya, Turkey, 25 - 29 October 2014

XLII. Determination of Landslide Geometry Using Electric Resistivity Tomography and Seismic Refraction Tomography Techniques

UYANIK O., ÇATLIOĞLU B.

20th The International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey, Antalya, Turkey, 25 - 27 November 2013, pp.471-474

XLIII. Importance of the Shear Wave Velocity in Determination of Concrete Quality

UYANIK O.

20th The International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey, Antalya, Turkey, 25 - 27 November 2013, pp.404-407

XLIV. Determination of the Alteration Zones with Radiometric Method Primary Results of Sandıklı Afyonkarahisar Region

UYANIK N. A. , ÖNCÜ Z., UYANIK O., BOZCU M., YAĞMURLU F., AKKURT İ., GÜNOĞLU K.

20th The International Geophysical Congress & Exhibition of Turkey, Antalya, Turkey, 25 - 27 November 2013, pp.240-243

XLV. Multi Parameter Relationship between Number of Schmidt Rebound and Seismic Ultrasonic Velocities of Limestone

SABBAĞ N., UYANIK O.

20th The International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey, Antalya, Turkey, 25 - 27 November 2013, pp.606-610

XLVI. Afyon Sandıklı Şuhut Arasındaki Bölgenin Toryum Konsantrasyonunun Alansal Dağılımı

UYANIK N. A. , ÖNCÜ Z., UYANIK O., AKKURT İ., GÜNOĞLU K., BOZCU M., YAĞMURLU F.

Lümidoz-7 Lüminesans Dozimetri Kongresi, Isparta, Turkey, 10 - 12 September 2013, pp.33

XLVII. Afyon Sandıklı Yöresinde Doğal Uranyum Konsantrasyon Ölçümleri

UYANIK N. A. , ÖNCÜ Z., UYANIK O., AKKURT İ., GÜNOĞLU K., BOZCU M., YAĞMURLU F.

Türk Fizik Derneği 30. Uluslararası Fizik Kongresi, İstanbul, Turkey, 2 - 05 September 2013

XLVIII. Determination of Landslide Geometry by Geophysical Methods

UYANIK O., SABBAĞ N.

4th International Geosciences Student Conference, Berlin, Germany, 25 - 29 April 2013

XLIX. Kentsel Dönüşüm İçerisindeki Betonarme Yapıların Beton Kalitesinin Tahribatsız Jeofizik Yöntemlerle Belirlenmesi

UYANIK O.

Kocaeli'de Deprem ve Kentsel Dönüşüm Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 12 November 2012

