



# TOLGA KOMUT

## ASSOC. PROF.

**Email** : tolgakomut@comu.edu.tr

**Other Email** : toлга.komut@gmail.com

**Address** : Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik

Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 245, Terzioğlu

Yerleşkesi, Çanakkale

**International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0003-1248-9811

Yoksis Researcher ID: 23097

### Education

Doctorate 1998 - 2005	Bogazici University, Kandilli Observatory And Earthquake Research Institute, Department Of Geophysics, Turkey
Postgraduate 1995 - 1998	Bogazici University, Kandilli Observatory And Earthquake Research Institute, Department Of Geophysics, Turkey
Undergraduate 1987 - 1994	Istanbul Technical University, Jeoloji Mühendisliği, Turkey

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Certificates, Courses and Trainings

Other, TÜBİTAK - BİDEB 2219 Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı. SOPALE Code, Application, Toronto University, Department of Earth Sciences, 2013

Other, YÖK bursu (2547-39), SOPALE Code, Application, University of Toronto, Department of Geology, 2011

Vocational Course, Field Training Course in Paleoseismology, Middle East Technical University, 2003

Other, International Urban Planning Studio, Columbia University, 2002

Vocational Course, Coulomb Code, Training Course, Bilkent University, 2001

Foreign Language, Boğaziçi University Proficiency Test (BUEPT), Boğaziçi University, School of Foreign Languages, 1995

Other, GPS Measurements Course, İstanbul Teknik Üniversitesi, 1991

### Dissertations

Doctorate, PALEOSEISMOLOGICAL STUDIES ON DÜZCE FAULT AND GEOLOGICAL DATA ON THE SEISMOGENIC SOURCES IN THE VICINITY OF DÜZCE AREA, Bogazici University, Kandilli Observatory and Earthquake Research Institute, 2005  
Postgraduate, A REVIEW OF THE TECTONICS OF THE AEGEAN REGION, Bogazici University, Kandilli Rasathanesi Ve Deprem Araştırma Enstitüsü, Jeofizik Anabilim Dalı, 1998

## Academic Positions

---

Associate Professor 2018 - Continues	Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği
Assistant Professor 2009 - 2018	Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği
Expert 2002 - 2009	Bogazici University, Kandilli Observatory And Earthquake Research Institute, Kandilli Rasathanesi Ve Deprem Araştırma Enstitüsü
Research Assistant 1997 - 2002	Bogazici University, Kandilli Observatory And Earthquake Research Institute, Kandilli Rasathanesi Ve Deprem Araştırma Enstitüsü

---

## Funded Projects

1. KOMUT T., KAPAN YEŞİLYURT S., ŞENGÜL E., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇANAKKALE ÇEVRESİNDEKİ DENİZEL SEKİLERİN ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2015
2. KOMUT T., KAPAN YEŞİLYURT S., ŞEN M. O., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇANAKKALE'DE PLEYİSTOSEN YÜKSELMESİNİN BAŞLANGICI, 2010 - 2013
3. KOMUT T., Project Supported by Other Official Institutions, İstanbul'un Zemin Sınıflamasına Yönelik Mikrotremor Çalışmaları, 2006 - 2008
4. KOMUT T., Other International Funding Programs, CYPRUS WATER SUPPLY PROJECT (CWP) SEISMIC EXPLORATIONS AND ASSESSMENT, 2006 - 2008
5. KOMUT T., Other International Funding Programs, Bursa-Adapazarı Doğrultusunda Kontrollü sismik Kaynak Kullanarak Üst Kabuk Yapısının Araştırılması, 2005 - 2007
6. KOMUT T., Other International Funding Programs, Gölcük Depremi Fay Zonu Üzerinde, Sismik Tomografi Uygulaması, 2000 - 2006
7. KOMUT T., Other International Funding Programs, Marmara Bölgesinde MARNET ve IZINET Deprem Ağları Gelişimi, 2001 - 2005
8. KOMUT T., Other International Funding Programs, Düzce Fayının Paleosismolojik Araştırılması Amaçlı Kazı Çalışmaları, 2001 - 2003
9. KOMUT T., Other International Funding Programs, Doğu Marmara Bölgesinin Mikrodeprem Etkinliği, 1999 - 2003
10. KOMUT T., Other International Funding Programs, PC Bazlı Uzun Periyotlu Üç bileşen Sayısal Sismograf Sistemi, 1999 - 2000

## Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

1. **Tuzla earthquake swarm in Turkey**  
Komut T., Baysal R.  
ACTA GEOPHYSICA, vol.70, no.3, pp.1037-1045, 2022 (SCI-Expanded)

2. **Uplift of the western Anatolia and its relationship with crustal deformation**  
Komut T., Purcek I.  
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.14, no.17, 2021 (SCI-Expanded)
3. **Paleo-earthquake evidence and earthquake recurrence for Duzce fault, Turkey**  
KOMUT T., Karabudak E.  
JOURNAL OF SEISMOLOGY, vol.25, no.3, pp.803-823, 2021 (SCI-Expanded)
4. **Dose estimation, kinetics and dating of fossil marine mollusc shells from northwestern part of Turkey**  
Aydas C., Engin B., Kapan S., Komut T., Aydin T., Paksu U.  
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol.105, pp.72-79, 2015 (SCI-Expanded)
5. **High surface topography related to upper mantle flow beneath Eastern Anatolia**  
KOMUT T.  
GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, vol.203, no.2, pp.1263-1273, 2015 (SCI-Expanded)
6. **Mantle flow uplift of western Anatolia and the Aegean: Interpretations from geophysical analyses and geodynamic modeling**  
KOMUT T., Gray R., Pysklywec R., Göğüş O. H.  
JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-SOLID EARTH, vol.117, 2012 (SCI-Expanded)
7. **Seismoelectromagnetic effect associated with the İzmit earthquake and its aftershocks**  
Matsushima M., Honkura Y., Oshiman N., Baris S., TUNÇER M. K., Tank S., Celik C., Takahashi F., Nakanishi M., Yoshimura R., et al.  
Bulletin of the Seismological Society of America, vol.92, no.1, pp.350-360, 2002 (SCI-Expanded)
8. **P-wave velocity structure of the crust and its relationship to the occurrence of the 1999 İzmit, Turkey, earthquake and aftershocks**  
Nakamura A., Hasegawa A., Ito A., Üçer B., Barış Ş., Honkura Y., Kono T., Hori S., Pektas R., Komut T., et al.  
BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, vol.92, no.1, pp.330-338, 2002 (SCI-Expanded)
9. **Microearthquake activity before the İzmit earthquake in the eastern Marmara region, Turkey (1 January 1993-17 August 1999)**  
Barış Ş., Ito A., Ucer S., Honkura Y., Kafadar N., Pektas R., Komut T., Isikara A. M.  
BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, vol.92, no.1, pp.394-405, 2002 (SCI-Expanded)
10. **Preliminary results of multidisciplinary observations before, during and after the Kocaeli (İzmit) earthquake in the western part of the North Anatolian Fault Zone**  
Honkura Y., Isikara A. M., Oshiman N., Ito A., Üçer B., Barış Ş., Tuncer M. K., Matsushima M., Pektas R., Celik C., et al.  
EARTH PLANETS AND SPACE, vol.52, no.4, pp.293-298, 2000 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

1. **Aktif Tektonik Rejim İçerisinde, Çanakkale Boğazı: Tenkit ve Derleme**  
Komut T., Önder Ş., Özcan E.  
Journal of Advanced Research in Natural and Applied Sciences, vol.9, no.3, pp.748-774, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
2. **A Preliminary Evaluation for the Formation Age of Özbek Marin Terrace, Çanakkale Strait with ESR Technique**  
Komut T., Kapan S.  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.6, no.2, pp.31-41, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
3. **Çanakkale de Ortaya Çıkan Yüksek Deniz Sekileri Ve Bunların Jeodinamik Anlamları**  
Komut T., Kapan S.  
Türkiye 19. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, vol.1, no.1, 2010 (Conference Book)

