

## Asst. Prof. YUSUF ARİF KUTLU

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 20079

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

**Email:** [yakutlu@comu.edu.tr](mailto:yakutlu@comu.edu.tr)

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

**Address:** Ç.O.M.Ü. Mühendislik Fakültesi Jeofizik Mühendisliği Bölümü 17020 Çanakkale

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9393-7710

Yoksis Researcher ID: 137157

### Education

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 Positions

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

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

## Journal articles indexed in 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., ÇAKIR 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. **Electrical Resistivity Tomography and Boreholes Data to Investigate the Near-Surface Structure under the Campus Area of Çanakkale Onsekiz Mart University**  
Çakır Ö., Kutlu Y. A.  
Journal of Applied Geology, vol.9, no.1, pp.1-25, 2024 (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)**  
Çakır Ö., Kutlu Y. A.  
Indonesian Journal of Earth Sciences, vol.3, no.2, pp.1-33, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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, vol.4, no.2, pp.246-260, 2022 (Scopus)
- VI. **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)
- VII. **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)
- 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. **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)
- X. **TÜRKİYE'DEKİ INSARAG UYUM SÜRECİNİN KATILIMCI GÖZLEMCI YÖNTEMİ İLE ARAŞTIRILMASI**  
KARAKAŞ ATEŞ Ç., KUTLU Y. A.  
JOURNAL OF AWARENESS, vol.3, pp.617-624, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **DOĞAL AFET DİRENCİNİ ÖLÇMEYE YÖNELİK BİR ANKET ÇALIŞMASININ İLK SONUÇLARI**  
TÜKENMEZ Ö., KUTLU Y. A.  
JOURNAL OF AWARENESS, vol.3, pp.817-822, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **A Preliminary Results of A Survey Study On The Placebo of Healing Stones**  
Kutlu Y. A., Çalık A., Uluggergerli E. U.  
Rating Academy Journal of Awareness, vol.3, pp.199-208, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **ŞİFALI TAŞLARIN PLASEBO ETKİSİ ÜZERİNE BİR ANKET ÇALIŞMASININ İLK SONUÇLARI**  
KUTLU Y. A., ÇALIK A., ULUGERGERLİ E. U.  
JOURNAL OF AWARENESS, vol.3, pp.199-208, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **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, vol.3, pp.817-822, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **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)
- XVI. **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)
- XVII. **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)

## **Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences**

- I. **Afet ve Acil Yardım Çalışanlarının Yaşam Kalitesi Üzerine Örnek Bir Çalışma**  
Çakır Ş., Kutlu Y. A.  
13. UYSAD, İstanbul, Turkey, 20 - 21 April 2024, pp.157-163, (Full Text)
- II. **AFET VE ACİL YARDIM ÇALIŞANLARININ MESLEKİ RİSK ALGISI ÜZERİNE BİR ÖLÇEK ÇALIŞMASI**  
Çoban H., Kutlu Y. A.  
UBCAK, İstanbul, Turkey, 27 - 28 February 2024, pp.238-248, (Full Text)
- III. **Z-KUŞAĞI SAĞLIK PERSONELİ ÖĞRENCİLERİ AFET DUYARLILIĞI ANKET ÇALIŞMASININ İLK SONUÇLARI**  
Sarık B., Kutlu Y. A.  
14. ULUSLARARASI SOSYAL BESERİ VE EGİTİM BİLİMLERİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 20 - 21 May 2023, pp.88-100, (Full Text)
- IV. **A CASE STUDY ON THE USE OF GEMSTONES FOR HEALING PURPOSE**  
Kutlu Y. A., Çalık A., Uluggergerli E. U.  
9th INTERNATIONAL ISTANBUL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS , İstanbul, Turkey, 14 - 15 May 2022, pp.902-907, (Full Text)
- V. **DOĞAL TAŞLARIN ŞİFA AMAÇLI KULLANIM MODELLERİ**

Kutlu Y. A., Çalık A., Uluggergerli 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, (Full Text)

**VI. DOĞAL TAŞLARIN İYİLEŞTİRİCİ GÜCÜ ÜZERİNE ÖRNEK BİR ÇALIŞMA**

Kutlu Y. A., Çalık A., Uluggergerli 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, (Full Text)

**VII. The museum -supported case study on the use of natural stones for healing**

Kutlu Y. A., Çalık A., Uluggergerli E. U.