- L. **Sismik Ultrasonik Hızlardan Kayaçların Kırıklılık Ve Fissür İndekslerinin Belirlenmesi**
UYANIK O., SABBAĞ N., ÇATLIOĞLU B., UYANIK N. A. , ÖNCÜ Z.
1. Yerbilimleri Sempozyumu, Isparta, Turkey, 18 - 20 October 2012, pp.159-164
- LI. **Kentsel Dönüşüm Projelerinde Betonarme Yapıların Beton Kalitesinin Sismik Ultrasonik Hızlardan Belirlenmesi**
UYANIK O., ÇATLIOĞLU B., UYANIK N. A. , ÖNCÜ Z., SABBAĞ N.
1.Yerbilimleri Sempozyumu, Isparta, Turkey, 18 - 20 October 2012, pp.147-151
- LII. **Kayaçların Fiziksel Özellikleri İle Sismik Ultrasonik Hızlar Arasındaki İlişkilendirmeler**
UYANIK O., ÇATLIOĞLU B., SABBAĞ N., ÖNCÜ Z., UYANIK N. A.
1. Yerbilimleri Sempozyumu, Isparta, Turkey, 18 - 20 October 2012, pp.165-169
- LIII. **Examination of Bearing Capacity from Seismic Velocities**
UYANIK O., GÖRDESLİ F.
International Construction Congress 2012 ICONC2012-SDÜ, Isparta, Turkey, 11 - 13 October 2012
- LIV. **Determination from Non Destructive Geophysics Methods of Concrete Quality of Buildings**
UYANIK O., Şenli G., Çatlıoğlu B.
International Construction Congress 2012 ICONC2012, Isparta, Turkey, 11 - 13 October 2012
- LV. **The Empirical Relationships between Dynamic Penetration Test DPT and Seismic Velocities**
UYANIK O., UYANIK N. A. , EKİNCİ B.
Applied and Environmental Geophysics, 12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM-2012, Albena, Bulgaria, 17 - 23 June 2012, pp.655-660
- LVI. **Pisidya Antihocheia St Paul Kilisesindeki Elektrik ve Yer Radarı Çalışmaları**
ÇAKMAK O., UYANIK O., ÖNCÜ Z.
4. Yer elektrik çalıştay, İzmir, Turkey, 21 - 23 May 2012, pp.88-92
- LVII. **Özdirenç Yönteminde Çok Elektrotlu Ölçü Sistemiyle Yumru Mermerlerin Araştırılması**
ÖNCÜ Z., UYANIK N. A. , ÇAKMAK O., UYANIK O.
4. Yer elektrik çalıştay, İzmir, Turkey, 21 - 23 May 2012, pp.76-80
- LVIII. **Baraj Göl Alanı Geçirgenliğinin Elektrik Özdirenç Yöntemiyle Belirlenmesi**
UYANIK O., ÖNCÜ Z., ÇAKMAK O., UYANIK N. A.
4. Yer elektrik çalıştay, İzmir, Turkey, 21 - 23 May 2012, pp.33-37
- LIX. **Binaların Beton ve İskelet Yapısının Tahribatsız Jeofizik Yöntemlerle Belirlenmesi ve Alanya Örneği**
UYANIK O., şenli g.
Alanya 12. Tarih ve Kültür Sempozyumu, Antalya-Alanya, Turkey, 4 - 06 May 2012, pp.113-119
- LX. **Şehir Yapılaşmaları için Deprem Mastır Planlaması ve Alanya için Yapılması Gerekenler**
UYANIK O.
Alanya 12. Tarih ve Kültür Sempozyumu, Antalya-Alanya, Turkey, 4 - 06 May 2012, pp.152-169
- LXI. **Kayma Dalga Hızından Sıvılaşma Çözümlemesi Kumluca Antalya Örneği**
UYANIK O., EKİNCİ B., UYANIK N. A.
6.Kentsel Altyapı Sempozyumu,IMO-Antalya, Antalya, Turkey, 14 - 15 October 2011, pp.573-580
- LXII. **Eğirdir Sahil Şeridinin Doğal Radyoaktivite Seviyesinin Belirlenmesi**
AKKURT İ., MAVİ B., UYANIK N. A. , GÜNOĞLU K., UYANIK O.
Türk Fizik Derneği 28. Uluslararası Fizik Kongresi, Turkey, 6 - 07 September 2011
- LXIII. **Natural Radioactivity in some geological samples in Isparta Turkey**
AKKURT İ., UYANIK N. A. , UYANIK O.
X. Radiation Physics and Protection conference, cario, Egypt, 26 - 30 November 2010
- LXIV. **Liquefaction Analysis of the Kumluca Region**
UYANIK O., EKİNCİ B.
The 19th International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey, 23 - 26 November 2010
- LXV. **A New Microgravity Survey at Southern Izmir**
GÖNENÇ T., PAMUKÇU O., UYANIK O., ÇAKMAK O., SINDIRGI P., KAFTAN İ.
The 19th International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey, Ankara, Turkey, 23 - 26 November 2010

