

Prof.Dr. Züheyr KAMACI

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 246 237 0859](tel:+902462370859)

E-posta: zuheyrkamaci@sdu.edu.tr

Posta Adresi: Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü Batı Yerleşkesi, 32260-
ISPARTA

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Zemin Özelliklerinin Saptanmasında P -SV Dönüşmüş Sismik Dalgaların (Converted Waves)Elde Edilmesi İçin
Yeni Bir Yöntem, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği-Uygulamalı Jeoloji Prog., 1991
Yüksek Lisans, Sismik Transit - Zaman Logunun Rezistivite Logundan Türetilmesi , İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri
Enstitüsü, Uygulamalı Jeofizik A.B.D, 1985

Araştırma Alanları

Jeofizik Mühendisliği, Uygulamalı Jeofizik, Arama Sismolojisi, Elektro Magnetik ve Elektrik Yöntemler, Kuyu Ölçümleri ,
Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 2012 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fak., Jeofizik Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Süleyman Demirel Üniversitesi, Gönen Myo, 2003 - 2004

Süleyman Demirel Üniversitesi, Gelendost Myo, 2000 - 2003

Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fak., Jeofizik Mühendisliği, 1993 - 1995

Verdiği Dersler

Jeofizik Yorumlama (E+S), Lisans, 2016 - 2017

Petrol Jeofiziği, Lisans, 2016 - 2017

Çevre Jeofiziğine Giriş, Lisans, 2015 - 2016

Temel Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2015 - 2016

MÜHENDİSLİK JEOFİZİĞİ, Lisans, 2014 - 2015

Yönetilen Tezler

- KAMACI Z., Gediz Grabeni Güneyi (Salihli-Sart-Yeniköy-Akçapınar) Jeotermal Alanının Manyetotellürik Yöntemle Araştırılması, Yüksek Lisans, A.ADİGÜZEL(Öğrenci), 2018
- KAMACI Z., Çevre Jeofiziğinde Manyetik Duyarlılık Ölçümleri ile Kirlilik Belirlenmesi: Bir Uygulama Örneği, Yüksek Lisans, G.YILMAZ(Öğrenci), 2016
- KAMACI Z., Çeşitli Kayaçların Jeomekanik Özelliklerinin Jeofizik Yöntemlerle Belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.AKGÜNEŞ(Öğrenci), 2015
- KAMACI Z., Güneybatı Türkiye'de Serpantinleşmiş Ultrabazik Kayaçların Fiziksel ve Mekanik Özellikleri, Yüksek Lisans, P.ÖZER(Öğrenci), 2015
- KAMACI Z., Düşey Sismik Profil(VSP) Verisinin Üç Boyutlu(3D) Yüzey Sismiği ile Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, M.YILMAZ(Öğrenci), 2015
- KAMACI Z., Rezistivite Loglarından Yalancı Hız Loglarının Elde Edilmesi: Bir Uygulama Örneği, Yüksek Lisans, G.YENİLMEZ(Öğrenci), 2011
- KAMACI Z., Jeotermal Alanların Jeofizik Yöntemlerle Araştırılması: Bir Uygulama Örneği, Yüksek Lisans, E.ÖZGÜLEŞ(Öğrenci), 2011
- KAMACI Z., Yakın Kıyı Mühendislik Yapılarının İnşaasında Jeofizik ve Jeoteknik Çalışmalar: Bir Uygulama Örneği, Yüksek Lisans, M.ŞENER(Öğrenci), 2010
- KAMACI Z., Açılma Bağlı Reflektivite Analizi, Yüksek Lisans, C.ÇİFTÇİ(Öğrenci), 2008
- KAMACI Z., Sismik Kırılma Verileri ile Burdur İli Merkezi Yer altı Yapısının İki Boyutlu Modellemesi, Yüksek Lisans, B.ARI(Öğrenci), 2005
- KAMACI Z., Isparta Yerleşim Merkezinin (Mavikent) Zemin Mikrobölgelendirme Çalışması ile İlgili Bir Uygulama, Yüksek Lisans, Y.SARITAŞ(Öğrenci), 2002
- KAMACI Z., Yüzey Sismik Tomografi ile Yeraltı yapısının İncelenmesi, Yüksek Lisans, Z.ÖCÜ(Öğrenci), 2001
- KAMACI Z., Sismik Arazi Verileri Üzerinde Spektrum Çalışmaları ve Litolojik Yaklaşımlar, Yüksek Lisans, Y.DUMAN(Öğrenci), 2001
- KAMACI Z., Isparta Havaalanının Zemin Özelliklerinin Jeofizik(Sismik-Rezistivite) Yöntemlerle İncelenmesi., Yüksek Lisans, O.UYANIK(Öğrenci), 1995

