

## Prof. ÖMER FEYZİ GÜRER



### Personal Information

**Office Phone:** [+90 262 303 3138](tel:+902623033138) Extension: 3138

**Email:** [ofgurur@kocaeli.edu.tr](mailto:ofgurur@kocaeli.edu.tr)

**Other Email:** [ofgurur@gmail.com](mailto:ofgurur@gmail.com)

**Web:** <https://avesis.kocaeli.edu.tr/researcher/user>

**Address:** Kocaeli Üniversitesi Mühendislik Fakültesi jeoloji Mühendisliği Bölümü  
Umuttepe Yerleşkesi 41001 KOCAELİ

### International Researcher IDs

ScholarID: x6Mrcm0AAAAJ

ORCID: 0000-0001-7210-769X

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-9893-2008

ScopusID: 9640238300

Yoksis Researcher ID: 2012

### Education Information

Doctorate, Istanbul University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü,  
Turkey 1986 - 1992

Postgraduate, Istanbul University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü,  
Turkey 1984 - 1986

Undergraduate, Istanbul University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü,  
Turkey 1979 - 1984

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Hekimhan-Hasançelebi (Malatya) dolayının jeoloji incelemesi, Istanbul University, Institute Of Graduate  
Studies In Sciences, Mühendislik Fakültesi Bölümü, 1992

Postgraduate, Andırın-Emirler (K. Maraş) Dolayının Jeolojisi, Istanbul University, Devletler Umumi Hukuku, Mühendislik  
Fakültesi Bölümü, 1986

### Research Areas

Geological Engineering, General Geology, Areal Geology (general,maps and charts), Tectonics (Paleotectonics,  
Neotectonics, Seismotectonics), Structural Geology

### Academic Titles / Tasks

Professor, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2010 - Continues  
Associate Professor, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2005 - 2010  
Assistant Professor, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 1994 - 2005  
Research Assistant, Istanbul University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1986 - 1994

## Academic and Administrative Experience

Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2003 - Continues  
Head of Department, Kocaeli University, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2020

## Courses

Türkiye'nin Neotektoniği, Postgraduate, 2022 - 2023  
Jeolojik Ortamlar, Doctorate, 2023 - 2024  
Saha Jeolojisi, Undergraduate, 2022 - 2023  
Türkiye Jeolojisi, Undergraduate, 2023 - 2024  
Türkiye Jeolojisi, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Saha Jeolojisi, Undergraduate, 2019 - 2020  
Türkiye'nin neotektoniği, Postgraduate, 2019 - 2020  
Genel jeoloji, Undergraduate, 2020 - 2021  
Jeolojik Ortamlar, Doctorate, 2020 - 2021  
Jeolojik Ortamlar, Doctorate, 2019 - 2020  
Genel jeoloji, Undergraduate, 2018 - 2019  
Türkiye Jeolojisi, Undergraduate, 2014 - 2015  
Saha Jeolojisi, Undergraduate, 2013 - 2014  
Uygulamalı Saha Jeolojisi, Undergraduate, 2010 - 2011  
Quaternary Geology, Postgraduate, 2009 - 2010  
Genel Jeoloji, Undergraduate, 2006 - 2007  
Genel Jeoloji, Undergraduate, 2004 - 2005  
Paleontoloji, Undergraduate, 2003 - 2004

## Advising Theses

Gürer Ö. F., Kırıcı Elmas E., Doğu Ege Denizi'nin Holosen Evrimi, Doctorate, E.GÖKÇE(Student), 2024  
Gürer Ö. F., Köyceğiz ve Çevresinin Neotektonik, Palesosismolojik İncelenmesi, Postgraduate, M.Çevik(Student), 2024  
Gürer Ö. F., Sanğu E., Ezine ve Çevresinin Neotektonik İncelemesi, Biga Yarımadası, Postgraduate, M.Akın(Student), 2021  
Büyükmeriç Y., Gürer Ö. F., ÇANAKKALE-LAPSEKİ ARASINDAKİ GEÇ PLEYİSTOSEN YAŞLI ÇÖKELLERİN MOLLUSK FAUNASI İLE STRATİGRAFİSİ, Postgraduate, A.ERTOP(Student), 2020  
Büyükmeriç Y., Gürer Ö. F., Gökgöl çevresinde yüzlek veren turneziyen (karbonifer) yaşlı denizel birimlerin stratigrafik ve sedimantolojik özellikleri (Yılanlı formasyonu, KB Türkiye), Postgraduate, A.FARAH(Student), 2020  
Gürer Ö. F., Soma havzasının fay kinematikleri ve plio-kuvaterner paleostres evrimi, Batı Anadolu, Postgraduate, B.ALEMDARLAR(Student), 2019  
Gürer Ö. F., Saray (tekirdağ) kuzeyindeki manganez oluşumlarının jeolojik, petrografik ve jeokimyasal özellikleri, Postgraduate, Ö.YILDIZ(Student), 2012  
Gürer Ö. F., Taşköprü-Durağan senozoyik havzasının kinematik evrimi, Doctorate, E.SANĞU(Student), 2010  
Gürer Ö. F., Kütahya ve çevresinin neotektonik incelemesi, Doctorate, M.ÖZBURAN(Student), 2009  
Gürer Ö. F., Çankırı ili civarındaki ofiyolitik kaya türlerinin aster uydu görüntü analizleri ile ayırtlanması, Doctorate, B.GÜRÇAY(Student), 2007

Gürer Ö. F., Gemlik (Bursa) dolayının neotektoniği ve deprenselliği, Postgraduate, İ.ÖZ(Student), 2003  
Gürer Ö. F., Çanakkale-Lapseki dolayının neotektonik incelemesi, Postgraduate, Y.ESENTÜRK(Student), 2002  
Gürer Ö. F., Mudanya-Eşkel (Bursa) Dolayının Neotektonik İncelemesi, Postgraduate, M.ÖZBURAN(Student), 1999

## Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, July, 2024  
Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, May, 2024  
Doctorate, Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, February, 2024  
Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, January, 2024  
Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, January, 2024  
Doctorate, Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, August, 2023  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, December, 2022  
Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, November, 2022  
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, İstanbul Teknik Üniversitesi, February, 2022  
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Milli Savunma Üniversitesi, December, 2021  
Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, December, 2021  
Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, February, 2020  
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Süleyman Demirel Üniversitesi, December, 2019  
Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, June, 2019  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, May, 2019  
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Kocaeli Üniversitesi, December, 2018  
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Kocaeli Üniversitesi, September, 2018  
Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, December, 2017  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Hacettepe Üniversitesi, June, 2017  
Doctorate, Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2017  
Doctorate, Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2016  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Dokuz Eylül Üniversitesi, April, 2016  
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Kocaeli Üniversitesi, December, 2015  
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, August, 2015  
Doctorate, Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2015  
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, İstanbul Üniversitesi, January, 2015  
Doctorate, Doctorate, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, January, 2015  
Doctorate, Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2014  
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Kocaeli Üniversitesi, May, 2014  
Doctorate, Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2013  
Doctorate, Doctorate, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, January, 2013  
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Kocaeli Üniversitesi, August, 2012  
Doctorate, Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2012  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, İstanbul Teknik Üniversitesi, June, 2012  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, June, 2012  
Doctorate, Doctorate, Ankara Üniversitesi, June, 2012  
Doctorate, Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2012  
Doctorate, Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, July, 2011  
Doctorate, Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2011  
Doctorate, Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2011