## Books

- 1. The Izmit (Kocaeli) Earthquake of 17 August 1999**  
EVANS R., SARGEANT S., ÜÇER B., KOMUT T.  
in: The 1999 İzmit and Düzce Earthquakes Preliminary Results, Aykut BARKA, Özgür KOZACI, Serdar AKYÜZ, Erhan ALTUNEL, Editor, İstanbul Technical University, İstanbul, pp.137-146, 2000
- 2. Preliminary Report on the Aftershocks of 1999 İzmit Earthquake, Turkey, revealed from microearthquake observations**  
Ito A., Üçer B., Barış Ş., Honkura Y., Nakamura A., Kono T., Pektas R., KOMUT T., Hasegawa A., Isikara A. M.  
in: The 1999 İzmit and Düzce Earthquakes: Preliminary Results, Barka A., Kozacı Ö., Akyüz S., Altunel E., Editor, İstanbul Technical University, İstanbul, pp.225-232, 2000
- 3. The Izmit (Kocaeli) Earthquake of 17 August 1999**  
Evans R., Sargeant S., Üçer B., KOMUT T., UKEEFIT Team U.  
in: The 1999 İzmit and Düzce Earthquakes: Preliminary Results, Barka A., Kozacı Ö., Akyüz S., Altunel E., Editor, İstanbul Technical University, İstanbul, pp.137-146, 2000
- 4. Preliminary Report on the Aftershocks of 1999 İzmit Earthquake, Turkey, revealed from microearthquake observations**  
ITO A., ÜÇER B., BARIŞ Ş., Honkura Y., Nakamura A., KONO T., PEKTAŞ R., KOMUT T., Hasegawa A., IŞIKARA A.  
in: The 1999 İzmit and Düzce Earthquakes Preliminary Results, Aykut BARKA, Özgür KOZACI, Serdar AKYÜZ, Erhan ALTUNEL, Editor, İstanbul Technical University, İstanbul, pp.225-232, 2000
- 5. GÖLYAKA'YI BÜYÜK ÖLÇÜDE ETKİLEYEN DEPREMLER**  
KOMUT T.  
in: GÖLYAKA'DA DEPREM (17 Ağustos ve 12 Kasım 1999 Depremleri), Akyel R., Editor, T.C. Gölyaka Kaymakamlığı, Düzce, pp.131-136, 2000

## Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- 1. Türkiye ve Sınır Yakınları İçin Koordinat Tabanlı Literatür İndeksleme Tarama Sistemi**  
Komut T., Tiryaki A. M., Yücel M. A.  
Uluslararası Katılımlı 73. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 24 - 28 May 2021, pp.54-55, (Summary Text)
- 2. Simav Fayı, Emet Zonu ve Kütahya Fayıyla sınırlandırılan bölgenin Geç Senozoyik Yaşlı Gerilme Durumları, Orta-Batı Anadolu**  
Özden S., Gündoğdu E., Karaca Ö., Can L., Fıratlıgil E., Bekler T., Demirci A., Komut T., Yalçiner C. Ç., Tutkun S. Z.  
ATAG-15, Adana, Turkey, 19 - 22 October 2011, (Full Text)
- 3. UNDERLYING CAUSES OF THE EXTENSIONAL DEFORMATION IN WESTERN ANATOLIA**  
KOMUT T.  
International Earth Science Colloquium on the Aegean Region (IESCA), 7 - 11 October 2019, (Summary Text)
- 4. Batı Anadolu Litosfer Modelleri ve Topoğrafya**  
DEMİROĞLU A., KOMUT T.  
Trakya Üniversiteler Birliği Lisansüstü Öğrenci Kongresi, Turkey, 29 - 30 April 2016, pp.17, (Summary Text)
- 5. Crustal Deformation of Western Anatolia based on Upper Mantle Convection**  
Komut T., Pysklywec R., Şengül Uluocak E.  
European Geosciences Union General Assembly, Vienna, Austria, 12 - 17 April 2015, pp.389, (Summary Text)
- 6. Mantle flow modeling of the anomalous topography in the south-east Carpathians**  
Şengül Uluocak E., Göğüş O. H., Komut T., Pysklywec R. N.  
2014 EGU, Vienna, Austria, 27 April - 02 May 2014, pp.692, (Summary Text)
- 7. Unravelling the driving forces of Anatolian tectonics: geodynamic models and constraints (Invited)**  
Pysklywec R. N., GÖĞÜŞ O. H., KOMUT T., Gray R.  
2013 AGU Fall Meeting, San Francisco, United States Of America, 9 - 13 December 2013, (Summary Text)
- 8. Monitoring of landslides using geomatics and geophysical methods: the first findings from Sevketiye**

**Landslide, Canakkale, NW Turkey**

ERENOĞLU R. C., AKÇAY Ö., ŞENGÜL E., KOMUT T., ERENOĞLU O.