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of historical graves by ground penetrating radar method: Sakarya Field Battle (August 23-September 13, 1921, Turkey)**
KOŞAROĞLU S., KAMACI Z., Erdogan S., BEKTAŞ Ö., BÜYÜKSARAÇ A.
AUSTRALIAN JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Pollution Determined by Using Magnetic Susceptibility Measurements: A Case Study from Izmir-Aliaga**
KAMACI Z., UYSAL G.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.132, sa.3, ss.487-489, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Late Cenozoic stress state distributions at the intersection of the Hellenic and Cyprus Arcs, SW Turkey**
Over S., ÖZDEN S., Pinar A., YILMAZ H., KAMACI Z., ÜNLÜGENÇ Ü. C.
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, cilt.132, ss.94-102, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Upper crust response to geodynamic processes beneath Isparta Angle, SW Turkey: Revealed by CMT solutions of earthquakes**
Over S., ÖZDEN S., KAMACI Z., YILMAZ H., ÜNLÜGENÇ Ü. C., Pinar A.
TECTONOPHYSICS, cilt.687, ss.94-104, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **A 2300-year record of environmental change from SW Anatolia, Lake Burdur, Turkey**
TUDRYN A., TUCHOLKA P., ÖZGÜR N., GIBERT E., ELİTOK Ö., KAMACI Z., MASSAULT M., POISSON A., PLATEVOET B.
JOURNAL OF PALEOLIMNOLOGY, cilt.49, sa.4, ss.647-662, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Plio-Quaternary Stress State in the Burdur Basin, SW-Turkey**