Doctorate, Doctorate, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, February, 2011  
Doctorate, Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2010  
Doctorate, Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, November, 2009  
Doctorate, Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2009  
Doctorate, Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2008  
Doctorate, Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2007  
Doctorate, Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2005  
Doctorate, Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2005  
Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, June, 2004  
Doctorate, Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2002

## **Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI**

- I. **To Embed Geosites In An Area with Great Tourism Activity: A Proposal for Köyceğiz, Türkiye**  
Gürer A., Gürer Ö. F., Sanğu E., Çevik M., Benli E. G.  
GEOHERITAGE, vol.16, no.42, pp.1-18, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Tectonic development of western Anatolian extensional province**  
Yılmaz Y., Gürer Ö. F.  
International Geology Review, vol.66, no.3, pp.755-785, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Delineation of the Acemhöyük settlement mound in Turkey using 2-D and pseudo-3-D VLF imaging**  
Bayrak M., Gürer A., Gürer Ö. F., İlkışık O. M.  
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.14, no.22, pp.1-15, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Late Cenozoic shift from extension to strike-slip stress regime in the west of the Biga Peninsula, NW Turkey**  
Gürer Ö. F., Sanğu E., Gürer A., Akın M.  
JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY, vol.148, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Fault kinematic and Plio-Quaternary paleostress evolution of the Bakircay Basin, Western Turkey**  
Sanğu E., Gürer Ö. F., Gürer A.  
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, vol.62, no.10, pp.1245-1261, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Compound geotourism and mine tourism potentiality of Soma region, Turkey**  
Gürer A., Gürer Ö. F., Sanğu E.  
Arabian Journal of Geosciences, vol.12, no.23, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Age determination for segments of the North Anatolian Fault (NAF) northern branch by U-234/Th-230 dating of Sogucak (Yalova) range-front travertines, south Marmara, Turkey**  
Selim H. H., Yavuz O., Gürer Ö. F., Karakaş A., Tas K. O.  
QUATERNARY INTERNATIONAL, vol.425, pp.416-424, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Electrical imaging of the geoenvironment around water infrastructures in Istanbul city**  
Gurer A., Varlı T. B., İlkışık O. M., Gürer Ö. F.  
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.75, no.23, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Plio-Quaternary kinematic development and paleostress pattern of the Edremit Basin, western Turkey**  
Gürer Ö. F., Sanğu E., Ozburan M., Gürbüz A., Gurer A., Sinir H.  
TECTONOPHYSICS, vol.679, pp.199-210, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Complex basin evolution in the Gokova Gulf region: implications on the Late Cenozoic tectonics of southwest Turkey**  
Gürer Ö. F., Sanğu E., Ozburan M., Gurbuz A., Sarica-Filoreau N.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.102, no.8, pp.2199-2221, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Late Cenozoic polyphase deformation and basin development, Kutahya region, western Turkey**  
Özburan M., Gürer Ö. F.  
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, vol.54, no.12, pp.1401-1418, 2012 (SCI-Expanded)

- XII. **Progressive development of the Buyuk Menderes Graben based on new data, western Turkey**  
GÜRER Ö. F., SARICA-FILOREAU N., ÖZBURAN M., SANĞU E., Dogan B.  
GEOLOGICAL MAGAZINE, vol.146, no.5, pp.652-673, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. **A VLF survey using current gathering phenomena for tracing buried faults of Fethiye-Burdur Fault Zone, Turkey**  
Gurer A., Bayrak M., GÜRER Ö. F.  
JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, vol.68, no.3, pp.437-447, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **Middle Pleistocene extinction process of pull-apart basins along the North Anatolian Fault Zone**  
Gurbuz A., Güre Ö. F.  
PHYSICS OF THE EARTH AND PLANETARY INTERIORS, vol.173, pp.177-180, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **Anthropogenic affects on lake sedimentation process: a case study from Lake Sapanca, NW Turkey**  
Gürbüz A., Güre Ö. F.  
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, vol.56, no.2, pp.299-307, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **Tectonic Geomorphology of the North Anatolian Fault Zone in the Lake Sapanca Basin (Eastern Marmara Region, Turkey)**  
Gurbuz A., GÜRER Ö. F.  
GEOSCIENCES JOURNAL, vol.12, no.3, pp.215-225, 2008 (SCI-Expanded)
- XVII. **Deliniation of weathering in the Catalca granite quarry with the very low frequency (VLF) electromagnetic method**  
Gurer A., Bayrak M., Güre Ö. F., Sahin S. Y.  
PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, vol.165, no.2, pp.429-441, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Late Miocene transcurrent tectonics in NW Turkey: evidence from palaeomagnetism and (40)Ar-(39)Ar dating of alkaline volcanic rocks**  
KAYMAKCI N., Aldanmaz E., Langereis C., Spell T. L., Gurer O. F., Zanetti K. A.  
GEOLOGICAL MAGAZINE, vol.144, no.2, pp.379-392, 2007 (SCI-Expanded)
- XIX. **Neotectonics of the SW Marmara region, NW Anatolia, Turkey**  
Gurer O. F., Sangu E., ÖZBURAN M.  
GEOLOGICAL MAGAZINE, vol.143, no.2, pp.229-241, 2006 (SCI-Expanded)
- XX. **Geochemical constraints on the Cenozoic, OIB-type alkaline volcanic rocks of NW Turkey: Implications for mantle sources and melting processes**  
Aldanmaz E., Koprubasi N., Gurer O., KAYMAKCI N., GOURGAUD A.  
LITHOS, vol.86, pp.50-76, 2006 (SCI-Expanded)
- XXI. **Mohr-circle-based rotational invariants of a magnetotelluric data set from the Thrace region of Turkey: Geological implications**  
BAYRAK M., GÜRER A., GÜRER Ö. F., İLKİŞİK O. M., BAŞOKUR A. T.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.15, no.1, pp.95-110, 2006 (SCI-Expanded)
- XXII. **Magnetotelluric images of the crust and mantle in the southwestem Taurides, Turkey**  
Güre Ö. F., Bayrak M., Gurer O.  
TECTONOPHYSICS, vol.391, pp.109-120, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The deep resistivity structure of southwestern Turkey: Tectonic implications**  
Gurer A., Bayrak M., Gurer Ö. F., Ilkisik O.  
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, vol.46, no.7, pp.655-670, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Electromagnetic imaging of the Thrace Basin and intra-pontide subduction zone, northwestern Turkey**  
BAYRAK M., GÜRER A., Gurer O.  
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, vol.46, no.1, pp.64-74, 2004 (SCI-Expanded)
- XXV. **Neotectonics of the southeast Marmara region, NW Anatolia, Turkey**  
Güre Ö. F., Kaymakçı N., Çakır Ş., Özburan M.  
Journal of Asian Earth Sciences, vol.21, pp.1041-1051, 2003 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Origin of the Upper Cretaceous-Tertiary sedimentary basins within the Tauride-Anatolide platform in Turkey**