International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, Sofia, Bulgaria, 8 - 09 November 2013, (Full Text)

9. **Monitoring of landslides using geomatics and geophysical methods: the first findings from Sevketiye Landslide, Canakkale, NW Turkey**  
ERENOĞLU R. C., AKÇAY Ö., ŞENGÜL E., KOMUT T., ERENOĞLU O.  
International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, Sofia, Bulgaria, 8 - 09 November 2013, pp.1, (Full Text)
10. **Monitoring of landslides using geomatics and geophysical methods: the first findings from Sevketiye Landslide, Canakkale, NW Turkey**  
ERENOĞLU R. C., AKÇAY Ö., ŞENGÜL E., KOMUT T., ERENOĞLU O.  
International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, Sofia, Bulgaria, 8 - 09 November 2013, pp.1, (Full Text)
11. **Dating Of Fossil Mollusc Shells From Çanakkale-İkizlerçeşme (Northwestern Part Of Turkey) By Using Electron Spin Resonance (ESR) Technique**  
Engin B., AYDAŞ C., KAPAN YEŞİLYURT S., Komut T., Aydın T., PAKSU U.  
14th International Conference On Luminescence And Electron Spin Resonance Dating, Montreal, France, 7 - 11 July 2013, pp.47, (Summary Text)
12. **Monitoring Landslides in The Northern Part of The Biga Peninsula (Canakkale, Turkey) and Creating Thematic Maps Based on The Geographic Information System**  
ERENOĞLU R. C., YÜCEL M. A., KOMUT T., ŞENGÜL E., KARACA Z.  
International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, Sofya, Bulgaria, 8 - 09 November 2012, pp.68-76, (Full Text)
13. **Monitoring Landslides in The Northern Part of The Biga Peninsula (Canakkale, Turkey) and Creating Thematic Maps Based on The Geographic Information System**  
ERENOĞLU C., YÜCEL M. A., KOMUT T., ŞENGÜL E., KARACA Z.  
International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, Sofia, Bulgaria, 8 - 09 November 2012, pp.68-76, (Full Text)
14. **Monitoring Landslides in The Northern Part of The Biga Peninsula (Canakkale, Turkey) and Creating Thematic Maps Based on The Geographic Information System**  
ERENOĞLU R. C., YÜCEL M. A., KOMUT T., ŞENGÜL E.  
International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, Bulgaria, 1 - 04 November 2012, pp.68-76, (Full Text)
15. **Monitoring Landslides in The Northern Part of The Biga Peninsula (Canakkale, Turkey) and Creating Thematic Maps Based on The Geographic Information System**  
ERENOĞLU R. C., YÜCEL M. A., KOMUT T., ŞENGÜL E.  
International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, Bulgaria, 1 - 04 November 2012, pp.68-76, (Full Text)
16. **Lithospheric Removal and Dynamic Uplift/Subsidence of the Central Anatolian Plateau**  
Şengül E., Göğüş O. H., Pysklywec R. N., Komut T., Houseman .  
AGU Meeting, California, United States Of America, 1 - 04 January 2012, pp.1, (Summary Text)
17. **Mantle Flow Uplift and Heating of the Anatolian Block: Interpretations from Geophysical Evidence and Geodynamic Modeling**  
KOMUT T., GÖĞÜŞ O. H., Gray R., Pysklywec R. N.  
2011 AGU Fall Meeting, San Francisco, United States Of America, 5 - 09 December 2011, (Full Text)
18. **Simav Fayı, Emet Zonu ve Kütahya Fayıyla Sınırlandırılan Bölgenin Geç Senozoyik Yaşlı Gerilme Durumları, Orta-Batı Anadolu**  
Özden S., Gündoğdu E., Karaca Ö., Can L., Ateş Ö., Çınar S., Fıratlıgil E., Akgün Y., Demirci A., Bekler T., et al.  
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 15. Toplantısı, Adana, Turkey, 19 - 22 November 2011, pp.53, (Summary Text)
19. **Çanakkale'de Ortaya Çıkan Yüksek Deniz Sekileri ve Bunların Jeodinamik Anlamları**

KOMUT T., KAPAN YEŞİLYURT S.

