

Dr.Öğr.Üyesi YUSUF ARİF KUTLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 20079

Fax Telefonu: [+90 286 218 0541](tel:+902862180541)

E-posta: yakutlu@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/yakutlu>

Posta Adresi: Ç.O.M.Ü. Mühendislik Fakültesi Jeofizik Mühendisliği Bölümü 17020 Çanakkale

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, F.B.E., Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2000 - 2006

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, F.B.E., Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1994 - 1998

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1990 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Polarizasyon Özelliklerine Dayalı Yüzey Dalgası Ayrım Süzgeci ve Uygulamaları, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Sismoloji, 2006

Yüksek Lisans, Trabzon Deprem İstasyonun(TBZ)'da Kaydedilen Yüksek Modlu Love Dalgalarının Yorumu, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Yerbilimi, 1998

Araştırma Alanları

Afet Yönetimi, Jeofizik Mühendisliği, Sismoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2018

Öğretim Görevlisi Dr., Nevşehir Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2013

Uzman, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2011

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2005

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 1996 - 1998

Akademik İdari Deneyim

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Preliminary investigation of underground settlements of Nevsehir Castle region using 2.5-D electrical resistivity tomography: Cappadocia, Turkey**
Coskun N., Cakir O., Erduran M., KUTLU Y. A., YALÇIN A.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.9, sa.18, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **A potential landslide area investigated by 2.5D electrical resistivity tomography: case study from Canakkale, Turkey**
Coskun N., Cakir O., Erduran M., KUTLU Y. A., CETINER Z. S.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.9, sa.1, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **Joint inversion of P- and S-receiver functions and dispersion curves of Rayleigh waves: The results for the Central Anatolian Plateau**
VINNIK L. P., Erduran M., ORESHIN S. I., KOSAREV G. L., KUTLU Y. A., ÇAKIR O., KISELEV S. G.
IZVESTIYA-PHYSICS OF THE SOLID EARTH, cilt.50, sa.5, ss.622-631, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Forward Modeling The Group and Phase Velocities of Rayleigh and Love Surface Waves Beneath The Central Anatolia: Fifth Parameter For Transverse Isotropy**
Çakır Ö., Kutlu Y. A.
Malaysian Journal of Geosciences, cilt.7, sa.2, ss.109-134, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **A New Method for Selecting the Phase and Group Velocity Dispersion Curves of Rayleigh and Love Surface Waves: Real Data Case of Central Anatolia, Turkey (Türkiye)**
Çakır Ö., Kutlu Y. A.
Indonesian Journal of Earth Sciences, cilt.3, sa.2, ss.1-33, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Tam Donanımlı Bir Hastanede Afet Ekibinin KBRN Farkındalığının Değerlendirilmesi**
Kaynak C., Kutlu Y. A.
Afet ve Risk Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.316-332, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Precursors of The Elazığ-Sivrice Earthquake (January 24th, 2020) Elazığ-Sivrice Depremi'nin (24 Ocak 2020) Öncül Belirtileri**
Gurbuz S., KUTLU Y. A.
Turk Deprem Arastirma Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.246-260, 2022 (Scopus)
- V. **Placebo Effect of Gemstones**
Kutlu Y. A., Çalık A., Ulugergerli E. U.
Journal of Awareness, cilt.7, sa.3, ss.87-95, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **A Quest for why gemstones are used for healing**
Kutlu Y. A., Çalık A., Ulugergerli E. U.
Journal of Awareness, cilt.2, ss.65-72, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **Türkiye'deki Insarag Uyum Sürecinin Katılımcı Gözlemci Yöntemi İle Araştırılması(To Investigate Insarag Accreditation Process in Turkey using The Participant Observer Method)**
Ateş Ç. K., KUTLU Y. A.
JOURNAL OF AWARENESS, cilt.3, ss.617-624, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Şifalı Taşların Plasebo Etkisi Üzerine Bir Anket Çalışmasının İlk Sonuçları(Preliminary Results of A Survey Study On The Placebo Effect Of Healing Stones)**
KUTLU Y. A., ÇALIK A., ULUGERGERLİ E. U.
JOURNAL OF AWARENESS, cilt.3, ss.199-208, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Doğal Afet Direncini Ölçmeye Yönelik Bir Anket Çalışmasının İlk Sonuçları(A Preliminary Results of A**

Survey To Measure Natural Disaster Resilience)

Tükenmez Ö., KUTLU Y. A.