- Gurer O., ALDANMAZ E.  
GEOLOGICAL MAGAZINE, vol.139, no.2, pp.191-197, 2002 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Conductivity structure along the Gediz graben, west Anatolia, Turkey: Tectonic implications**  
GÜRER A., Gurer O., PİNÇE A., İLKİŞİK O. M.  
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, vol.43, no.12, pp.1129-1144, 2001 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Neogene basin development around Söke-Kuşadası(western Anatolia) and its bearing on tectonic development of the Aegean region**  
GÜRER Ö. F., Bozcu M., YILMAZ K., Yılmaz Y.  
Geodinamica Acta, vol.14, pp.57-69, 2001 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Development of evaporites and the counterclockwise rotation of Anatolia, Turkey**  
Gurer O., GÜRER A.  
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, vol.41, no.7, pp.607-622, 1999 (SCI-Expanded)
- XXX. **The geology and evolution of the tokat massif, south-central pontides, turkey**  
Yılmaz Y., Serdar H., Genc C., Yigitbas E., Güre Ö. F., Elmas A., Yldirim M., Bozcu M., Gürpınar O.  
International Geology Review, vol.39, pp.365-382, 1997 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Geological Position and the Genesis of Hasançelebi Alkaline Magmatism at the Eastern Taurides (NW Malatya)**  
Güre Ö. F.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.5, no.3, pp.71-88, 1996 (SCI-Expanded)
- XXXII. **The geology and Evaluation of Misis-Andırın Belt, Aroun Andırın (Kahramanmaraş)**  
Yılmaz Y., Güre Ö. F.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.5, no.3, pp.39-55, 1996 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Batı Anadolu Grabenlerinin Gelişim Süreci İçinde Selçuk Grabeni'nin Morfotektonik Evrimi**  
Yılmaz Y., Güre Ö. F., Erbay A. Y.  
TURKIYE JEOLOJİ BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, vol.66, no.3, pp.275-324, 2023 (ESCI)
- II. **A new look at the origin of N-S trending young basins of western Anatolia**  
GÜRER Ö. F.  
Bulletin of the Mineral Research and Exploration, pp.117-146, 2023 (ESCI)
- III. **Geyve Boğazı ve Pamukova arasında yer alan granitoyitik kayaların petrografik ve jeokimyasal özellikleri**  
Çelik Ö. F., Güre Ö. F., Öz İ.  
KOU Uygulamalı Yerbilimleri Dergisi, vol.8, no.1, pp.61-75, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Resistivity Distribution in the Gediz Graben and its Implications for Crustal Structure**  
Güre A., Pinçe A., Güre Ö. F., İlkışık O. M.  
Turkish Journal of Earth Sciences, vol.11, pp.15-25, 2002 (Scopus)
- V. **Geology of the Ören graben and surrounding regions southwestern Anatolia**  
Güre Ö. F., Yılmaz Y.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.11, pp.1-13, 2002 (Scopus)
- VI. **Hekimhan-Hasançelebi yöresinin Üst Kretase stratigrafisi ve havza evrimi**  
Güre Ö. F.  
TURKIYE JEOLOJİ BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, vol.37, no.2, pp.135-148, 1994 (ESCI)
- VII. **Zorbehan dolomitinin KD Hekimhan stratigrafisi petrografisi ve kökeni**  
Güre Ö. F.  
İstanbul Yerbilimleri Dergisi, vol.8, no.3, pp.51-57, 1993 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Kuvaterner Stratigrafisinin ilkeleri ve yöntemler**  
Gürer Ö. F.  
in: Kuvaterner Bilimi, Nizamettin Kazancı, Alper Gürbüz, Editor, Ankara Üniversitesi, Ankara, pp.1-570, 2012
- II. **Sapanca Gölü'nün Oluşumu ve Beslenme Havzasının Hidrolojisi, Jeolojisi ve Depremselliği**  
Gürbüz A., Gürer Ö. F.  
in: SAPANCA GÖLÜ'NE BİLİMSEL AÇIDAN BAKIŞ, Hacer OKGERMAN, Gülşen ALTUĞ, Editor, Konak Yayınları, İstanbul, pp.13-25, 2008
- III. **When did the western Anatolian grabens begin to develop?**  
Yılmaz Y., Genç Ş. C., Gürer Ö. F., Bozcu M., Yılmaz K., Karacık Z., Altunkaynak Ş., Elmas M. A.  
in: Tectonics and Magmatism in Turkey and the Surrounding Area, BOZKURT, E., WINCHESTER, J. A. & PIPER, J. D. A., Editor, The Geological Society, London, pp.353-384, 2000
- IV. **Ege Denizi ve Ege Bölgesi'nin Jeolojisi ve Evrimi**  
Yılmaz Y., Genç Ş. C., Gürer Ö. F., Karacık Z., Altunkaynak Ş., Bozcu M., Yılmaz K., Elmas M. A.  
in: Türkiye Denizleri, Naci Görür, Editor, TÜBİTAK Yayınları, İstanbul, pp.211-336, 1999

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Türkiye Diri Faylarının Paleosismolojik Özelliklerinin Belirlenmesi Araştırma Platformu: P/SİSMO-TÜRK**  
Aksoy E., Aksoy M. E., Çan T., Çetin H., Dikbaş A., Gürer Ö. F., Hançer M., İlkmen E., Karabacak V., Koçbulut F., et al.  
Uluslararası Katılımlı 76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 15 - 19 April 2024, pp.458
- II. **Neotectonic And Paleoseismological Investigation of Koycegiz and its Surroundings**  
Çevik M., Sanğu E., Gürer Ö. F.  
INTERNATIONAL MARMARA SCIENCES CONGRESS, Kocaeli, Turkey, 9 - 10 June 2023, pp.8
- III. **Köyceğiz ve Dalaman Havzaları Aktif Tektoniği ve Depremselliği, GB Anadolu**  
Sanğu E., Gürer Ö. F.  
DEPREM ARAŞTIRMALARI SANAL KONFERANSI, Ankara, Turkey, 30 March 2023 - 30 March 2024, pp.288-290
- IV. **Ezine (Çanakkale) ve Çevresinin Neotektonik İncelemesi**  
Akın M., Gürer Ö. F., Sanğu E., Gürer A.  
INTERNATIONAL MARMARA SCIENCES CONGRESS, 3 - 04 December 2020, pp.1-2
- V. **Bakırçay Havzası Fay Kinematiki ve Pliyo-Kuvaterner Paleostress Gelişimi, Batı Türkiye**  
SANĞU E., GÜRER Ö. F., GÜRER A.  
VI. International Earthquake Symposium Kocaeli 2019, Kocaeli, Turkey, 25 - 27 September 2019, pp.961-966
- VI. **Soma Havzası'nın Fay Kinematikleri ve Pliyo-Kuvaterner Paleostress Evrimi**  
ALEMDARLAR B., GÜRER Ö. F., SANĞU E., GÜRER A.  
ULUSLARARASI KATILIMLI KAPADOKYA YERBİLİMLERİ SEMPOZYUMU, Ankara, Turkey, 24 - 26 October 2018, pp.260-261
- VII. **PLIO-QUATERNARY DEVELOPMENT AND PALEOSTRESS ANALYSIS OF THE EDREMIT BASIN, WESTERN TURKEY**  
GÜRER Ö. F., SANĞU E., ÖZBURAN M., GÜRBÜZ A., GÜRER A., SİNİR H.  
71st Geological Congress of Turkey, 23 - 27 April 2018
- VIII. **Türkiye'nin Aktif Tektoniği**  
Gürer Ö. F.  
Kocaeli'de Deprem Farkındalığı ve Hazırlık Çalışmaları, Kocaeli, Turkey, 1 - 07 March 2018
- IX. **A Preliminary View for Integrated Geotourism Possibility in Manisa Magnesia Türkiye**  
GÜRER A., GÜRER Ö. F.  
2nd International Tourism and Hospitality Management Conference (ITHMC 2016), Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 12 - 16 October 2016