- Over S., YILMAZ H., Pinar A., ÖZDEN S., ÜNLÜGENÇ Ü. C. , KAMACI Z.
TECTONOPHYSICS, cilt.588, ss.56-68, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Amplitude versus offset (AVO) analysis modelling in hydrocarbon exploration: A case study**
KAMACI Z., ÇİFTÇİ C.
International Journal of Physical Sciences, cilt.6, sa.4, ss.908-916, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Relationship between chemical composition and magnetic susceptibility in the alkaline volcanics from the Isparta area, SW Turkey**
ELİTOK Ö., KAMACI Z., DOLMAZ M. N. , YILMAZ K., SENER M.
JOURNAL OF EARTH SYSTEM SCIENCE, cilt.119, sa.6, ss.853-860, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Late cenozoic stress field in the Cameli Basin, SW Turkey**
Over S., Pinar A., ÖZDEN S., YILMAZ H., ÜNLÜGENÇ Ü. C. , KAMACI Z.
TECTONOPHYSICS, cilt.492, ss.60-72, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Late quaternary seismic stratigraphy and active faults of the Gulf of Izmit (NE Marmara Sea)**
OKYAR M., Pinar A., TEZCAN D., Kamaci Z.
MARINE GEOPHYSICAL RESEARCH, cilt.29, sa.2, ss.89-107, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **FURTHER EVIDENCE FOR ANOMALOUS MAGNETIC-STRUCTURE ALONG THE ACTIVE FAULT IN WESTERN TURKEY**
TUNCER M., OSHIMAN N., BARIS S., KAMACI Z., KAYA M., ISIKARA A., HONKURA Y.
JOURNAL OF GEOMAGNETISM AND GEOELECTRICITY, cilt.43, sa.11, ss.937-950, 1991 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Resistivity and Seismic Refraction Studies on Kısıklı Landslide (Antalya, Turkey)**
YILMAZ S., KAMACI Z.
International Journal of Computational and Experimental Science and Engineering, cilt.4, sa.3, ss.9-14, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Engineering Properties of Eğirdir-Kızıldağ Harzburgitic Peridotites in Southwestern Turkey**
Engineering Properties of Eğirdir-Kızıldağ Harzburgitic Peridotites in Southwestern Turkey
KAMACI Z., ÖZER P.
International Journal of Computational and Experimental Science and Engineering (IJCESEN), cilt.4, sa.2, ss.14-22, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Engineering Properties of Eğirdir-Kızıldağ Harzburgitic Peridotites in Southwestern Turkey**
KAMACI Z., ÖZER P.
International Journal of Computational and Experimental Science and Engineering, cilt.4, sa.2, ss.14-22, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Generation of Pseudo Velocity Logs from Resistivity Logs and an Applied Example from Thrace.**
KAMACI Z., YENİLMEZ G.
International Journal of computational and Experimental Science and Engineering (IJCESEN), cilt.3, sa.2, ss.5-7, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Sismik P Dalga Hızlarından Yararlanarak Termal Kondüktivite Yapısının Belirlenmesi: Isparta Örneği**
KAMACI Z., ÖVER S., DOLMAZ M. N. , KALYONCUOĞLU Ü. Y. , ÇİFTÇİ C.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.60-73, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Uşak Banaz jeotermal alanının jeoelektrik yöntemlerle araştırılması**
Türker E., Keçeli D. A. , KAYA M. A. , KAMACI Z.
