

## Prof. Dr. HALİL GÜRSOY

### Kişisel Bilgiler

E-posta: gursoy@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/gursoy>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Halil Gürsoy

ORCID: 0000-0003-4398-871X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-4030-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 8639

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1986 - 1989

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1984 - 1986

Lisans, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1977 - 1982

### Yaptığı Tezler

Doktora, Kelkit (Gümüşhane) ve Yakın Dolayının Stratigrafisi ve Tektoniği, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1989

Yüksek Lisans, Örenlice-Eskiköy (Sivas) Yöresinin Stratigrafisi ve Tektoniği, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI) (Tezli), 1986

### Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2003 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2003

Yrd. Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1989 - 1998

### Akademik İdari Deneyim

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2005 - 2007

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, 2003 - 2004

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, 2001 - 2004

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 1998 - 2003

### Verdiği Dersler

Türkiye Jeolojisi, Lisans, 2016 - 2017  
Türkiye Jeolojisi, Lisans, 2016 - 2017  
Jeolojik Harita Bilgisi, Lisans, 2016 - 2017  
Saha Jeolojisi, Lisans, 2014 - 2015  
Saha Jeolojisi, Lisans, 2014 - 2015  
Jeolojik Harita Bilgisi, Lisans, 2014 - 2015  
Yapısal Jeoloji - II, Lisans, 2009 - 2010  
Yapısal Jeoloji - II, Lisans, 2009 - 2010  
Yapısal Jeoloji - I, Lisans, 2010 - 2011  
Saha Jeolojisi I, Lisans, 2009 - 2010  
Saha Jeolojisi I, Lisans, 2009 - 2010  
Harita Kampı, Lisans, 2009 - 2010  
Yapısal Jeoloji - I, Lisans, 2010 - 2011  
Plaka Tektoniği, Lisans, 2007 - 2008  
Saha Jeolojisi II, Lisans, 2006 - 2007  
Plaka Tektoniği, Lisans, 2007 - 2008  
Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2005 - 2006  
Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2005 - 2006  
Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2004 - 2005  
Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2004 - 2005

## Yönetilen Tezler

GÜRSOY H., Erzincan havzasının tektonik gelişiminin paleomanyetik ve potansiyel alan verileri ile incelenmesi, Doktora, Z.AKPINAR(Öğrenci), 2010  
GÜRSOY H., Sıcak Çermik ve yakın yöresindeki (Sivas) travertenlerin gelişimi ve aktif tektonikle ilişkisi, Doktora, B.LEVENT(Öğrenci), 2004  
GÜRSOY H., Orta anadolu bindirme kuşağının Çobansaray-Karakaya (Yıldızeli) arasındaki kesiminin jeolojik özellikleri, Yüksek Lisans, B.LEVENT(Öğrenci), 1998  
GÜRSOY H., Sivas Tersiyer Havzası kuzey kenarının Çırcır-Hamzaşeyh köyleri (Sivas KB) arasındaki kesiminin jeolojik özellikleri, Yüksek Lisans, E.KALKAN(Öğrenci), 1997

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Fossil findings from the Sicak Cermik fissure ridge-type travertines and possible hominid tracks, Sivas, Central Turkey**  
MESÇİ B. L., ERKMAN A. C., GÜRSOY H., TATAR O.  
GEODINAMICA ACTA, cilt.30, sa.1, ss.15-30, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **Geophysical analysis of fault geometry and volcanic activity in the Erzincan Basin, Central Turkey: Complex evolution of a mature pull-apart basin**  
AKPINAR Z., GÜRSOY H., TATAR O., BÜYÜKSARAÇ A., KOÇBULUT F., Piper J. D. A.  
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, cilt.116, ss.97-114, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **Ar-40/Ar-39 dating of ignimbrites and plinian air-fall layers from Cappadocia, Central Turkey: Implications to chronostratigraphic and Eastern Mediterranean palaeoenvironmental record**  
Lepetit P., Viereck L., Piper J. D. A., Sudo M., Gurel A., Copuroglu I., Gruber M., Mayer B., Koch M., TATAR O., et al.  
CHEMIE DER ERDE-GEOCHEMISTRY, cilt.74, sa.3, ss.471-488, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **Palaeomagnetism of the Cappadocian Volcanic Succession, Central Turkey: Major ignimbrite emplacement during two short (Miocene) episodes and Neogene tectonics of the Anatolian collage**  
Piper J. D. A., Kocbulut F., Gursoy H., Tatar O., Viereck L., Lepetit P., Roberts A. P., Akpinar Z.

JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, cilt.262, ss.47-67, 2013 (SCI-Expanded)

- V. **Palaeomagnetic evidence for the neotectonic evolution of the Erzincan Basin, North Anatolian Fault Zone, Turkey**  
TATAR O., AKPINAR Z., GÜRSOY H., Piper J. D. A., KOÇBULUT F., MESCİ B. L., Polat A., Roberts A. P.  
JOURNAL OF GEODYNAMICS, cilt.65, ss.244-258, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **New observations on the 1939 Erzincan Earthquake surface rupture on the Kelkit Valley segment of the North Anatolian Fault Zone, Turkey**  
GÜRSOY H., TATAR O., AKPINAR Z., Polat A., Mesci L., Tuncer D.  
JOURNAL OF GEODYNAMICS, cilt.65, ss.259-271, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **The efficacy of travertine as a palaeoenvironmental indicator: palaeomagnetic study of neotectonic examples from Denizli, Turkey**  
MESCİ B. L., TATAR O., Piper J. D. A., GÜRSOY H., Altunel E., Crowley S.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.22, sa.2, ss.191-203, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Two-phased evolution of the Susehri Basin on the North Anatolian Fault Zone, Turkey**  
Polat A., TATAR O., GÜRSOY H., YALÇINER C. Ç., Buyuksarac A.  
GEODINAMICA ACTA, cilt.25, ss.132-145, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **Crustal deformation and kinematics of the Eastern Part of the North Anatolian Fault Zone (Turkey) from GPS measurements**  
TATAR O., POYRAZ F., GÜRSOY H., Çakır Z., Ergintav S., AKPINAR Z., KOÇBULUT F., Sezen F., TÜRK T., HASTAOĞLU K. Ö., et al.  
TECTONOPHYSICS, cilt.518, ss.55-62, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Palaeomagnetic study of the Kepezdag and Yamadag volcanic complexes, central Turkey: Neogene tectonic escape and block definition in the central-east Anatolides**  
Gursoy H., Tatar O., Piper J. D. A., Kocbulut F., AKPINAR Z., Huang B., Roberts A. P., Mesci B. L.  
JOURNAL OF GEODYNAMICS, cilt.51, sa.5, ss.308-326, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Palaeoearthquakes on the Kelkit Valley Segment of the North Anatolian Fault, Turkey: Implications for the Surface Rupture of the Historical 17 August 1668 Anatolian Earthquake**  
Zabcı C., Akyüz H. S., KARABACAK V., Sancar T., ALTUNEL E., GÜRSOY H., TATAR O.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.20, sa.4, ss.411-427, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **Distributed neotectonic deformation in the Anatolides of Turkey: A palaeomagnetic analysis**  
Piper J. D. A., Gursoy H., Tatar O., Beck M. E., Rao A., Kocbulut F., Mesci B. L.  
TECTONOPHYSICS, cilt.488, ss.31-50, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Palaeomagnetic study of Tertiary volcanic domains in Southern Turkey and Neogene anticlockwise rotation of the Arabian Plate**  
Gursoy H., Tatar O., Piper J. D. A., Heimann A., Kocbulut F., Mesci B. L.  
TECTONOPHYSICS, cilt.465, ss.114-127, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **Thematic set: Active tectonics and earthquakes hazard of Western Anatolia**  
Sözbilir H., Akyüz S., Altunel E., GÜRSOY H.  
Turkish Journal of Earth Sciences, cilt.17, sa.3, ss.543-544, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **The evolution of travertine masses in the Sivas area (Central Turkey) and their relationships to active tectonics**  
MESCİ B. L., GÜRSOY H., TATAR O.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.17, sa.2, ss.219-240, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **Thematic set: Active tectonics and earthquake hazard of Western Anatolia - Preface**  
SÖZBİLİR H., Akyuez S., ALTUNEL E., GÜRSOY H.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.17, sa.3, ss.543-544, 2008 (SCI-Expanded)
- XVII. **Palaeomagnetic and rock magnetic properties of travertine: Its potential as a recorder of geomagnetic palaeosecular variation, environmental change and earthquake activity in the Sicak Cermik geothermal field, Turkey**  
Piper J. D. A., Mesci L. B., Gursoy H., Tatar O., Davies C. J.  
PHYSICS OF THE EARTH AND PLANETARY INTERIORS, cilt.161, ss.50-73, 2007 (SCI-Expanded)