- X. **Late Cenozoic Kinematics of the Edremit Basin and Adjacent Areas the Role of the North Anatolian Fault System NW Turkey**  
SANGU E., GÜRER Ö. F., ÖZBURAN M., GÜRBÜZ A., SİNİR H.  
Kocaeli 2015 5 th Earthquake Symposium, Kocaeli, Turkey, 10 - 12 June 2015
- XI. **Effects of Early Miocene Present Deformation Phases In The South Marmara Region Turkey**  
ÖZBURAN M., GÜRER Ö. F., SANGU E.  
World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium WMESS, 7 - 11 September 2015
- XII. **Kuvaterner Stratigrafisi: İlkeler ve Yöntemler**  
Gürer Ö. F.  
Kuvaterner Bilimi Lisansüstü Yaz Okulu, Ankara, Turkey, 18 - 23 June 2012, pp.17-40
- XIII. **FETHİYE BURDUR FAY KUŞAĞININ VLF GÖRÜNTÜLERİ VE AKIM TOPLANMASI OLGUSUNUN VLF CEVABININ OLUŞUMUNA KATKISI**  
Gürer A., Bayrak M., Gürer Ö. F.  
3. YER ELEKTRİK ÇALIŞTAYI, Kastamonu, Turkey, 24 - 26 May 2010, pp.167-182
- XIV. **Büyük Menderes Grabeni ve Çevresinin Neotektonik Özellikleri**  
GÜRER Ö. F., SARICA FİLOREAU N., ÖZBURAN M., SANGU E., DOĞAN B.  
Aktif Tektonik Araştırma Grubu Onüçüncü Çalıştayı (ATAG 13), Bildiri Özleri Kitapçığı, Turkey, 8 - 11 October 2009, pp.26
- XV. **Kütahya ve Çevresinin Neotektonik Özellikleri**  
Özburan M., Gürer Ö. F.  
ATAG 13 - Aktif Tektonik Araştırma Grubu 13. Çalıştayı, Çanakkale, Turkey, 8 - 11 October 2009, pp.40
- XVI. **Armutlu Yarımadası ve Almacıkdağ amfibolitik kayalar için izotopik ve jeokimyasal sınırlamalar**  
Çelik Ö. F., Gürer Ö. F., Aldanmaz E., Spell T., Öz İ.  
62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 13 - 17 April 2009, vol.1, no.1, pp.466-467
- XVII. **GEOMORPHIC RECORDS OF NEOTECTONICS AT THE IZMITSAPANCA CORRIDOR, NW TURKEY**  
Gürbüz A., Gürer Ö. F.  
International Earthquake Symposium , Kocaeli, Turkey, 22 - 26 October 2007, pp.59-62
- XVIII. **Kuzey Anadolu Fayı'nın Sapanca Gölü kesiminde morfotektonik analizleri**  
Gürbüz A., Gürer Ö. F.  
ATAG10 - Aktif Tektonik Araştırma Grubu 10. Toplantısı, İzmir, Turkey, 2 - 04 November 2006, pp.36
- XIX. **Late Miocene transcurrent tectonics of NW Turkey Evidence from paleomagnetism and 40Ar 39Ar dating of the alkaline volcanic rocks**  
Kaymakçı N., Aldanmaz E., Gürer Ö. F.  
International Symposium on the Geodynamics of Eastern Mediterranean, İstanbul, Turkey, 15 - 18 June 2005, pp.254
- XX. **Kuzey Anadolu Fay Sistemi Marmara Bölgesi Orta Kolu Mekece İznik Gölü arasının Pliyo Kuvaterner Dönem Morfotektonik ve stratigrafik özellikleri**  
DOĞAN B., GÜRER Ö. F.  
TURQUA, Türkiye Kuvaterner Sempozyumu V, sayfa:17-19, İTÜ Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, Turkey, 2 - 03 June 2005, pp.17-19
- XXI. **Kocaeli Havzasının Tektono Stratigrafik oluşum modeli nedir**  
DOĞAN B., GÜRER Ö. F.  
Deprem Sempozyumu, Bildiriler CD'si, Kocaeli, Turkey, 23 - 25 March 2005, pp.109-111
- XXII. **GÜNEYBATI MARMARA BÖLGESİ'NİN GENÇ TEKTONİZMASI**  
Özburan M., Sangü E., Gürer Ö. F.  
Deprem Sempozyumu Kocaeli, Kocaeli, Turkey, 23 - 25 March 2005, pp.123-124
- XXIII. **Constraints on the Thermal Structure of the Upper Mantle Beneath NW Turkey Evidence from Mantle Xenoliths and Alkali Primary Melts**  
ALDANMAZ E., ALAIN G., KAYMAKCI N., GÜRER Ö. F., KÖPRÜBAŞI N.  
EGU General Assembly 2004, 26 - 28 April 2004
- XXIV. **Geochemical Constraints on the Cenozoic Alkaline Volcanic rocks of NW Turkey Mantle Sources and**



## **Melting Processes**

ALDANMAZ E., KÖPRÜBAŞI N., GÜRER Ö. F.