Türkiye 19. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Ankara, Turkey, 23 - 26 November 2010, pp.214-216, (Full Text)

20. **High Marine Terraces at Çanakkale and their Geodynamic Meaning**

KOMUT T., KAPAN YEŞİLYURT S.

International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey, Ankara, Turkey, 23 - 26 November 2010, (Full Text)

21. **SARIKÖY FAYI'NDA FAY MORFOLOJİSİ VE SIĞ JEOFİZİK ARAŞTIRMALAR**

KOMUT T., EKİNCİ Y. L., ŞENGÜL E.

Aktif Tektonik Araştırma Grubu 14. Toplantısı, Adıyaman, Turkey, 3 - 06 November 2010, pp.30, (Summary Text)

22. **Sarıköy Fayı'nda Fay Morfolojisi ve Sığ Jeofizik Araştırmalar**

Komut T., EKİNCİ Y. L., Şengül E.

ATAG-14, Adıyaman, Turkey, 1 - 04 November 2010, pp.30, (Summary Text)

23. **A Critical Review of Geodetic Studies on the Preparation of the Active Fault Map of Marmara and Surrounding Region**

KOMUT T.

WEGENER 2010 15TH General Assembly of Wegener, İstanbul, Turkey, 14 - 17 September 2010, pp.1, (Summary Text)

24. **Improved Seismic Velocity Structure in Armutlu Block at Eastern Marmara Region**

BEKLER T., Kekovalı K., Zobu M., Komut T., Can B., Samut D.

AGU 2006 Fall Meeting, San Francisco, United States Of America, 11 - 15 December 2006, (Full Text)

25. **ANALYSIS OF SKS PHASE REGARDING DYNAMIC STRUCTURE BENEATH TURKEY**

Polat G., Türkelli N., Sandvol E., KOMUT T.

17. ULUSLARARASI JEOFİZİK KONGRE VE SERGİSİ, Ankara, Turkey, 14 - 17 November 2006, (Full Text)

26. **Düzce Fayı Eski Deprem Olaylarının Stratigrafik ve Yapısal Kanıtları.**

KOMUT T.

Türkiye Kuvaterner Sempozyumu (TURQUA), İstanbul, Turkey, 2 - 05 June 2005, vol.V, pp.48-54, (Full Text)

27. **Düzce Fayı Eski Deprem Olaylarının Stratigrafik ve Yapısal Kanıtları**

KOMUT T.

Türkiye Kuvaterner Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 2 - 05 June 2005, pp.48-54, (Full Text)

28. **1999 Kocaeli ve Düzce Depremlerine Neden Olan Fayların Marmara Bölgesinin Sismotektonik Yapısı İçindeki Yeri**

ARPAT E., HERECE E., KOMUT T., ŞENTÜRK K.

Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 7 - 10 May 2001, vol.54, (Full Text)

29. **1999 Düzce Depremi Yüzey Kırığının Değerlendirilmesi**

KOMUT T.

Batı Anadolu Depremselliği Sempozyumu, İzmir, Turkey, 24 - 27 May 2000, pp.189-197, (Full Text)

30. **Surface ruptures associated with the Kocaeli, northwestern Turkey, earthquake of August 17, 1999**

Ikeda Y., KOMUT T.

Fall Meeting, Seismol. Soc. Jpn., Sendai, Japan, 17 - 19 November 1999, pp.1-2, (Summary Text)

31. **17/08/1999 Kocaeli Depremi Yüzey Kırığı'nın Arazi İncelemesi**

KOMUT T., Ikeda Y.

Aktif tektonik Araştırma Grubu (ATAG) Toplantısı, Sivas, Turkey, 3 - 04 November 1999, vol.3, pp.44-50, (Full Text)

32. **17 08 1999 Kocaeli Depremi Yüzey Kırığı'nın Arazi İncelemesi**

KOMUT T., Ikeda Y.

Aktif Tektonik Araştırma Grubu Toplantısı, Sivas, Turkey, 3 - 04 November 1999, pp.44-50, (Summary Text)

33. **Kocaeli, Türkiye fayı boyunca maksimum sismik hareket ve taşların hareketinden tahmin edilen deprem (A74) (Performans)**

Komut T., Umeda Y.