- XVIII. **Intracontinental quaternary volcanism in the Niksar pull-apart basin, North Anatolian Fault Zone, Turkey**  
Tatar O., Yurtmen S., Temiz H., Guersoy H., Kocbulut F., Mesci B. L., Guezou J. C.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.16, sa.4, ss.417-440, 2007 (SCI-Expanded)
- XIX. **Paleomagnetic analysis of neotectonic deformation in the Anatolian accretionary collage, Turkey**  
Piper J., TATAR O., GÜR SOY H., KOÇBULUT F., MESCİ B. L.  
Special Paper of the Geological Society of America, cilt.409, ss.417-439, 2006 (SCI-Expanded)
- XX. **Neotectonic deformation in the transition zone between the Dead Sea Transform and the East Anatolian Fault Zone, Southern Turkey: A palaeomagnetic study of the Karasu Rift Volcanism**  
Tatar O., Piper J., Gürsoy H., Heimann A., Koçbulut F.  
Tectonophysics, cilt.385, ss.17-43, 2004 (SCI-Expanded)
- XXI. **Neotectonic deformation linking the east Anatolian and Karatas-Osmaniye intracontinental transform fault zones in the Gulf of Iskenderun, southern Turkey, deduced from paleomagnetic study of the Ceyhan-Osmaniye volcanics**  
Gursoy H., Tatar O., Piper J., Heimann A., Mesci L.  
TECTONICS, cilt.22, sa.6, 2003 (SCI-Expanded)
- XXII. **Neotectonic deformation in the western sector of tectonic escape in Anatolia: palaeomagnetic study of the Afyon region, central Turkey**  
Gursoy H., Piper J., Tatar O.  
TECTONOPHYSICS, cilt.374, ss.57-79, 2003 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Palaeomagnetism and magnetic properties of the Cappadocian ignimbrite succession, central Turkey and Neogene tectonics of the Anatolian collage**  
Piper J., Gursoy H., Tatar O.  
JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, cilt.117, ss.237-262, 2002 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Palaeomagnetic evidence for the Gondwanian origin of the Taurides and rotation of the Isparta Angle, southern Turkey**  
Piper J., Gursoy H., Tatar O., Isseven T., Kocyigit A.  
GEOLOGICAL JOURNAL, cilt.37, sa.4, ss.317-336, 2002 (SCI-Expanded)
- XXV. **Differential neotectonic rotations in Anatolia and the Tauride Arc: Palaeomagnetic investigation of the Erenlerdağ Volcanic Complex and Isparta volcanic district, South-central Turkey**  
TATAR O., GÜR SOY H., PIPER J.  
Journal of the Geological Society, cilt.159, sa.3, ss.281-294, 2002 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Palaeomagnetic study of the Erciyes sector of the Ecemis Fault Zone: Neotectonic deformation in the southeastern part of the Anatolian Block**  
TATAR O., PIPER J. D. A., GÜR SOY H.  
Geological Society Special Publication, cilt.173, ss.423-440, 2000 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Palaeomagnetic study of the Galatean Volcanic Province, north-central Turkey: Neogene deformation at the northern border of the Anatolian Block**  
Gursoy H., Piper J., Tatar O.  
GEOLOGICAL JOURNAL, cilt.34, ss.7-23, 1999 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Palaeomagnetic study of the Karaman and Karapinar volcanic complexes, central Turkey: neotectonic rotation in the south-central sector of the Anatolian Block**  
Gursoy H., Piper J., Tatar O., Mesci L.  
TECTONOPHYSICS, cilt.299, ss.191-211, 1998 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Kinematics of late pliocene-quaternary normal faulting in the southeastern end of the Gediz graben, Western Anatolia, Turkey**  
Temiz H., Gursoy H., Tatar O.  
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, cilt.40, sa.7, ss.638-646, 1998 (SCI-Expanded)
- XXX. **Deformational behaviour of continental lithosphere deduced from block rotations across the North Anatolian fault zone in Turkey**  
Piper J., Tatar O., Gursoy H.

- EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, cilt.150, ss.191-203, 1997 (SCI-Expanded)
- XXXI. **A palaeomagnetic study of the Sivas Basin, central Turkey: Crustal deformation during lateral extrusion of the Anatolian Block**  
Gursoy H., Piper J., Tatar O., Temiz H.  
TECTONOPHYSICS, cilt.271, ss.89-105, 1997 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Palaeomagnetic study of crustal deformation across an intracontinental transform: The North Anatolian Fault Zone in Northern Turkey**  
Piper J., Moore J. M., TATAR O., GÜRİSOY H., Park R.  
Geological Society Special Publication, cilt.105, ss.299-310, 1996 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Regional significance of neotectonic counterclockwise rotation in central turkey**  
TATAR O., Piper J., GÜRİSOY H., Temiz H.  
International Geology Review, cilt.38, sa.8, ss.692-700, 1996 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Tectonics of the sivas basin: The neogene record of the anatolian accretion along the inner tauric suture**  
Guezou J., Temiz H., Poisson A., GÜRİSOY H.  
International Geology Review, cilt.38, sa.10, ss.901-925, 1996 (SCI-Expanded)
- XXXV. **PALEOMAGNETIC STUDY OF BLOCK ROTATIONS IN THE NIKSAR OVERLAP REGION OF THE NORTH ANATOLIAN FAULT ZONE, CENTRAL TURKEY**  
TATAR O., PIPER J., PARK R., GURSOY H.  
TECTONOPHYSICS, cilt.244, sa.4, ss.251-266, 1995 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Anatomy of a Landslide: Evaluation of the Importance of Basic Geological Investigations as exemplified in the Kuzulu (Koyulhisar – Sivas, Türkiye) Landslide of 17 March 2005**  
GÜRİSOY H., TATAR O., MESCİ B. L., CANBAZ O., POLAT A., AKPINAR Z.  
TURKIYE JEOLOJİ BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, cilt.67, sa.1, ss.51-70, 2024 (ESCI)
- II. **An Extensional Fracture Acting as Hot Water Source for Travertine Deposition on the North Anatolian Fault Zone, Turkey: the Resadiye Fissure-Ridge**  
MESCİ B. L., GÜRİSOY H., Ghaleb B., TATAR O.  
TURKIYE JEOLOJİ BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, cilt.63, sa.2, ss.145-160, 2020 (ESCI)
- III. **Orta Doğu da petrol neden bu kadar çok**  
GÜRİSOY H.  
Mavi Gezegen, cilt.21, ss.16-25, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. **1939 Erzincan Depremi yüzey kırığının Ortaköy-Suşehri segmenti üzerinde palaeosismolojik bulgular, Kuzey Anadolu Fay Zonu**  
POLAT A., TATAR O., GÜRİSOY H., KARABACAK V., ZABCI C., SANÇAR T.  
TURKIYE JEOLOJİ BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, cilt.55, sa.3, ss.137-157, 2012 (Hakemli Dergi)
- V. **Paleoseismological findings on the Ortakoy Suşehri segment of the 1939 Erzincan Earthquake surface rupture North Anatolian Fault Zone**  
POLAT A., TATAR O., GÜRİSOY H., KARABACAK V., ZABCI C., SANCAR T.  
Türkiye Jeoloji Bülteni, cilt.55, sa.3, ss.137-157, 2012 (Hakemli Dergi)
- VI. **Post collisional deformation of the Anatolides and motion of the Arabian indenter a paleomagnetic analysis**  
PIPER J., TATAR O., GÜRİSOY H., MESCİ B. L., KOÇBULUT F., HUANG B.  
Donald D. Harrington Symposium on the Geology of the Aegean, IOP Conference Series, cilt.2, ss.1-5, 2008 (Hakemsiz Dergi)
- VII. **The magnetism in tectonically controlled travertine as a palaeoseismological tool: Examples from the Sicak Çermik geothermal field, central Turkey**  
GÜRİSOY H., MESCİ B. L., Piper J., TATAR O., Davies C.

Geological Society Special Publication, cilt.291, ss.291-305, 2007 (Scopus)

