Asst. Prof. YUSUF ARİF KUTLU

Personal Information

Office Phone: +90 286 218 0018 Extension: 20079
Fax Phone: +90 286 218 0541
Email: yakutlu@comu.edu.tr
Web: https://avesis.comu.edu.tr/yakutlu
Address: Ç.O.M.Ü. Mühendislik Fakültesi Jeofizik Mühendisliği Bölümü 17020 Çanakkale

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, F.B.E., Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2000 - 2006
Postgraduate, Karadeniz Technical University, F.B.E., Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1994 - 1998
Undergraduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1990 - 1994

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Polarizasyon Özelliklerine Dayalı Yüzey Dalgası Ayrım Süzgeci ve Uygulamaları, Karadeniz Technical University, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Sismoloji, 2006
Postgraduate, Trabzon Deprem İstasyonun(TBZ)'da Kaydedilen Yüksek Modlu Love Dalgalarının Yorumu, Karadeniz Technical University, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Yerfiziği, 1998

Research Areas

Disaster Management, Geophysical Engineering, Seismology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2018 - Continues
Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2018
Lecturer PhD, Nevşehir Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2013
Expert, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2011
Research Assistant, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2005
Research Assistant, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 1996 - 1998

Academic and Administrative Experience

Academic and Administrative Experience

Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

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, vol.9, no.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, vol.9, no.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., CAKIR O., KISELEV S. G.
IZVESTIYA-PHYSICS OF THE SOLID EARTH, vol.50, no.5, pp.622-631, 2014 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

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, vol.7, no.2, pp.109-134, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

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)**
Çakir Ö., Kutlu Y. A.
Indonesian Journal of Earth Sciences, vol.3, no.2, pp.1-33, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

III. **Evaluation of Disaster Team at a Fully Equipped Hospital for CBRN Awareness**
Kaynak C., Kutlu Y. A.
Afet ve Risk Dergisi, vol.6, no.1, pp.316-332, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **Precursors of The Elazig-Sivrice Earthquake (January 24th, 2020) Elazığ-Sivrice Depremi'nin (24 Ocak 2020) Öncül Belirtileri**
Gurbuz S., KUTLU Y. A.
Turk Deprem Arastirma Dergisi, vol.4, no.2, pp.246-260, 2022 (Scopus)

V. **Placebo Effect of Gemstones**
Kutlu Y. A., Çalık A., Ulugergerli E. U.
Journal of Awareness, vol.7, no.3, pp.87-95, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **A Quest for why gemstones are used for healing**
Kutlu Y. A., Çalık A., Ulugergerli E. U.
Journal of Awareness, vol.2, pp.65-72, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.3, pp.617-624, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.3, pp.199-208, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **Doğal Afet Direncini Ölçmeye Yönelik Bir Anket Çalışmasının İlk Sonuçları(A Preliminary Results af A**

Survey To Measure Natural Disaster Resilience)
Tükenmez Ö., KUTLU Y. A.
JOURNAL OF AWARENESS, vol.3, pp.817-822, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

X. **Son Yıllarda Jeofizik Mühendisliği Bölümünün Tercih Edilmeme Eğilimi Üzerine Bir Anket Çalışması**
İncesu E., KUTLU Y. A.
İstanbul Yerbilimleri Dergisi, vol.18, no.1, pp.23-30, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

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, no.8, pp.395-405, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

XII. **Güney-Batı Kuzey-Doğu Anadolu Boyunca Moho Süreksizliğinin Araştırılması**
KUTLU Y. A., SAYIL N.
Nevşehir Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.1, pp.1-10, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Z-KUŞAĞI SAĞLIK PERSONELİ ÖĞRENCİLERİ AFET DUYARLILIĞI ANKET ÇALIŞMASININ İLK SONUÇLARI**
Sarık B., Kutlu Y. A.
14. ULUSLARARASI SOSYAL BESERI VE EGITIM BILIMLERI KONGRESI, İstanbul, Turkey, 20 - 21 May 2023, pp.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, Turkey, 14 - 15 May 2022, pp.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, United States Of America, 23 - 24 April 2022, vol.1, no.1, pp.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, United States Of America, 23 - 24 April 2022, vol.1, no.1, pp.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 Universty Museums Association Platform Congress, İstanbul, Turkey, 1 - 04 October 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, France, 7 - 08 February 2021, pp.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, France, 7 - 08 February 2021, pp.412-421

VIII. **Gender Sensitivity to Natural Stones and The Placebo Effect**
Kutlu Y. A., Çalık A., Ulugergerli E. U.
SADAB 7th International Conference on Social Researches and Behavioral Sciences, Antalya, Turkey, 24 - 25 October 2020, pp.35-36

IX. **Natural Stones and The Plasebo Effect**
Kutlu Y. A., Çalık A., Ulugergerli E. U.
SADAB International Conference on Social Researches and Behavioral Sciences, Antalya, Turkey, 24 - 25 October 2020, pp.33-34