EUG General Assembly 2003, 21 - 23 April 2003

- XXV. **Güneydoğu Marmara'nın Tektoniği**  
Ozburan M., Gürer Ö. F., Çakır Ş., Kaymakçı N.  
Kocaeli 2003 Deprem Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 12 - 14 March 2003, pp.28
- XXVI. **Magnetotelluric images of southwest Anatolia**  
Gürer A., Bayrak M., Gürer Ö. F.  
1st International Symposium of Istanbul Technical University, Faculty of Mines and Earth Sciences and Engineering, İstanbul, Turkey, 16 - 18 May 2002, pp.100-102
- XXVII. **Geology and Development of the Denizli Basin**  
Gürer Ö. F., Yılmaz Y.  
FOURTH INTERNATIONAL TURKISH GEOLOGY SYMPOSIUM, Adana, Turkey, 24 - 28 September 2001, vol.4, pp.33
- XXVIII. **Neogene and Quaternary Geology and Tectonic development of the Denizli Region**  
Yılmaz Y., Gürer Ö. F., Bozcu M., Yılmaz K.  
FOURTH INTERNATIONAL TURKISH GEOLOGY SYMPOSIUM, Adana, Turkey, 24 - 28 September 2001, vol.4, pp.26
- XXIX. **The Neotectonic Features of the Southeast Marmara Region, Turkey**  
Gürer Ö. F., Çakır Ş.  
EUG XI. Symposium LS 04, Intraplate Strike-slip Deformation Belts, Strasbourg, France, 12 - 13 July 2001, pp.331
- XXX. **Origin of the Upper Cretaceous Tertiary Sedimentary Basins within the Tauride Anatolide Platform in Turkey**  
GÜRER Ö. F., ALDANMAZ E.  
EUG General Assembly 2001, 23 - 25 April 2001
- XXXI. **Gemlik ve Bandırma Arasındaki Bölgenin Neotektonik Özellikleri**  
Gürer Ö. F., Özburan M., Çakır Ş.  
ATAG-4, Eskişehir, Turkey, 16 - 17 November 2000, pp.23
- XXXII. **Geology of the oren graben and surrounding regions southwestern Anatolia**  
Gürer Ö. F., Yılmaz Y.  
INTERNATIONAL EARTH SCIENCES - COLLOQUIUM ON THE AEGEAN REGION, İzmir, Turkey, 25 - 29 September 2000, pp.50
- XXXIII. **A magnetotelluric study in Gediz graben, Turkey**  
Gürer A., Pinçe A., Gürer Ö. F., İlkışık O. M.  
IESCA 2000, İzmir, Turkey, 25 - 29 September 2000, pp.10-11
- XXXIV. **Neogene basin development around Söke-Kuşadası (western Anatolia) and its bearing on the tectonic development of the Aegean region**  
Gürer Ö. F., Bozcu M., Yılmaz Y.  
Third International Turkish Geology Syposium, Ankara, Turkey, 31 August - 04 September 1998, vol.3, pp.192
- XXXV. **GEOLOGY AND DEVELOPMENT OF THE TOKAT MASSIF**  
Yılmaz Y., Yiğitbaş E., Yıldırım M., Genç Ş. C., Elmas A., Gürer Ö. F., Bozcu M., Gürpınar O., Serdar H. S.  
SECONDINTERNATIONAL TURKISH GEOLOGY WORKSHOP, Sivas, Turkey, 6 - 08 September 1995, vol.2, pp.1
- XXXVI. **HEKİMHAN-HASANÇELEBİ YÖRESİNİN ÜST KRETASE STRATİGRAFİSİ VE HAVZA EVRİMİ**  
Gürer Ö. F.  
46 . TÜRKİYE JEOLJİ KURULTAYI, Ankara, Turkey, 15 - 19 February 1993, pp.77

## **Expert Reports**

- I. **Sakarya İli, Hendek İlçesi, Karadere Mahallesi 142/9 Ve 142/16 Nolu Parsellerine Ait Paleosismoloji Çalışmaları ve Raporlama**  
Gürer Ö. F., Coruk Ö., Sangü E.  
HANOĞLU Mühendislik, pp.14, Sakarya, 2019

- II. **Manisa İli, Alaşehir İlçesi, Akkeçili Köyü, Jeotermal Kuyusundaki Hasarların Depremlerle İlişkisinin Değerlendirilmesi**  
Gürer Ö. F., Coruk Ö., Ulutaş E., Sanğu E.  
Avukatlık Bürosu, pp.58, Manisa, 2019
- III. **G24d01d01a-G24d01a04d Ve G24d05c02b Paftalarında Yer Alan 17 Ağustos 1999 Depreminin Oluşturduğu Yüzey Faylanması ve Tampon Bölgenin Devamlılığının Paftalar Arasındaki Uyuşmazlığının Giderilmesine Yönelik Paleosismoloji Çalışmaları ve Raporlama**  
Gürer Ö. F., Coruk Ö., Sanğu E.  
KES-KA Mühendislik, pp.55, Kocaeli, 2019
- IV. **Yeşilyurt-Kurugöl ve Susuz-Karkın Arasında Yer Alan Olası Kuvaterner Faylarının/Çizgiselliklerinin Mucur İlçe Sınırları İçerisinde Kalan Kısımlarına Yönelik Paleosismoloji Çalışmaları ve Raporlama**  
Gürer Ö. F., Coruk Ö., Sanğu E.  
SRC Mühendislik, pp.25, Kırşehir, 2019
- V. **Bursa İli, Yıldırım İlçesi, Mollaarap Mahallesi, 559 Ada 10 Ve 11 Numaralı Parsellere Ait Alan Ve Yakın Dolayındaki Fayların Araştırılması Ve Aktivitesinin Değerlendirilmesi**  
Gürer Ö. F., Coruk Ö., Sanğu E.  
Gezgintaş İnşaat, pp.6, Bursa, 2018
- VI. **Yalova İli, Çınarcık İlçesi, Teşvikiye Belde Belediyesi Sınırlarında Kalan 1/1000 Ölçekli G22D12A1C, G22D12A2C, G22D12A3B, G22D12A4B, G22D12B1D, G22D12B4A, G22D12A3A, G22D12A2D Paftalarına Ait İlave+Revize İmar Planına Esas Jeolojik ve Jeoteknik Etüt Yapımı İşi Projesi Kapsamında, Paleosismolojik Amaçlı Arazi ve Hendek (Trench) Çalışmaları ve Raporlama**  
Gürer Ö. F., Coruk Ö., Sanğu E.  
Yalova Teşvikiye Belde Belediyesi, pp.14, Yalova, 2017
- VII. **Düzce İli, Çilimli İlçesi, Çilimli Belediyesi İlave+Revize İmar Planına Esas Jeolojik ve Jeoteknik Etüt Yapımı İşi Projesi Kapsamında, Paleosismolojik Amaçlı Arazi ve Hendek (Trench) Çalışmaları ve Raporlama**  
Gürer Ö. F., Coruk Ö., Sanğu E.  
SRC Mühendislik, pp.24, Düzce, 2017
- VIII. **Yalova İli, Merkez İlçesi, Soğucak Köyü, 1/1000 Ölçekli G22.C16a2a-G22.C16.A2b- G22.C16.A2c-G22.C16.A2d Nolu Paftalarındaki Alanın İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik Etüdü Kapsamında Proje Alanı Yakın Dolayındaki Fayların Araştırılması Ve Aktivitesinin Değerlendirilmesi**  
Gürer Ö. F., Coruk Ö., Sanğu E.  
DAS Deprem Araştırma Mühendislik Müşavirlik , pp.8, Yalova, 2017
- IX. **İzmir Büyükşehir Belediyesi İzmir İli Karaburun İlçesi Kuyucak, İskele, Merkez ve Saip Bölgelerinde Kalan Alanlarda 1/5.000-1/1.000 Ölçekli Koruma Amaçlı İmar Planına Esas Jeolojik ve Jeoteknik Etüt” Projesi Kapsamında, Paleosismolojik Arazi Çalışmaları ve Raporlama**  
Gürer Ö. F., Coruk Ö., Sanğu E.  
İzmir Büyükşehir Belediyesi, pp.19, İzmir, 2016
- X. **2015/231-sayılı davaya ilişkin bilirkişi raporu**  
Ergül H. A., Karademir A., Gürer Ö. F., Coşkun S. B., Kılıç A.  
KOCAELİ 1. İDARE MAHKEMESİ , pp.25, Kocaeli, 2016
- XI. **Kocaeli İli Gölcük İlçesi 1/1.000 Ölçekli G23c01c1c-G23c01c1d Paftalarındaki 64 Ada 6-7-8 Parseller, 175 Ada 2 Parsel Ve 191 Ada 12 Parsellere Ait Revize İmar Planına Esas Jeolojik ve Jeoteknik Etüt.” Projesi Kapsamında, Paleosismolojik Amaçlı Arazi ve Hendek (Trench) Çalışmaları ve Raporlama**  
Gürer Ö. F., Coruk Ö., Sanğu E.  
KES-KA Mühendislik, pp.15, Kocaeli, 2015
- XII. **Tekirdağ İli, Şarköy İlçesi Gaziköy Mahallesi 1/5000 ve 1/1000 Ölçekli İmar Planına Esas Jeolojik ve Jeoteknik Etüt Projesi, Paleosismolojik Amaçlı Hendek (Trench) Çalışmaları ve Raporlama**  
Gürer Ö. F., Coruk Ö., Sanğu E.  
Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi, pp.16, Tekirdağ, 2015
- XIII. **Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi Şarköy İlçesine Ait Mursallı, Yörgüç, Sofuköy, Güzelköy, Gölcük ve**