- VIII. **Palaeomagnetic analysis of neotectonic deformation in the Anatolides of Central Turkey**  
PIPER J., GÜRSOY H., TATAR O.  
5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Proceedings Book, cilt.2, ss.982, 2004 (Hakemsiz Dergi)
- IX. **Palaeomagnetic and rock magnetic studies of layered and fissure fill travertine a signature of geomagnetic palaeosecular variation earthquake activity and environmental change**  
GÜRSOY H., MESCİ B. L., PIPER J., TATAR O.  
5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Proceedings Book, cilt.2, ss.977, 2004 (Hakemsiz Dergi)
- X. **Palaeomagnetic analysis of neotectonic crustal deformation in Turkey**  
PIPER J., GÜRSOY H., TATAR O.  
Symposia on Seismotectonics of the North-Western Anatolia-Aegean and Recent Turkish Earthquakes, 2001 (Hakemsiz Dergi)
- XI. **Gediz grabeni güney kenarında güncel deformasyon verileri**  
GÜRSOY H., TEMİZ H., TATAR O.  
Aktif Tektonik Araştırma Grubu, 1. Toplantısı, Makaleler Kitabı, ss.103-112, 1998 (Hakemsiz Dergi)
- XII. **Deprem sorunlarının çözümüne eğitsel jeolojik ve yönetsel yaklaşımlar Erzincan ve Dinar deneyimleri ışığında Türkiye nin deprem sorunlarına çözüm arayışları**  
KOÇYİĞİT A., TATAR O., GÜRSOY H., TEMİZ H.  
TÜBİTAK Deprem Sempozyumu Bildiriler Kitabı, ss.47-56, 1996 (Hakemsiz Dergi)
- XIII. **Tectonic setting and evolution of the sivas basin, central anatolia, turkey**  
Poisson A., GUEZOU J. C., ÖZTÜRK A., İNAN S., TEMİZ H., GÜRSOY H., KAVAK K. Ş., ÖZDEN S.  
International Geology Review, cilt.38, sa.9, ss.838-853, 1996 (Scopus)
- XIV. **The central Anatolian basins in Turkey General evolution of The Sivas basin as an example**  
Poisson A., Jean Claude G., Temiz H., GÜRSOY H., İNAN S., Öztürk A., KAVAK K. Ş., ÖZDEN S., YETİŞ A.  
IESCA-1995, cilt.1, ss.113-134, 1995 (Hakemli Dergi)
- XV. **Ulaş Sincan Sivas yöresinin stratigrafisi**  
İNAN S., ÖZTÜRK A., GÜRSOY H.  
Tr J Earth Sciences, cilt.2, ss.1-15, 1993 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Recent faulting in the Sivas area Sivas Basin Central Anatolia Turkey**  
GÜRSOY H., TEMİZ H., POISSON A. P.  
Cumhuriyet University Bulletin of the Faculty of Engineering Serie A-Earth Sciences, cilt.9, ss.1-11, 1992 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Pliocene thrust tectonics in the Sivas basin Near Hafik Turkey southward fore thrust and associated northward back thrusts**  
POISSON A. M., TEMİZ H., GÜRSOY H.  
C.Ü. Müh. Fak. Derg., Seri A. Yerbilimleri, cilt.9, sa.1, ss.19-26, 1992 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Karasu Havzası'nın (Erzurum) tektonomorfolojisi ve mekanik yorumu**  
KOÇYİĞİT A., ÖZTÜRK A., İNAN S., GÜRSOY H.  
C.Ü. Müh. Fak Dergisi Yerbilimleri Seri A, cilt.2, sa.1, ss.3-16, 1985 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **The magnetism in tectonically controlled travertine as a palaeoseismological tool: examples from the Sicak Cermik geothermal field, central Turkey**  
GÜRSOY H., MESCİ B. L., JOHN DA P., TATAR O., CJ D.  
The Geodynamics of the Aegean and Anatolia, Tuncay Taymaz, Yücel Yılmaz, Yıldırım Dilek, Editör, Geological Society of London, Londrina, ss.291-305, 2007
- II. **The Magnetism in Tectonically Controlled Travertine as a Palaeoseismological Tool: examples from**

**the Sıcak Çermik geothermal field, Central Turkey**

GÜRSOY H., MESCİ B. L., PIPER J., TATAR O., DAVIES C.

The Geodynamics of the Aegean and Anatolia, T.Taymaz, Y.Yılmaz and Y.Dilek, Editör, geological society of London, Londrina, ss.291-305, 2007