- LXVI. **Determination of Density from Seismic Velocities**
UYANIK O., ÇATLIOĞLU B.
The 19th International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey, Ankara, Turkey, 23 November 2013 - 26 November 2010
- LXVII. **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 CD, Ankara, Turkey, 23 - 26 November 2010, pp.173
- LXVIII. **Andezitli Alanlarda Yüzey Gamma Ölçümleri**
AKKURT İ., UYANIK N. A. , UYANIK O.
Türk Fizik Derneği 26. Uluslararası Kongresi, Turkey, 24 - 27 September 2009
- LXIX. **Gamma Spektrometresi ve Jeofizikteki Uygulamaları**
UYANIK N. A. , AKKURT İ., UYANIK O.
XI Ulusal Spektroskopi Kongresi, Ankara, Turkey, 23 - 26 June 2009
- LXX. **Determined From Resistivity Method Of Earthing Area**
UYANIK O., DURLU V.
The 18th International Geophysical Congress and Exhibition by UCTEA, Ankara, Turkey, 14 - 17 October 2008
- LXXI. **Sismik ve Jeoelektrik Yöntemlerle Zemin Araştırması ve Traverten Boşlukların Belirlenmesi**
ARI B., UYANIK N. A. , ÇAKMAK O., UYANIK O.
UMES'07 Ulusal Teknik Eğitim Mühendislik ve Eğitim Bilimleri Genç Araştırmacılar Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 20 - 22 June 2007, vol.2, pp.553-556
- LXXII. **Efficiency of Geophysical Methods Electrical and seismic methods on Determination the Problems in HEPP Areas Example of ESEN I HEPP**
ÇAKMAK O., UYANIK O.
European Geosciences Union (AGU) General Assembly, Vienna, Austria, 15 - 20 April 2007, vol.9
- LXXIII. **Geotechnical Properties of Eşen I HEPP Project Tunnel Aligment**
BOZCU M., UYANIK O., ÇAKMAK O., TÜRKER E.
The 17th International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey, Ankara, Turkey, 14 - 17 November 2006
- LXXIV. **Comparative Liquefaction Analyses Methods Depend on SPT N1 60 and Vsd and Sample İnegöl**
Uyar O., UYANIK O.
The 17th International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey, Ankara, Turkey, 14 - 17 November 2006
- LXXV. **Evaluating Comparative Liquefaction Resistance Depending on Shear Wave Velocity and a Simplified Procudere and Mapping of a Liquefaction Prone area İnegöl Turkey**
UYAR O., UYANIK O.
The 26th IUGG Conference on Mathematical Geophysics, 4 - 09 June 2006
- LXXVI. **High Frequency Compressional and Shear Wave Velocity Measurements and Their Comparision Within Weathering Zone**
UYANIK O., ÖZYALIN Ş., ULUGERGERLİ E. U. , BALKAYA Ç.
IESCA-2005, İzmir, Turkey, 4 - 07 October 2005
- LXXVII. **Preliminary Results of Geological and Geophysical Studies in Eşen I HPP Dam**
UYANIK O., BOZCU M., ÇAKMAK O., TÜRKER E.
The 16th International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey, Ankara, Turkey, 7 - 10 December 2004
- LXXVIII. **Burdur Yerleşim Alanında Özdirenç ve Sismik Yöntemlerle Yer altı Yapısının ve Yanal Yayılmanın Ortaya Çıkarılması**
TÜRKER E., UYANIK O.
Türkiye 15. Jeofizik Kurultayı ve Sergisi, İzmir, Turkey, 20 - 24 October 2003
- LXXIX. **Fethiye Eşen II HES Şalt ve Santral Sahasındaki Potansiyel Heyelanların Geometrisini Saptamak için Jeofizik Çalışma**
TÜRKER E., UYANIK O.
Türkiye 15. Jeofizik Kurultayı ve Sergisi, İzmir, Turkey, 20 - 24 October 2003
- LXXX. **Gutenberg Richter Bağntısına Yeni Bir Yaklaşım ile Türkiye ve Yakın Civarının Depremselliğinin Belirlenmesi**

KALYONCUOĞLU Ü. Y. , UYANIK O.

Türkiye 15. Jeofizik Kurultayı ve Sergisi, İzmir, Turkey, 20 - 24 October 2003

LXXXI. **An Overview of the Mediterranean Region Seismotectonic Using A new Approach to the b Value in the Gutenberg Richter Relation and Other Geophysical Data Preliminary Results**

KALYONCUOĞLU Ü. Y. , ÇOBAN H., UYANIK O.

International Workshop on the North Anatolian, East Anatolian and Dead Sea Fault Systems, Ankara, Turkey, 31 August - 12 September 2003

LXXXII. **Kayma Dalga Hızından Potansiyel Sıvılaşma Analizi**

UYANIK O., TAKTAK A. G.

Jeofizik Sempozyumu, Isparta, Turkey, 13 - 15 May 2003, pp.39

LXXXIII. **Mühendislik Yapıların İnşasında Gözönünde Tutulması Gereken Parametreler**

KALYONCUOĞLU Ü. Y. , UYANIK O., DESTİCİ C.

Jeofizik Sempozyumu, Isparta, Turkey, 13 - 15 May 2003, pp.31

LXXXIV. **Türkiye de Bölge İçi Sismisitenin Uzaysal Dağılımı ile Bu dağılıma Göre Sismik Risk**

KALYONCUOĞLU Ü. Y. , UYANIK O., ALTUNCU S.

Jeofizik Sempozyumu, Isparta, Turkey, 13 - 15 May 2003, pp.55

LXXXV. **Bölge içi Sismisitesinin Belirlenmesinde Gutenberg Richter Bağntısına Yeni Bir Yaklaşım**

KALYONCUOĞLU Ü. Y. , UYANIK O., DESTİCİ C.