**Yayaköy Mahalleleri İmar Planına Esas Jeolojik ve Jeoteknik Etüt Projesi, Paleosismoloji amaçlı Hendek (Trench) Çalışmaları ve Raporlama**  
Gürer Ö. F., Coruk Ö., Sanğu E.  
Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi, pp.45, Tekirdağ, 2015

## Supported Projects

- Gürer Ö. F., Gürbüz A., Sanğu E., Özyavaş A., Özburan M., Gürer A., TUBITAK Project, Düzce ve Çevresindeki Diri Fayların Paleosismolojik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2023 - 2025
- Sanğu E., Gürer Ö. F., Gürer A., Gürbüz A., TUBITAK Project, KÖYCEĞİZ VE DALAMAN HAVZALARI AKTİF TEKTONİĞİ VE DEPREMSELLİĞİ, GB ANADOLU, 2021 - 2024
- GÜRER Ö. F., BENLİ E. G., Project Supported by Higher Education Institutions, DOĞU EGE DENİZİ KIYILARININ HOLOSEN EVRİMİ, 2019 - 2024
- Gürer Ö. F., Sanğu E., Gürer A., TUBITAK Project, Çamlıca ve Karadağ Masiflerinin Yükselmesini Denetleyen Fayların Kinematik Analizi ve Batı Anadolu Gerilmeli Sistemi İçindeki Yeri, 2019 - 2021
- GÜRER Ö. F., AKIN M., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇAMLICA MASİFİNİN YÜKSELMESİNİ DENETLEYEN FAYLARIN KİNEMATİK ANALİZİ, KB MARMARA, 2018 - 2021
- GÜRER Ö. F., Project Supported by Higher Education Institutions, LANDSAT 7 TM UYDU GÖRÜNTÜLERİ KULLANILARAK EDREMİT GRABENİ VE ÇEVRESİNİN, YAPISAL VE JEOLJİK ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, 2017 - 2018
- Sanğu E., Gürer Ö. F., Gürer A., Benli E. G., Project Supported by Higher Education Institutions, BAKIRÇAY ve ÇEVRESİNDEKİ HAVZALARI OLUŞTURAN FAYLARIN KİNEMATİK ANALİZİ VE BATI ANADOLU GERİLMELİ SİSTEMİ İÇİNDEKİ TEKTONİK ÖNEMİ , 2016 - 2018
- Gürer Ö. F., Özyavaş A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kocaeli-Adapazarı Koridorunun Neotektonik İncelemesi, 2013 - 2016
- GÜRER Ö. F., Project Supported by Higher Education Institutions, EDREMİT GRABENİ'Nİ OLUŞTURAN GÖMÜLÜ FAYLARIN ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2014
- Gürer Ö. F., Sanğu E., Özburan M., Gürbüz A., TUBITAK Project, EDREMİT GRABENİ Nİ OLUŞTURAN FAYLARIN KİNEMATİĞİ VE BATI ANADOLU GERİLMELİ SİSTEMİ İÇİNDEKİ YERİ, 2012 - 2014
- Selim H. H., Gürer Ö. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Yalova Güneyinde Soğucak Köyü çevresinde yüzeylenen Traverten oluşuklarının Jeokimyasal Kökeni ve Aktif Tektonikle olan ilişkisinin incelenmesi, 2011 - 2013
- Gürer Ö. F., Sanğu E., Özburan M., Doğan B., Project Supported by Higher Education Institutions, Taşköprü Durağan Bölgesinin Jeolojik Evrimi, 2006 - 2008
- Barış Ş., Gürer Ö. F., Tunçer M. K., Aşçı M., Doğan B., Yas T., Balık Şanlı F., TUBITAK Project, Kuzey Anadolu fay sistemi , Geyve-Gemlik arasındaki bölgenin tektonik geometrisinin, 3-boyutlu derinlik-hız yapısının jeolojik ve jeofizik yöntemlerle belirlenmesi, 2005 - 2008
- Gürer Ö. F., Özburan M., Sanğu E., Doğan B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kütahya Dolayının Neotektonik İncelemesi, 2005 - 2007
- Çelik Ö. F., Gürer Ö. F., Aldanmaz E., Project Supported by Higher Education Institutions, Geyve Metaofiyolitinin Kökeni ve Türkiye Ofiyolitleri İçindeki Yeri, 2005 - 2007
- Yiğitbaş E., Bozcu M., Aylan E., Gürer Ö. F., Yılmaz K., TUBITAK Project, Armutlu yarımadasının Yalova batısında kalan kesiminin morfotektonik Jeolojik niteliklerinin incelenmesi, 2002 - 2006
- Aldanmaz E., Gürer Ö. F., Kaymakçı N., TUBITAK Project, Kuzeybatı Türkiye de doğrultu atımlı fay geometrilerine bağlı üst manto adiyabatik dekompresyon ergime prosesleri denetleyen mekanizmalar, 2002 - 2004
- Gürer A., Bayrak M., Gürer Ö. F., TUBITAK Project, Batı Toroslarda kabuk-üst manto ve gizli tektonik zonların magnetotelurik yöntem ile ters çözümü ve görüntülenmesi, 2002 - 2004
- Karacık Z., Gürer Ö. F., TUBITAK Project, Güney Marmara bölgesinin mağmatizması ve neotektonik ile ilişkisi, 2002 - 2004
- Gürer Ö. F., Özburan M., Sanğu E., Project Supported by Higher Education Institutions, Karabiga ve Erdek körfezi arasındaki alanın neotektonik incelemesi, 2001 - 2003
- Yılmaz Y., Bozcu M., Altunkaynak Ş., Karacık Z., Genç Ş. C., Gürer Ö. F., Yılmaz K., TUBITAK Project, Güllük Körfezi ve dolayının jeolojik-tektonik gelişimi ve bu bölgenin Kale-Tavas havzası ile ilişkilerinin araştırılması, 2000 - 2001