JOURNAL OF AWARENESS, cilt.3, ss.817-822, 2018 (Hakemli Dergi)

- X. **Son Yıllarda Jeofizik Mühendisliği Bölümünün Tercih Edilmeme Eğilimi Üzerine Bir Anket Çalışması**
İncesu E., KUTLU Y. A.
İstanbul Yerbilimleri Dergisi, cilt.18, sa.1, ss.23-30, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **The Modified Surface Wave Particle Motion Discrimination Process, International Journal of Physical Sciences**
KUTLU Y. A., SAYIL N. L.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYSICAL SCIENCES, sa.8, ss.395-405, 2013 (Hakemli Dergi)
- XII. **Güney-Batı Kuzey-Doğu Anadolu Boyunca Moho Süreksizliğinin Araştırılması**
KUTLU Y. A., SAYIL N.
Nevşehir Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.1, ss.1-10, 2012 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Z-KUŞAĞI SAĞLIK PERSONELİ ÖĞRENCİLERİ AFET DUYARLILIĞI ANKET ÇALIŞMASININ İLK SONUÇLARI**
Sarık B., Kutlu Y. A.
14. ULUSLARARASI SOSYAL BESERİ VE EĞİTİM BİLİMLERİ KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 20 - 21 Mayıs 2023, ss.88-100
- II. **A CASE STUDY ON THE USE OF GEMSTONES FOR HEALING PURPOSE**
Kutlu Y. A., Çalık A., Ulugergerli E. U.
9th INTERNATIONAL ISTANBUL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS , İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2022, ss.902-907
- III. **DOĞAL TAŞLARIN İYİLEŞTİRİCİ GÜCÜ ÜZERİNE ÖRNEK BİR ÇALIŞMA**
Kutlu Y. A., Çalık A., Ulugergerli E. U.
5TH INTERNATIONAL NEW YORK ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 24 Nisan 2022, cilt.1, sa.1, ss.1045-1049
- IV. **DOĞAL TAŞLARIN ŞİFA AMAÇLI KULLANIM MODELLERİ**
Kutlu Y. A., Çalık A., Ulugergerli E. U.
5TH INTERNATIONAL NEW YORK ACADEMIC RESEARCH CONGRESS , New York, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 24 Nisan 2022, cilt.1, sa.1, ss.1050-1055
- V. **The museum -supported case study on the use of natural stones for healing**
Kutlu Y. A., Çalık A., Ulugergerli E. U.
8th International University Museums Association Platform Congress, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2021
- VI. **THE EFFECT OF EDUCATIONAL LEVEL IN THE USE OF HEALING GEMSTONES AND PLACEBO**
Kutlu Y. A., Çalık A., Ulugergerli E. U.
INTERNATIONAL PARIS CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES - V], Paris, Fransa, 7 - 08 Şubat 2021, ss.404-411
- VII. **“THE EFFECT OF INCOME RATE IN THE USE OF HEALING GEMSTONES AND PLACEBO**
Kutlu Y. A., Çalık A., Ulugergerli E. U.
[INTERNATIONAL PARIS CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES - V], Paris, Fransa, 7 - 08 Şubat 2021, ss.412-421
- VIII. **Cinsiyetlerin Doğal Taşlara Duyarlılığı ve Plasebo Etkisi**
Kutlu Y. A., Çalık A., Ulugergerli E. U.
SADAB 7th International Conference on Social Researches and Behavioral Sciences, Antalya, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2020, ss.35-36
- IX. **Doğal Taşlar ve Plasebo Etkisi**
Kutlu Y. A., Çalık A., Ulugergerli E. U.
SADAB International Conference on Social Researches and Behavioral Sciences, Antalya, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2020, ss.33-34