Kocaeli 2003 Deprem Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 12 - 14 March 2003, pp.590-600

LXXXVI. **Alüvyonal Zeminlerin Sismik Hızları ile Gözeneklilik Arasında Bir Yaklaşım**

UYANIK O., ALTUNCU S., KALYONCUOĞLU Ü. Y. , UYANIK N. A.

Kocaeli 2003 Deprem Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 12 - 14 March 2003, pp.125-133

LXXXVII. **Kayma Dalga Hızına Bağlı Potansiyel Sıvılaşma Analiz Yöntemi**

UYANIK O., TAKTAK A. G.

Deprem Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 12 - 14 March 2003

LXXXVIII. **Gutenberg Richter Bağntısına Yeni Bir Yaklaşım ile İstanbul ve Civarının Sismisitesinin Belirlenmesi**

KALYONCUOĞLU Ü. Y. , UYANIK O., ALTUNCU S., UYANIK N. A.

Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar I. Kongresi, İstanbul, Turkey, 17 - 20 February 2003, pp.591-600

LXXXIX. **An Investigation on the Relation Between the Seismic Parameters and Reaction Module at Compressed Airport Grounds**

UYANIK O., KAMACI Z.

4th. International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Isparta, Turkey, 24 - 28 November 2001, pp.481-487

XC. **Süleyman Demirel Havaalanı Sıvılaşma Analizi**

UYANIK O., KAMACI Z.

Ulusal Jeofizik Toplantısı 2000, Ankara, Turkey, 23 - 25 November 2000, pp.152-155

XCI. **Investigation of Tarsus Cumhuriyet Site by Means of Resistivity and Seismic Methods**

KAYA M. A. , UYANIK O.

Archaeology and Geophysics, İzmir, Turkey, 22 - 25 September 1999

XCII. **Kayaçlarda Sismik Hızlar ve Kayma Direncinin İncelenmesi 63 70 Ankara**

UYANIK O.

52. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 1 - 04 June 1999, pp.63-70

XCIII. **1 Ekim 1995 Dinar Deprem Hasarında Zemin Etkisi**

TÜRKER E., MUTLUTÜRK M., YALÇIN A., UYANIK O., KAYA M. A.

Cumhuriyetin 75. Yıldönümü Yerbilimleri ve Madencilik Kongresi, Ankara, Turkey, 2 - 06 November 1998

XCIV. **Tarsus Cumhuriyet Alanının Arkeojeofizik Yöntemlerle Araştırılması**

KAYA M. A. , UYANIK O.

20. Uluslar arası Kazı Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, Tarsus, Turkey, 25 - 29 May 1998

XCV. **Pisidia Antiocheia sı Roma Hamamı**

KAYA M. A. , KEÇELİ D. A. , ÖZYALIN Ş., UYANIK O., ÇINAR K., KALYONCUOĞLU Ü. Y.

1. Uluslararası Pisidia Antiocheia Sempozyumu, Isparta, Turkey, 2 - 04 July 1997, pp.51-68

XCVI. An Investigation on the Relation Between the Seismic Parameters and c Module at Compressed Airport Grounds

UYANIK O., KAMACI Z.

The First International Geophysical Congress of Kazakhstan, 15 - 19 May 1995

Supported Projects

SABBAĞ N., UYANIK O., Project Supported by Other Official Institutions, Beton Kalitesinin Jeofizik Yöntemlerle Belirlenmesi, 2013 - 2016

UYANIK O., Project Supported by Other Private Institutions, Denizli Buldan Jeotermal Projesi, 2014 - 2015

UYANIK O., TUBITAK Project, Sıvılaşma Analizleri için Yazılım Geliştirme ve Saha Uygulamaları, 2012 - 2013

UYANIK O., TUBITAK Project, İzmir güneyindeki aktif fayların mikrogravite ve GPS yöntemleriyle araştırılması, 2009 - 2012

UYANIK O., TUBITAK Project, Sismik Hızlardan Yoğunluğun Belirlenmesi, 2010 - 2011

UYANIK O., Project Supported by Other Private Institutions, Eşen I (Muğla-Fethiye) HES Muhtemel Baraj Yeri Etüdü, 2005 - 2005

UYANIK O., Project Supported by Other Private Institutions, Kayı Grup Yönetim Binası Zemin Araştırma Raporu, 2004 - 2004