Jeofizik, cilt.5, ss.59-74, 1991 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **INVESTIGATION OF THE GEOTHERMAL FIELD IN THE GEDİZ GRABEN SOUTH BY THEMAGNETOTELLURIC METHOD**
KAMACI Z., ADIGÜZEL A.
9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Antalya, Türkiye, 7 - 11 Mayıs 2018, ss.136-143
- II. **DEFORMATION CHARACTERISTICS OF THE FETHİYE-BURDUR FAULT ZONE WITHINTHE BURDUR LAKE REGION, SW-TURKEY**
SARI C., KAMACI Z., YAĞMURLU F., TİMUR E., ŞENTÜRK M., BOZCU M.
9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Antalya, Türkiye, 7 - 11 Mayıs 2018, ss.47-53
- III. **USAGE OF GROUND PENETRATING RADAR (GPR) METHOD IN PALEOSEISMOLOGICALSTUDIES**
KAMACI Z., BEKTAŞ Ö., KOŞAROĞLU S., BÜYÜKSARAÇ A.
9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Antalya, Türkiye, 7 - 11 Mayıs 2018, ss.130-135
- IV. **Physical and Mechanical Properties of Serpentinized Ultrabasic Rocks in Southwestern Turkey.**
KAMACI Z., ÖZER P.
9th International Marble and Natural Stones Congress and Exhibition of Turkey. , MERSEM 2017 13-15 Aralık - December 2017 Antalya-TURKEY, 13 - 15 Aralık 2017, ss.401-410
- V. **Determining Pollution With Magnetic Susceptibility Measurements In Environmental Geophysics: A Case Study .**
KAMACI Z., UYSAL G.
International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering and Technology (IMESET'17 Bitlis) Oct 27-29, 2017, 27 - 29 Ekim 2017, ss.1
- VI. **Exploration With Magnetotelluric Method Of Geothermal Area In Gediz Graben Southern (Salihli, Sart, Yeniköy, Akçapınar).**
ADIGÜZEL A., KAMACI Z.
International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering and Technology (IMESET'17 Bitlis) Oct 27-29, 2017, 27 - 29 Ekim 2017, ss.2
- VII. **Isparta Açısının (GB Anadolu) Aktif Tektoniği : Depremlerin Odak Mekanizması Çözömlmeleri**
ÖVER S., ÖZDEN S., KAMACI Z., YILMAZ H., ÜNLÜGENÇ Ü. C. , PINAR A.
Uluslararası Katılımlı 40. Yıl Jeoloji Sempozyumu, 3 - 06 Mayıs 2017
- VIII. **Helen ve Kıbrıs Yayları Boyunca Geç Senozoyik Yaşlı Gerilme Durumları**
ÖVER S., ÖZDEN S., PINAR A., YILMAZ H., KAMACI Z., ÜNLÜGENÇ Ü. C.
Uluslararası Katılımlı 40. Yıl Jeoloji Sempozyumu, 3 - 06 Mayıs 2017
- IX. **etermining the Pollution with Magnetic Susceptibility Measurements A Case Study from İzmir Aliağa**
KAMACI Z., UYSAL G.
ICCESEN-2016, Antalya, Türkiye, 19 - 24 Ekim 2016, ss.276
- X. **Derivation of Pseudo Velocity Logs From Resistivity Logs From the Case Study in Trakya 3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL AND EXPERIMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING**
KAMACI Z., YENİLMEZ g.
ICCESEN-2016, Antalya, Türkiye, 19 - 24 Ekim 2016, ss.277
- XI. **Geological and geophysical applications in planned urbanization A Field study at Afyonkarahisar İncehisar**
KAMACI Z., Şenol D. N.
icnase'16, 19 - 20 Mart 2016, ss.1997-2014
- XII. **Exploration by means of Geophysical Methods of Geothermal Fields Aydın İncirliova Study**
KAMACI Z., özgüleş e.
ICNASE'16, Kilis, Türkiye, 19 - 20 Mart 2016, ss.3567-3585
- XIII. **Multi Channel Analysis of Suface Waves MASW Method and Its pplication to City Planning**
KAMACI Z., bıyık z.
DAAYS'16, Karabük, Türkiye, 2 - 04 Mart 2016, ss.574-578