X. **Shear Wave Propagation Under Northeast Anatolia**
KUTLU Y. A., ÇAKIR Ö.
European Geophysical Society XXIII General Assembly, France, vol.16, pp.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, Turkey, pp.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, Turkey, pp.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, Austria, pp.14

XIV. **Trabzon Deprem İstasyonunda (TBZ)'da Kaydedilen Yüksek Modlu Love Dalgalarının Yorumu**
KUTLU Y. A.
Türkiye 15. Jeofizik Kurultayı ve Sergisi, İzmir, Turkey, pp.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, Turkey, pp.97

XVI. **DOĞAL AFET DİRENCİNİ ÖLÇMEYE YÖNELİK BİR ANKETÇALIŞMASININ İLK SONUÇLARI**
TÜKENMEZ Ö., KUTLU Y. A.
2. UluslararasıFarkındalık Konferansı, Çanakkale, Turkey, 13 - 15 December 2018, pp.585-589

XVII. **TÜRKİYE'DEKİ INSARAG UYUM SÜRECİNİN KATILIMCI GÖZLEMCİYÖNTEMİ İLE ARAŞTIRILMASI**
KARAKAŞ ATEŞ Ç., KUTLU Y. A.
2. Uluslararası Farkındalık Konferansı, Çanakkale, Turkey, 13 - 15 December 2018, pp.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, Turkey, 13 - 15 December 2018, pp.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, Turkey, 13 - 15 December 2018, pp.28

XX. **Türkiye'deki Insarag Uyum Sürecinin Katılımcı Gözlemci Yöntemi İle Araştırılması**
Ateş Ç. K., KUTLU Y. A.
II. International Conference on Awareness, Çanakkale, Turkey, 13 - 15 December 2018, pp.47

XXI. **Doğal Afet Direncini Ölçmeye Yönelik Bir Anket Çalışmasının İlk Sonuçları**
Tükenmez Ö., KUTLU Y. A.
II. International Conference on Awareness, Çanakkale, Turkey, 13 - 15 December 2018, pp.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, Turkey, 26 - 29 April 2018, pp.400-403

XXIII. **Ground Characterization of Çanakkale Province from Acceleration Data Set**
KUTLU Y. A.
International Congress on Engineering and Life Sciences, Kastamonu, Turkey, 26 - 29 April 2018, pp.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, Turkey, 8 - 11 October 2017, pp.1

XXV. **Uluslararası Arama ve Kurtarma Danışma Grubu(INSARAG) ve Türkiyedeki Tarihsel Gelişimi**
Karakaş Ç., KUTLU Y. A., Tükenmez Ö.
90 YILIN ARDINDAN İSTANBUL ÜNİVERSİTESİNDE JEOFİZİĞİN SERÜVENİ, İstanbul, Turkey, 10 May 2017, pp.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, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.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, Turkey, 10 - 12 March 2016, pp.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, Turkey, 10 - 12 March 2016, pp.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, Turkey, 2 - 04 March 2016, pp.601-605

XXX. **Resistivity and seismic surface wave tomography results for the Nevşehir Kale region: Cappaodicia, Turkey**
COŞKUN N., ÇAKIR Ö., ERDURAN M., KUTLU Y. A.
EGU Geophysical Research Abstracts, Viyana, Austria, 27 April - 04 May 2014, vol.16, pp.9555

XXXI. **Imaging the lithospere-asthenosphere boundary strcuture 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, Austria, 27 April - 04 May 2014, vol.16, pp.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, Austria, 27 April - 04 May 2014, vol.16, pp.10360

XXXIII. **Telesismik SKS ayrımlaşma 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, Turkey, 25 - 27 November 2013, pp.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, Austria, 22 - 27 April 2012, vol.14, pp.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, Austria, 22 - 27 April 2012, vol.14, pp.1429

Supported Projects

KUTLU Y. A., ÇALIK A., ULUGERGERLİ E. U., Project Supported by Higher Education Institutions, Şifalı Olarak Bilinen Doğal Taşların İnsanlar Üzerindeki Plasebo Etkisi, 2019 - 2022

ÇAKIR Ö., ERDURAN M., COŞKUN N., KUTLU Y. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Jeofizik Mühendisliği Bölümü Altyapısında Temel Jeofizik Çalışmaların Yapılabilmesi için 24 Kanallı Sismik ve Mikrotremor Cihazlarının Kazandırılması, 2015 - 2016

ÇAKIR Ö., KUTLU Y. A., Other International Funding Programs, Yüzey Dalgası, P ve S Alıcı Fonksiyonları, Telesismik P ve S Seyahat Zamanı Rezidülleri ve SKS Ayrımlaşma Verilerinden Anadolu Plakasının Kabuksal, Litosferik ve Astenosferik Hız Yapısının Anizotropik Olarak Saptanması, 2012 - 2015

Metrics

Publication: 54
Citation (WoS): 17
Citation (Scopus): 18
H-Index (WoS): 1
H-Index (Scopus): 1

Non Academic Experience

Nevşehir Hacı Bektaşi Veli Üniversitesi
Karadeniz Teknik Üniversitesi
Karadeniz Teknik Üniversitesi
Karadeniz Teknik Üniversitesi