- X. **Shear Wave Propagation Under Northeast Anatolia**
KUTLU Y. A., ÇAKIR Ö.
European Geophysical Society XXIII General Assembly, Fransa, cilt.16, ss.41
- XI. **KTUT-Geniş Band Deprem Kayıtçısının Konumu için Gürültü Analizi ve Zemin Özelliklerinin Belirlenmesi**
SAYIL N. L., KUTLU Y. A., Beker Y.
International Earthquake Symposium Kocaeli 2007, Kocaeli, Türkiye, ss.25
- XII. **Polarizasyon Özelliklerine Dayalı Yüzey Dalgası Ayrım Süzgeci Düzenlemeleri**
KUTLU Y. A., SAYIL N. L., Şahin İ. O., SAYIL N. L.
Türkiye 17. Uluslar Arası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Ankara, Türkiye, ss.20
- XIII. **Two-station Rayleigh and Love surface wave phase velocities between stations in Europe**
Çakır Ö., Erduran A., Kırkaya E., KUTLU Y. A., ERDURAN M.
EGU General Assembly, Avusturya, ss.14
- XIV. **Trabzon Deprem İstasyonunda (TBZ)'da Kaydedilen Yüksek Modlu Love Dalgalarının Yorumu**
KUTLU Y. A.
Türkiye 15. Jeofizik Kurultayı ve Sergisi, İzmir, Türkiye, ss.107
- XV. **Polarizasyon Özelliklerine Dayalı Ayrım Süzgecinin TBZ(Trabzon) İstasyonuna Ait Geniş-Band Üç-Bileşen Kayıtlara Uygulanması**
KUTLU Y. A., SAYIL N. L., Şahin İ. O.
Türkiye 16. Uluslar Arası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Ankara, Türkiye, ss.97
- XVI. **DOĞAL AFET DİRENCİNİ ÖLÇMEYE YÖNELİK BİR ANKETÇALIŞMASININ İLK SONUÇLARI**
TÜKENMEZ Ö., KUTLU Y. A.
2. Uluslararası Farkındalık Konferansı, Çanakkale, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2018, ss.585-589
- XVII. **TÜRKİYE'DEKİ İNSARAG UYUM SÜRECİNİN KATILIMCI GÖZLEMCIYÖNTEMİ İLE ARAŞTIRILMASI**
KARAKAŞ ATEŞ Ç., KUTLU Y. A.
2. Uluslararası Farkındalık Konferansı, Çanakkale, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2018, ss.769-776
- XVIII. **ŞİFALI TAŞLARIN PLASEBO ETKİSİ ÜZERİNE BİR ANKET ÇALIŞMASININ İLK SONUÇLARI**
KUTLU Y. A., ÇALIK A., ULUGERGERLİ E. U.
II. International Conference on Awareness, Çanakkale, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2018, ss.411-417
- XIX. **Şifalı Taşların Plasebo Etkisi Üzerine Bir Anket Çalışmasının İlk Sonuçları**
KUTLU Y. A., ÇALIK A., ULUGERGERLİ E. U.
II. International Conference on Awareness, Çanakkale, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2018, ss.28
- XX. **Türkiye'deki Insarag Uyum Sürecinin Katılımcı Gözlemci Yöntemi İle Araştırılması**
Ateş Ç. K., KUTLU Y. A.
II. International Conference on Awareness, Çanakkale, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2018, ss.47
- XXI. **Doğal Afet Direncini Ölçmeye Yönelik Bir Anket Çalışmasının İlk Sonuçları**
Tükenmez Ö., KUTLU Y. A.
II. International Conference on Awareness, Çanakkale, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2018, ss.40
- XXII. **Ground Characterization of COMU Campus from Microtremor Data Set**
KUTLU Y. A., YILMAZ A., ÇAPKAN E., ATAŞ E., YILMAZ S., KOP U.
International Congress on Engineering and Life Sciences, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, ss.400-403
- XXIII. **Ground Characterization of Çanakkale Province from Acceleration Data Set**
KUTLU Y. A.
International Congress on Engineering and Life Sciences, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, ss.396-399
- XXIV. **CBRN(Chemical, Biological, Radioactive and Nuclear) Hazards as Secondary Effects of Natural Disasters in Turkey**
Saygılı C., KUTLU Y. A.
1. Ortadoğu Afet ve Hastane Öncesi Yönetim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2017, ss.1
- XXV. **Uluslararası Arama ve Kurtarma Danışma Grubu(INSARAG) ve Türkiye'deki Tarihsel Gelişimi**
Karakas Ç., KUTLU Y. A., Tükenmez Ö.
90 YILIN ARDINDAN İSTANBUL ÜNİVERSİTESİNDE JEOFİZİĞİN SERÜVENİ, İstanbul, Türkiye, 10 Mayıs 2017, ss.72