- XIV. **Investigation of Serik landslide using vertical electrical Sounding and seismic refraction methods**
KAMACI Z., YILMAZ S.
Uluslararası Doğal Afet ve Afet Yönetimi Sempozyumu (DAAYS'16), Karabük, Türkiye, 2 - 04 Mart 2016, ss.362-366
- XV. **The Study of Engineering Geophysics in Karstic Grounds and Case Studies**
KAMACI Z.
DAAYS'16, Karabük, Türkiye, 2 - 04 Mart 2016, ss.556-559
- XVI. **Investigation of Serik Landslide Using Vertical Electrical Sounding and Seismic Refraction Methods**
KAMACI Z., YILMAZ S.
Daay's16, Karabük, Türkiye, 2 - 04 Mart 2016, ss.362-366
- XVII. **Geological and Geophysical Applications in Planned Urbanization**
KAMACI Z., şenol D. n.
DAAYS'16, Karabük, Türkiye, 2 - 04 Mart 2016, ss.536-542
- XVIII. **Geological setting and paleoseismological features of the Fethiye Burdur fault zone SW Turkey**
Yagmurlu F., Şentürk M., Chatzipetros A., Pavlides S., ÖZGÜR N., Pinar A., KAMACI Z.
. International Earthquake Symposium, 10-12 June 2015, Kocaeli, Turkey, Kocaeli, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2015
- XIX. **Isparta güneyinde yeralan Kışla Dom yapısının oluşumunu kontrol eden tektonik ve magmatik etkenler**
YAĞMURLU F., ÖZGÜR N., KAMACI Z., ŞENTÜRK M., Çalışkan A.
Uluslararası katılımlı 6. Jeokimya sempozyumu, Mersin, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2014
- XX. **Plio-Quaternary stress regime in Esen Cay Basin, SW Turkey**
ÖVER S., ÖZDEN S., YILMAZ H., PINAR A., ÜNLÜGENÇ Ü. C. , KAMACI Z.
7th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Adana, Türkiye, 18 - 22 Ekim 2010, cilt.372, ss.547-560
- XXI. **Geological features of Kışla dome structure in South of Isparta and its tectonic evolution, SW Turkey**
ÖZGÜR N., YAĞMURLU F., KAMACI Z., ŞENTÜRK M., çalışkan a.
XIX. Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, Thessaloniki, Yunanistan, 23 - 26 Eylül 2010, ss.281-282
- XXII. **Environmental Changes for Last 2000 Years Recorded in Sediments of Lake Burdur Turkey**
TURDRY A., THODIARD E., TUCHOLKA P., ELİTOK Ö., KAMACI Z., MASSAULT M., POISSON A., ÖZGÜR N., PLATEVOET B.
Preliminary Results. BALWOIS 2010, Ohrid, Makedonya, 25 - 27 Mayıs 2010, cilt.1
- XXIII. **Fault-Controlled Goemorphology and Paleoseismology of Fethiye Fault and Gulf.**
ch A., pavlides s., YAĞMURLU F., ÖZGÜR N., KAMACI Z., ŞENTÜRK M.
EGU General Assembly, Vienna, Austria, Vienna, Avusturya, 2 - 07 Mayıs 2010
- XXIV. **Geological İnput for Quantitative Seismic Hazard Analysis in Burdur Area, SW Turkey**
chatzipetros a., pavlides s., YAĞMURLU F., ÖZGÜR N., PINAR A., KAMACI Z., ŞENTÜRK M., UYSAL K., ŞENER E.
International Earthquake Symposium, Kocaeli, Türkiye, 17 - 19 Ağustos 2009
- XXV. **Hidrokarbon Aramacılığında Bir Sayısal Jeolojik Modelin Açılıma Bağlı Reflektivite (AVO) Analizi**
ÇİFTÇİ C., Özer Z., KAMACI Z.
62. Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2009, ss.564-565
- XXVI. **Geological indications for active deformation along Fethiye and Gökova faults, SW Turkey**
chatzipetros a., YAĞMURLU F., ÖZGÜR N., KAMACI Z., ŞENTÜRK M., Michailidou a., Pavlides s.
31st General Assembly of the European Seismological Commission (ESC), Hersonissos-Crete, Yunanistan, 7 - 12 Eylül 2008
- XXVII. **The investigation of Kışla dome structure in southern part of Isparta Angle, SW Turkey**
KAMACI Z., ÖZGÜR N., YAĞMURLU F., SARI C., ŞENTÜRK M., ÇİFTÇİ C.
The 33rd International Geological Congress, Oslo, Norveç, 6 - 14 Ağustos 2008
- XXVIII. **Seismotectonic features of Aegean-Peloponnissos plate and the position of the Fethiye-Burdur Fault Zone, SW Turkey**
YAĞMURLU F., ÖZGÜR N., pavlides s., chatzipetros a., KAMACI Z., PINAR A., ŞENTÜRK M., ŞENER E., UYSAL K.
33rd International Geological Congress, Oslo, Norveç, 6 - 14 Ağustos 2008

- XXIX. **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, Türkiye, 24 - 28 Kasım 2001, ss.481-487
- XXX. **Süleyman Demirel Havaalanı Sıvılaştırma Analizi**
UYANIK O., KAMACI Z.
Ulusal Jeofizik Toplantısı 2000, Ankara, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2000, ss.152-155
- XXXI. **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 Mayıs 1995

Desteklenen Projeler

YILMAZ S., KAMACI Z., ÇİFTÇİ C., ÖKSÜM E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Isparta Yerleşim Alanının Yeraltı Topografyasının Jeofizik Yöntemlerle Araştırılması, 2006 - 2008
KALYONCUOĞLU Ü. Y. , BAYKUL A., ÇİFCİ C., KAMACI Z., DOLMAZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Depreme Dayanıklı Yapılaşma İçin Isparta Ovası Yeraltı Tepkisinin Belirlenmesi, 2006 - 2008

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):99
h-indeksi (WOS):6