Gürer Ö. F., Çakır Ş., Özbüran M., Project Supported by Higher Education Institutions, Mudanya-Gemlik (Bursa) Yöresinin Neotektoniği ve depremselliği, 1999 - 2000

Yılmaz Y., Bozcu M., Karacık Z., Genç Ş. C., Gürer Ö. F., Altunkaynak Ş., TUBITAK Project, Karaburun yarımadası Gökova Körfezi arasında gerilmeli tektoniğin incelenmesi ve bunun Ege denizinin açılım kinematikiyle ilişkilerinin araştırılması, 1998 - 1999

Yılmaz Y., Genç Ş. C., Gürer Ö. F., Görür N., Akkök R., TUBITAK Project, Batı Anadolu Neojen İstiflerinin karşılaştırılması, 1996 - 1997

Yılmaz Y., Gürpınar O., Yıldırım M., Genç Ş. C., Elmas M. A., Gürer Ö. F., Terzioğlu N., Project Supported by Other Official Institutions, Tokat Masifi doğusunun jeolojisi ve evrimi, 1993 - 1994

Yılmaz Y., Gürpınar O., Yiğitbaş E., Yıldırım M., Genç Ş. C., Gürer Ö. F., Elmas M. A., Project Supported by Other Official Institutions, Tokat Masifi ve Yakın Çevresinin Jeolojisi, 1990 - 1993

## **Excavation And Surface Survey**

Gürer Ö. F., Coruk Ö., Sanğu E., Archaeological Excavation, Sakarya İli, Hendek İlçesi, Karadere Mahallesi 142/9 Ve 142/16 Nolu Parsellerine Ait Paleosismolojik Amaçlı Hendek (Trench) Çalışmaları ve Raporlama, 2019 - 2019

Gürer Ö. F., Coruk Ö., Ulutaş E., Sanğu E., Surface Survey, Manisa İli, Alaşehir İlçesi, Akkeçili Köyü, Jeotermal İşletme Ruhsathı Kuyudaki Hasarların Depremlerle İlişkisinin Değerlendirilmesi, 2019 - 2019

Gürer Ö. F., Coruk Ö., Sanğu E., Archaeological Excavation, G24d01d01a-G24d01a04d Ve G24d05c02b Paftalarında Yer Alan 17 Ağustos 1999 Depreminin Oluşturduğu Yüzey Faylanması ve Tampon Bölgenin Devamlılığının Paftalar Arasındaki Uyuşmazlığının Giderilmesine Yönelik Paleosismolojik Amaçlı Hendek (Trench) Çalışmaları ve Raporlama, 2019 - 2019

Gürer Ö. F., Coruk Ö., Sanğu E., Archaeological Excavation, Yeşilyurt-Kurugöl ve Susuz-Karkın Arasında Yer Alan Olası Kuvaterner Faylarının/Çizgiselliklerinin Mucur İlçe Sınırları İçerisinde Kalan Kısımlarına Yönelik Paleosismolojik Amaçlı Hendek (Trench) Çalışmaları ve Raporlama, 2019 - 2019

Gürer Ö. F., Coruk Ö., Sanğu E., Surface Survey, Bursa İli, Yıldırım İlçesi, Mollaarap Mahallesi, 559 Ada 10 Ve 11 Numaralı Parsellere Ait Alan Ve Yakın Dolayındaki Fayların Araştırılması Ve Aktivitesinin Değerlendirilmesi, 2018 - 2018

Gürer Ö. F., Coruk Ö., Sanğu E., Archaeological Excavation, Düzce İli, Çilimli İlçesi, Çilimli Belediyesi İlave+Revize İmar Planına Esas Jeolojik ve Jeoteknik Etüt Yapımı İşi Projesi Kapsamında, Paleosismolojik Amaçlı Arazi ve Hendek (Trench) Çalışmaları ve Raporlama, 2017 - 2017

Gürer Ö. F., Coruk Ö., Sanğu E., Archaeological Excavation, Yalova İli, Çınarcık İlçesi, Teşvikiye Belde Belediyesi Sınırlarında Kalan 1/1000 Ölçekli G22D12A1C, G22D12A2C, G22D12A3B, G22D12A4B, G22D12B1D, G22D12B4A, G22D12A3A, G22D12A2D Paftalarına Ait İlave+Revize İmar Planına Esas Jeolojik ve Jeoteknik Etüt Yapımı İşi Projesi Kapsamında, Paleosismolojik Amaçlı Arazi ve Hendek (Trench) Çalışmaları ve Raporlama, 2017 - 2017

Gürer Ö. F., Coruk Ö., Sanğu E., Surface Survey, Yalova İli, Merkez İlçesi, Soğucak Köyü, 1/1000 Ölçekli G22.C16a2a-G22.C16.A2b- G22.C16.A2c- G22.C16.A2d Nolu Paftalarındaki Alanın İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik Etüdü Kapsamında Proje Alanı Yakın Dolayındaki Fayların Araştırılması Ve Aktivitesinin Değerlendirilmesi, 2017 - 2017

Gürer Ö. F., Coruk Ö., Sanğu E., Surface Survey, Paleoseismological Field Studies and Reporting within the Scope of 1 / 5.000-1 / 1.000 Scale Geological and Geotechnical Survey Project Based on 1 / 5.000-1 / 1.000 Scaled Protection Zoning Plan in Izmir Province Karaburun District Kuyucak, İskele, Center and Saip Areas, 2016 - 2016

Gürer Ö. F., Coruk Ö., Sanğu E., Archaeological Excavation, Paleosismological Field and Trench Studies and Reporting within the Kocaeli Province Gölcük County 1 / 1.000 Scale G23c01c1c-G23c01c1d Sheets 64 Block 6-7-8 Parcels, 175 Block 2 Parcel and 191 Block 12 Parcel Revise Development Plan Based on Geological and Geotechnical Investigation project , 2015 - 2015

Gürer Ö. F., Coruk Ö., Sanğu E., Archaeological Excavation, Geological and Geotechnical Investigation Project, Geology, Engineering Geology, for Paleoseismological Purposes Trench Studies and Reporting, Based on 1/5000 and 1/1000 Scale Development Plan in Tekirdağ Province, Şarköy County Gaziköy District, 2015 - 2015

Gürer Ö. F., Coruk Ö., Sanğu E., Archaeological Excavation, Geological and Geotechnical Investigation Project, Geology, Engineering Geology, for Paleoseismological Purposes Trench Studies and Reporting Based on the Construction Plan of the Tekirdağ Metropolitan Municipality Sarköy County, Mursallı, Yörgüç, Sofuköy, Güzelköy, Gölcük and Yayaköy