- XXVI. **Üniversite Giriş Sınavı Sonrasında Jeofizik Mühendisliği Bölümünün Son Yıllarda Tercih Edilmeme Eğilimi Üzerine Bir Anket Çalışması**
İncesu E., KUTLU Y. A.
90 YILIN ARDINDAN İSTANBUL ÜNİVERSİTESİNDE JEOFİZİĞİN SERÜVENİ, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.71
- XXVII. **A New approach for anisotropic teleseismic receiver function inversion**
ÇAKIR Ö., ERDURAN M., KUTLU Y. A., MONTAGNER J.
The Humboldt Kolleg-2016, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Mart 2016, ss.67
- XXVIII. **Seismic anisotropy beneath Anatolian plate from SK(K)S splitting**
SU A., ERDURAN M., KUTLU Y. A., ÇAKIR Ö., BARRUOL G.
The Humboldt Kolleg-2016, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Mart 2016, ss.73
- XXIX. **Kuzey Ege Denizi Depremlerinin Kuvvetli Yer Hareketi Analizi**
KORKAKÇI M., ERDURAN M., KUTLU Y. A.
Uluslararası Doğal Afetler ve Afet Yönetimi Sempozyumu, Karabük, Türkiye, 2 - 04 Mart 2016, ss.601-605
- XXX. **Resistivity and seismic surface wave tomography results for the Nevşehir Kale region: Cappadocia, Turkey**
COŞKUN N., ÇAKIR Ö., ERDURAN M., KUTLU Y. A.
EGU Geophysical Research Abstracts, Viyana, Avusturya, 27 Nisan - 04 Mayıs 2014, cilt.16, ss.9555
- XXXI. **Imaging the lithosphere-asthenosphere boundary structure of the central anatolian plateau:Preliminary results**
ERDURAN M., Vinnik L., Oreshin S., KUTLU Y. A., Kosarev G., ÇAKIR Ö., Kiselev S.
EGU Geophysical Research Abstracts, Viyana, Avusturya, 27 Nisan - 04 Mayıs 2014, cilt.16, ss.8407
- XXXII. **Surface wave phase velocities from 2-D surface wave tomography studies in the Anatolian plate**
KUTLU Y. A., ERDURAN M., ÇAKIR Ö., Vinnik L., Kosarev G., Oreshin S.
EGU Geophysical Research Abstracts, Viyana, Avusturya, 27 Nisan - 04 Mayıs 2014, cilt.16, ss.10360
- XXXIII. **Telesismik SKS ayırılma verileri ile Avrupa kıtası üst-manto sisteminin anizotropisi**
Cingöz S., ÇAKIR Ö., ERDURAN M., KUTLU Y. A., Erduran A.
20. International Geophysical Congress & Exhibition of Turkey, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2013, ss.537-540
- XXXIV. **Two-station Rayleigh and Love surface wave phase velocities between stations in Europe**
ÇAKIR Ö., Erduran A., Kırkaya E., KUTLU Y. A., ERDURAN M.
EGU Geophysical Research Abstracts, Viyana, Avusturya, 22 - 27 Nisan 2012, cilt.14, ss.1426
- XXXV. **P and S receiver functions observed at stations in Europe**
ÇAKIR Ö., Erduran A., Kırkaya E., KUTLU Y. A., ERDURAN M.
EGU Geophysical Research Abstracts, Viyana, Avusturya, 22 - 27 Nisan 2012, cilt.14, ss.1429

Desteklenen Projeler

KUTLU Y. A., ÇALIK A., ULUGERGERLİ E. U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şifalı Olarak Bilinen Doğal Taşların İnsanlar Üzerindeki Plasebo Etkisi, 2019 - 2022

ÇAKIR Ö., ERDURAN M., COŞKUN N., KUTLU Y. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Jeofizik Mühendisliği Bölümü Altyapısında Temel Jeofizik Çalışmaların Yapılabilmesi için 24 Kanallı Sismik ve Mikrotremor Cihazlarının Kazandırılması, 2015 - 2016

ÇAKIR Ö., KUTLU Y. A., Diğer Uluslararası Fon Programları, Yüzey Dalgası, P ve S Alıcı Fonksiyonları, Telesismik P ve S Seyahat Zamanı Rezidüleri ve SKS Ayırılma Verilerinden Anadolu Plakasının Kabuksal, Litosferik ve Astenosferik Hız Yapısının Anizotropik Olarak Saptanması, 2012 - 2015

Metrikler

Atıf (WoS): 17

Atıf (Scopus): 18

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi

Karadeniz Teknik Üniversitesi

Karadeniz Teknik Üniversitesi

Karadeniz Teknik Üniversitesi