Japonya Sismoloji Derneği Ders Bildirileri Sonbahar Toplantısı, Tokyo, Japan, 01 November 1999, no.199912787, pp.37, (Summary Text)

34. **Review of the Tectonics of the Aegean Region with Emphasis on a Geological and Geophysical**

## Database

KOMUT T., Küleli H. S.

Third International Turkish Geology Symposium, Ankara, Turkey, 31 August - 04 September 1998, pp.195, (Summary Text)

35. **Source Inversion of the 13.10.1997 (Ms=6.6) Western Hellenic Earthquake**

Bariş Ş., PINAR A., Isikara A. M., KOMUT T.

General Assembly of the European Seismological Commission (ESC), Tel Aviv, Israel, 23 - 28 August 1998, vol.XXXVI, pp.11, (Full Text)

36. **Source process and seismotectonic implications of the 13.10.1997 (Ms=6.6) and 18.11.1997 (Ms=6.4) southern Greece earthquakes**

Bariş Ş., PINAR A., KOMUT T., Isikara A. M.

European Geosciences Union Meeting, Nice, France, 22 April 1998, pp.1, (Full Text)

37. **Source process and seismotectonic implications of the 13 10 1997 Ms 6 6 and 18 11 1997 Ms 6 4 southern Greece earthquakes**

BARIŞ Ş., PINAR A., KOMUT T., Isikara A. M.

European Geosciences Union Meeting, Nice, France, 22 April 1998, (Full Text)

## Other Publications

1. **12 Kasım 1999 Düzce depremi yüzey kırığı**

KOMUT T.

Other, pp.1, 2004

2. **Preliminary Report on the 02/03/2002 Sultandagi Earthquake.**

ARPAT E., AKTAR M., HERECE E., KARABULUT H., KOMUT T., ÖRGÜLÜ G.

Other, pp.1, 2002

3. **3 Şubat 2002 Sultandağı Depremi ön raporu.**

ARPAT E., AKTAR M., HERECE E., KARABULUT H., KOMUT T., ÖRGÜLÜ G.

Other, pp.1, 2002

4. **12 KASIM DÜZCE DEPREMİ. İLK 3 GÜNLÜK JEOLJİK SAHA VERİLERİNİN ÖN DEĞERLENDİRMESİ**

ARPAT E., HERECE E., KOMUT T., ÖZGÜL N.

Other, pp.1, 1999

5. **DÜZCE EARTHQUAKE OF NOVEMBER 12, 1999. Preliminary Evaluation of the First 3 Days Field Data**

ARPAT E., HERECE E., KOMUT T., ÖZGÜL N.

Other, pp.1, 1999

6. **A Review of the Tectonics of the Aegean Region**

KOMUT T.

Other, pp.1-254, 1998

7. **Küçükçekmece ile Yedikule Arasındaki Bölgenin Jeolojisi**

KOMUT T.

Other, pp.1-38, 1994

## Academic and Administrative Experience

---

2018 - Continues **Head of Department**

Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü

---

2017 - Continues **Board Member**

Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi

---

2012 - 2017 **Head of Department**

Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü

---

---

2013 - 2014

**Deputy Head of  
Department**

Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik  
Mühendisliği Bölümü

---

### Scientific Project Refereeing

TUBITAK Project, November 2014  
TUBITAK Project, November 2014  
TUBITAK Project, November 2014  
TUBITAK Project, November 2014  
TUBITAK Project, June 2012  
TUBITAK Project, June 2012  
TUBITAK Project, June 2012  
TUBITAK Project, June 2012  
TUBITAK Project, June 2012

### Metrics

Publication: 64  
Citation (WoS): 244  
Citation (Scopus): 250  
H-Index (WoS): 7  
H-Index (Scopus): 6

### Research Areas

Library Sciences, Geophysical Engineering, Seismology, Earthquake Seismology, Ground Physics, Geological Engineering, General Geology, Tectonics (Paleotectonics, Neotectonics, Seismotectonics), Surficial Geology (geomorphology, quaternary geology, soils), Engineering and Technology

### Non Academic Experience

İstanbul Teknik Üniversitesi, Kültür Sanat Birliği, İşçi