Districts., 2015 - 2015

## Activities in Scientific Journals

İstanbul Yerbilimleri Dergisi, Advisory Committee Member, 2014 - 2021

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Jeoloji Mühendisliği Odası, Principal Member, 1985 - Continues, Turkey

Geological Society America, Member, 2005 - 2024, United States Of America

## Scientific Refereeing

TURKIYE JEOLOJİ BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, Journal Indexed in SCI-E, September 2024

MTA Yerbilimleri ve Madencilik Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2024

INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, SCI Journal, May 2024

Journal of Scientific Reports-C, National Scientific Refreed Journal, May 2024

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TUBITAK, Turkey, May 2024

Strike-slip Tectonics: Oceanic Transform Faults to Continental Plate Boundaries, Chapter Scientific / Professional Book Published by Renowned Publishing Houses, April 2024

Türk deprem araştırma dergisi (Online), National Scientific Refreed Journal, March 2024

GEOLOGICAL JOURNAL, National Scientific Refreed Journal, March 2024

INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, SCI Journal, January 2024

TURKIYE JEOLOJİ BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, Journal Indexed in ESCI, November 2023

Muğla Journal of Science and Technology, National Scientific Refreed Journal, November 2023

JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, SCI Journal, November 2023

JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, October 2023

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Kocaeli University, Turkey, September 2023

INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, National Scientific Refreed Journal, August 2023

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, TUBITAK, Turkey, August 2023

TURKIYE JEOLOJİ BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, National Scientific Refreed Journal, June 2023

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, TUBITAK, Turkey, March 2023

TUBITAK Project, 3501 - National Young Researcher Career Development Program, TUBİTAK, Turkey, February 2023

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TUBİTAK, Turkey, January 2023

BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, National Scientific Refreed Journal, September 2022

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Kocaeli University, Turkey, August 2022

TURKIYE JEOLOJİ BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, Journal Indexed in SCI-E, July 2022

BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, Journal Indexed in ESCI, June 2022

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Kocaeli University, Turkey, June 2022

JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES (ONLINE), National Scientific Refreed Journal, March 2022

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TUBITAK, Turkey, March 2022

YERBİLİMLERİ/HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ YERBİLİMLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, February 2022  
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Afyon Kocatepe University, Turkey, February 2022

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Journal, January 2022  
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Kocaeli University, Turkey, January 2022

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Kocaeli University, Turkey, December 2021

TURKIYE JEOLOJİ BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, Journal Indexed in SCI-E, November 2021  
Bulletin of the Mineral Research and Exploration, Journal Indexed in ESCI, September 2021

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Journal, September 2021  
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK, Turkey, August 2021

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Journal, July 2021  
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Kocaeli University, Turkey, May 2021

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Hitit University, Turkey, May 2021

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Kocaeli University, Turkey, May 2021

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Kocaeli University, Turkey, April 2021

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Kocaeli University, Turkey, April 2021

YERBİLİMLERİ/HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ YERBİLİMLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, February 2021

GEOLOGICA CARPATHICA, SCI Journal, February 2021  
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Kocaeli University, Turkey, December 2020

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Journal, November 2020  
International Journal Of Earth Sciences, SCI Journal, October 2020

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Journal, October 2020  
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK, Turkey, September 2020

Bulletin of the Mineral Research and Exploration, Journal Indexed in ESCI, March 2020

JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, SCI Journal, June 2019  
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Kocaeli University, Turkey, May 2019

Geological Bulletin of Turkey, Journal Indexed in ESCI, January 2019

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Journal, December 2018  
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Kocaeli University, Turkey, November 2018

İSTANBUL YERBİLİMLERİ DERGİSİ (E.A:İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ YERBİLİMLERİ DERGİSİ), National Scientific Refreed Journal, May 2018

GEODINAMICA ACTA, SCI Journal, April 2018  
TUBITAK Project, 2223 - Domestic Scientific Activities Support Program, Istanbul Technical University, Turkey, December 2017

BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, SCI Journal, September 2016  
TUBITAK Project, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Kocaeli University, Turkey, June 2016

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Kocaeli University, Turkey, May 2016

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Kocaeli University, Turkey, May 2016

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Kocaeli University, Turkey, May 2016

Completed Research Project, TUBİTAK AYEK, Kocaeli University, Turkey, May 2015  
TUBİTAK Project, 2237 - Program for Supporting Project Training Activities, Karadeniz Technical University, Turkey, February 2015  
TUBİTAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Kocaeli University, Turkey, December 2014  
TUBİTAK Project, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Kocaeli University, Turkey, May 2014  
TUBİTAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Kocaeli University, Turkey, May 2014  
TUBİTAK Project, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Kocaeli University, Turkey, April 2014  
GEODINAMICA ACTA, SCI Journal, January 2014  
İSTANBUL YERBİLİMLERİ DERGİSİ (E.A.:İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ YERBİLİMLERİ DERGİSİ), National Scientific Refreed Journal, November 2013  
TUBİTAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Kocaeli University, Turkey, November 2013  
Geodinamica Acta, SCI Journal, August 2013  
TUBİTAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Kocaeli University, Turkey, May 2013  
Quaternary International, SCI Journal, May 2012  
Journal Of Geodynamics, SCI Journal, November 2011  
TUBİTAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Kocaeli University, Turkey, May 2011  
Scientific Publication, YÖK Etik, Kocaeli University, Turkey, January 2010  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Journal, July 2009  
TUBİTAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Kocaeli University, Turkey, November 2007  
Quaternary Research, SCI Journal, October 2007  
TUBİTAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Kocaeli University, Turkey, May 2006  
TUBİTAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Kocaeli University, Turkey, November 2005  
TUBİTAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Kocaeli University, Turkey, May 2005  
Journal Of Asian Earth Sciences, SCI Journal, January 2005

## **Scientific Consultations**

Dirençli Şehir Kocaeli, Scientific Consultancy, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Turkey, 2023 - Continues  
Jeoloji Mühendisleri Odası Deprem Danışma Kurulu, Scientific Consultancy, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Turkey, 2021 - Continues  
Afet Bölge Valiliği , Scientific Consultancy, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Turkey, 2000 - 2001

## **Tasks In Event Organizations**

Gürer Ö. F., Türkiye'de Mühendislik ve Mimarlığın 250 Yılı Uluslararası Sempozyumu, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Mayıs 2022  
Gürer Ö. F., 1. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Ekim 2011

## **Metrics**

Publication: 95

Citation (WoS): 914

H-Index (WoS): 16

H-Index (Scopus): 19

## **Invited Talks**

Deprem Haftası Deprem alıştayı, Conference, Kocaeli Üniversitesi, Turkey, March 2018

Yalova'da Deprem Gerçeđi, Conference, Yalova İl Afet ve Acil Durum Müdürlüđü, Turkey, February 2011

## **Scholarships**

TÜBİTAK Münir Birsal Lisans st Bursları DOKTORA, TUBITAK, 1989 - 1991

TÜBİTAK Münir Birsal Lisans st Bursları YÜKSEK LİSANS, TUBITAK, 1985 - 1986

## **Non Academic Experience**

Kocaeli Üniversitesi

İstanbul niversitesi