UYANIK O., Project Supported by Other Private Institutions, Eşen I (Muğla-Fethiye) HES Muhtemel Baraj Yeri Etüdü Ön Araştırma Sonuçları, 2004 - 2004

UYANIK O., Project Supported by Other Private Institutions, Burdur Belediyesi Kent Merkezi ve Yakın Çevresinin Depremselliği ve Yerleşime Uygunluk Açısından İncelenmesi, 2001 - 2002

UYANIK O., Project Supported by Other Private Institutions, Eşen II (Muğla-Fethiye) HES Muhtemel Yeni Santral Yeri ve Kuyruk Suyu Sismik Etüdü, 2001 - 2001

UYANIK O., Project Supported by Other Private Institutions, Eşen II (Muğla-Fethiye) HES Cebri Boru Güzergahı Jeoteknik Etüdü, 2000 - 2000

UYANIK O., Project Supported by Other Private Institutions, Eşen II HES Şalt ve Santral Sahası Potansiyel Heyelanların Geometrisini Saptamak için Jeofizik Çalışma, 2000 - 2000

UYANIK O., Project Supported by Other Private Institutions, Ünिकent Konut Yapı Kooperatifi Jeoteknik Raporu, 2000 - 2000

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası Antalya Şubesi Yönetim Kurulu, Member, 2018 - Continues

TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası Yapı Jeofiziği Bilimsel Kurulu, Chairman, 2015 - Continues

Scientific Refereeing

Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2019

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2019

Iranian Journal of Earth Sciences, SCI Journal, November 2019

Journal of Asian Architecture and Building Engineering, SCI Journal, October 2019

Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2019

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2019

Engineering Geology, SCI Journal, July 2019

Journal of Applied Geophysics, SCI Journal, May 2019

Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi / PAJES-66768, SCI Journal, October 2018

Acta Geophysica / AGPH-D-18-00031, SCI Journal, September 2018
Engineering Geology / ENGEO_2017_1406, SCI Journal, August 2018
Journal of Applied Geophysics / APPGEO_2017_879, SCI Journal, August 2018
TUJES Dergisi / ID 399383, Other Indexed Journal, May 2018
Asian Earth Sciences, SCI Journal, November 2017
Yerbilimleri, National Scientific Refreed Journal, July 2017
Acta Geophysica, SCI Journal, June 2017
PAJES, National Scientific Refreed Journal, November 2016
GYK-2015, Other Journals, June 2015
GYK-2015, Other Journals, June 2015
GYK-2015, Other Journals, June 2015
GYK-2015, Other Journals, June 2015
GYK-2015, Other Journals, June 2015
GYK-2015, Other Journals, June 2015
Jeofizik, National Scientific Refreed Journal, June 2014
Jeofizik, National Scientific Refreed Journal, March 2014
Türkiye 20. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Other journals, September 2013
SDÜ TEKNİK BİLİMLER DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, September 2013
Türkiye 20. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Other journals, September 2013
Türkiye 20. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Other journals, September 2013
Türkiye 20. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Other journals, September 2013
Türkiye 20. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Other journals, September 2013
Türkiye 20. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Other journals, September 2013
Türkiye 20. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Other journals, September 2013
TUBITAK Project, November 2012
International Journal of Physical Sciences, Other Indexed Journal, May 2012
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL and ENGINEERING GEOPHYSICS, SCI Journal, May 2012
Earth Science Research, Other Indexed Journal, December 2011
Jeofizik, National Scientific Refreed Journal, September 2011
Jeofizik, National Scientific Refreed Journal, September 2011
Jeofizik, National Scientific Refreed Journal, September 2011
19. Uluslararası Jeofizik Kongresi ve Sergisi , Other Journals, October 2010
19. Uluslararası Jeofizik Kongresi ve Sergisi , Other Journals, October 2010
19. Uluslararası Jeofizik Kongresi ve Sergisi , Other Journals, October 2010
19. Uluslararası Jeofizik Kongresi ve Sergisi , Other Journals, October 2010

Edit Congress and Symposium Activities

2. Yerbilimleri Kongresi, Invited Speaker, Lefkoşa, Cyprus (Kkct), 2018
7. Yerelektrik Çalıştayı, Attendee, Isparta, Turkey, 2018
2. Yerbilimleri Kongresi, Invited Speaker, Lefkoşa, Cyprus (Kkct), 2018
Jeoteknikte Jeofizik Çalışmalar, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2018
Jeoteknik Seminer, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2017
Jeoteknik Semineri, Attendee, Ankara, Turkey, 2017
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering,, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2017
Heyelan Geometrisinin Jeofizik Yöntemler ile Belirlenmesi, Invited Speaker, Aydın, Turkey, 2017
HEYELAN GEOMETRİSİNİN JEOFİZİK YÖNTEMLER İLE BELİRLENMESİ, Attendee, Aydın, Turkey, 2017
Yapı Jeofiziği, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2017
International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2016),, Attendee, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2016