8th International Universty Museums Association Platform Congress, İstanbul, Turkey, 1 - 04 October 2021, (Unpublished)

**VIII. "THE EFFECT OF INCOME RATE IN THE USE OF HEALING GEMSTONES AND PLACEBO**

Kutlu Y. A., Çalık A., Uluggergerli E. U.

[INTERNATIONAL PARIS CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES - V], Paris, France, 7 - 08 February 2021, pp.412-421, (Full Text)

**IX. THE EFFECT OF EDUCATIONAL LEVEL IN THE USE OF HEALING GEMSTONES AND PLACEBO**

Kutlu Y. A., Çalık A., Uluggergerli E. U.

INTERNATIONAL PARIS CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES - V], Paris, France, 7 - 08 February 2021, pp.404-411, (Summary Text)

**X. Natural Stones and The Plasebo Effect**

Kutlu Y. A., Çalık A., Uluggergerli E. U.

SADAB International Conference on Social Researches and Behavioral Sciences, Antalya, Turkey, 24 - 25 October 2020, pp.33-34, (Summary Text)

**XI. Gender Sensitivity to Natural Stones and The Placebo Effect**

Kutlu Y. A., Çalık A., Uluggergerli E. U.

SADAB 7th International Conference on Social Researches and Behavioral Sciences, Antalya, Turkey, 24 - 25 October 2020, pp.35-36, (Summary Text)

**XII. Shear Wave Propagation Under Northeast Anatolia**

KUTLU Y. A., ÇAKIR Ö.

European Geophysical Society XXIII General Assembly, France, vol.16, pp.41, (Summary Text)

**XIII. 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, (Full Text)

**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, (Summary Text)

**XV. 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, (Full Text)

**XVI. 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, (Full Text)

**XVII. 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, (Full Text)

**XVIII. DOĞAL AFET DİRENCİNİ ÖLÇMEYE YÖNELİK BİR ANKETÇALIŞMASININ İLK SONUÇLARI**

TÜKENMEZ Ö., KUTLU Y. A.

2. Uluslararası Farkındalık Konferansı, Çanakkale, Turkey, 13 - 15 December 2018, pp.585-589, (Full Text)

**XIX. TÜRKİYE'DEKİ İNSARAG UYUM SÜRECİNİN KATILIMCI GÖZLEMCIYÖNTEMİ İLE ARAŞTIRILMASI**

- KARAKAŞ ATEŞ Ç., KUTLU Y. A.  
2. Uluslararası Farkındalık Konferansı, Çanakkale, Turkey, 13 - 15 December 2018, pp.769-776, (Full Text)
- XX. **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, (Full Text)
- XXI. **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, (Summary Text)
- XXII. **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, (Summary Text)
- XXIII. **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, (Summary Text)
- XXIV. **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, (Full Text)
- XXV. **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, (Full Text)
- XXVI. **CBRN(Cheical, 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, (Summary Text)
- XXVII. **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, (Summary Text)
- XXVIII. **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, (Summary Text)
- XXIX. **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, (Full Text)
- XXX. **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, (Full Text)
- XXXI. **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, (Full Text)
- 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, (Summary Text)
- XXXIII. **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, Austria, 27 April - 04 May 2014, vol.16, pp.9555, (Summary Text)

**XXXIV. 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, Austria, 27 April - 04 May 2014, vol.16, pp.8407, (Summary Text)

**XXXV. 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, Turkey, 25 - 27 November 2013, pp.537-540, (Full Text)

**XXXVI. 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, (Summary Text)

**XXXVII. 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, (Summary Text)

## Metrics

Publication: 57

Citation (WoS): 23

Citation (Scopus): 32

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 3

## Non Academic Experience

Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, Öğretim Görevlisi

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Uzman

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Araştırma Görevlisi

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Araştırma Görevlisi