EGU General Assembly 2016, Attendee, Wien, Austria, 2016
Prof. Dr. Rahmi Pınar Kentleşme ve Yapı İncelemeleri Çalıştayı, Attendee, Turkey, 2015
Jeofizikte Hasarsız Yapı İnceleme Çalıştayı, Attendee, Kocaeli, Turkey, 2015
Genç Yerbilimciler Kongresi (GYK), Attendee, İzmir, Turkey, 2015
1st International Congress on Engineering and Natural Sciences., Attendee, Skopje, Macedonia, 2015
Prof.Dr. Ali Keçeli Jeofizik Jeoteknik Çalıştayı,, Attendee, Antalya, Turkey, 2015
20th The International Geophysical Congress and Exhibition, Attendee, Antalya, Turkey, 2013
Lümidoz-7 Lüminesans Dozimetri Kongresi, Attendee, Isparta, Turkey, 2013
Kocaeli'de Deprem ve Kentsel Dönüşüm Sempozyumu, Attendee, Kocaeli, Turkey, 2012
1.Yerbilimleri Sempozyumu, Attendee, Isparta, Turkey, 2012
International Construction Congress 2012, Attendee, Isparta, Turkey, 2012
4. Yer elektrik çalıştayı,, Attendee, İzmir, Turkey, 2012
Alanya 12. Tarih ve Kültür Sempozyumu, Attendee, Antalya, Turkey, 2012
6.Kentsel Altyapı Sempozyumu, Attendee, Turkey, 2011
The 19th International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey,, Attendee, Ankara, Turkey, 2010
Türkiye 19. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Attendee, Ankara, Turkey, 2010
The 18th International Geophysical Congress and Exhibition by UCTEA, Attendee, Turkey, 2008
UMES'07 Ulusal Teknik Eğitim Mühendislik ve Eğitim Bilimleri Genç Araştırmacılar Sempozyumu, Attendee, Turkey, 2007
The 17th International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey, Attendee, Ankara, Turkey, 2006
The 16th International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey, Attendee, Turkey, 2004
Türkiye 15. Jeofizik Kurultayı ve Sergisi, Attendee, İzmir, Turkey, 2003
Jeofizik Sempozyumu, Attendee, Isparta, Turkey, 2003
Deprem Sempozyumu, Attendee, Kocaeli, Turkey, 2003
Kocaeli 2003 Deprem Sempozyumu,, Attendee, Kocaeli, Turkey, 2003
Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar I. Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2003
4th. International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Attendee, Isparta, Turkey, 2001
Ulusal Jeofizik Toplantısı 2000, Attendee, Ankara, Turkey, 2000
52. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Attendee, Turkey, 1999
1. Uluslararası Pisidia Antiocheia Sempozyumu, Attendee, Turkey, 1997
Cumhuriyetin 75. Yıldönümü Yerbilimleri ve Madencilik Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 1995

Citations

Total Citations (WOS):198

h-index (WOS):9

Awards

UYANIK O., Tubitak Yayın Teşvik Danışmanlık, Tubitak, November 2018

UYANIK O., Prediction of Reinforced Concrete Strength by Ultrasonic Velocities., Tubitak, December 2017

UYANIK O., Micro-zoning of the natural radioactivity levels and seismic velocities of potential residential areas in volcanic fields: The case of Isparta (Turkey), Tubitak, December 2013

UYANIK O., Liquefaction analysis from seismic velocities and determination of lagoon limits Kumluca/Antalya example, Tubitak, October 2013

UYANIK O., A ground radiometric study of uranium, thorium and potassium in Isparta, Tubitak, January 2012

UYANIK O., The porosity of saturated shallow sediments from seismic compressional and shear wave velocities, Tubitak, January 2012

UYANIK O., Statistical Correlations Between Seismic Wave Velocities and SPT Blow Counts and the Relative Density of Soils, Tubitak, January 2012

UYANIK O., RANKED 1ST ON THE TOP 25 FOR JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS – JANUARY TO MARCH 2011,
SCIENCEDIRECT TOP 25, February 2011