- III. **Palaeomagnetic Analysis of Neotectonics Deformation in the Anatolian accretionary collage, Turkey**  
JOHN DA P., TATAR O., GÜRSOY H., KOÇBULUT F.  
Post Collisional Tectonics and Magmatism in the Mediterranean Region and Asia, Yıldırım Dilek, Spyros Pavlides, Editör, Geological Society of America, Boulder, CO, ss.417-439, 2006
- IV. **Neotectonic deformation in Anatolia: a synthesis of palaeomagnetic evidence**  
PIPER J., TATAR O., GÜRSOY H., KOÇBULUT F., MESCİ B. L.  
Post Collisional Tectonics Magmatism in the Eastern Mediterranean Region, Yıldırım Dilek, Spyros Pavlides, Editör, Geological Society of America, ss.417-439, 2006
- V. **Palaeomagnetic analysis of neotectonic crustal deformation in Turkey**  
PIPER J., GÜRSOY H., TATAR O.  
Symposia on Seismotectonics of the North Western Anatolia Aegean and Recent Turkish Earthquakes, , Editör, Istanbul Technical University, İstanbul, ss.4-13, 2001
- VI. **Palaeomagnetic study of the Erciyes sector of the Ecemiş Fault Zone: neotectonic deformation in the south eastern part of the Anatolian block.**  
TATAR O., PIPER J., GÜRSOY H.  
Tectonics and Magmatism in Turkey and Surrounding Area, E.Bozkurt, J.A.Winchester and J.D.A.Piper, Editör, Geological society of London, Londrina, ss.423-440, 2000
- VII. **Palaeomagnetic study of crustal deformation across an intracontinental transform: The North Anatolian Fault Zone in Central Turkey**  
PIPER J. D., MOORE J., TATAR O., GÜRSOY H., PARK G.  
Palaeomagnetism and Tectonics of the Mediterranean Region, Morris, A. Tarling D.H, Editör, Geological Society of London, ss.299-310, 1996
- VIII. **The central Anatolian Basins in Turkey: General evolution, The Sivas Basin as an example**  
Poisson A., Guezou J., Öztürk A., İNAN S., Temiz H., GÜRSOY H., KAVAK K. Ş., ÖZDEN S.  
International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Region Proceeding book, Pişkin Ö., Ergün M., Savaşcın, M.Y. Tarcan G., Editör, Dokuz Eylül University İzmir, İzmir, ss.113-134, 1995

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Depremi Bekleyen Kent: Erzurum, Doğu Anadolu, Türkiye**  
Kürçer A., Bayrak A., Çal Ç., Gürsoy H.  
ATAG26- Aktif Tektonik Araştırma Grubu 26. Çalıştay, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2023, ss.17
- II. **Kayseri Bölgesi Diri Faylarının Deprem Tehlikesi Üzerine Bir Değerlendirme, Orta Anadolu, Türkiye**  
Avcu İ., Kürçer A., Güler T., Yıldırğan K., Gürsoy H.  
75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2023, sa.151, ss.111
- III. **Muğla Fayı, Yatağan Fayı ve Gökova Fay Zonu'nun Aktif Tektonik ve Kinematik Özellikleri, Güneybatı Anadolu**  
Kürçer A., Gürsoy H., Avcu İ., Güler T.  
75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2023, sa.151, ss.162
- IV. **Paleosismolojik Veriler Işığında Muğla İlinin Deprem Tehlike Değerlendirmesi, Güneybatı Anadolu, Türkiye**  
Kürçer A., Gürsoy H., Güler T., Avcu İ.  
75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2023, sa.151, ss.113
- V. **Erkilet ve Yeşilhisar Fay Zonları'ndan Paleosismolojik İlk Bulgular, Kayseri, Türkiye**  
Gürsoy H., Kürçer A., Güler T., Avcu İ., Yıldırğan K., Can A. S.  
ATAG 25- Aktif Tektonik Araştırma Grubu Çalıştay, İstanbul, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2022, ss.39-40

- VI. **TÜRKİYE YERKABUĞU ÖZELLİKLERİ VE JEODİNAMİĞİNİN ARAŞTIRILMASI: 2018 YILI ÇALIŞMALARI**  
Gürsoy H., Kürçer A.  
MTA Bilimsel Etkinlikler Haftası, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Şubat 2019, ss.33-34
- VII. **Jeolojik ve Jeofizik Veriler (Geniş Band Manyetotellürik ve Gravite) Işığında Sivas Tersiyer Havzası'nın Değerlendirmesi, Orta Anadolu, Türkiye**  
Kürçer A., Kılıç A. R., Arslan S., Değirmenci E., Karadenizli L., Hacısalihoğlu Ö., Duran İ., Öncü U., Kayadibi Ö., Çalınak G., et al.  
ATAG22 Aktif Tektonik Araştırma Grubu Çalıştayı, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018
- VIII. **Deliler Fayı Üzerinde Aktif Tektonik ve Paleosismolojik Çalışmalar, Orta Anadolu, Türkiye**  
Kürçer A., Duran İ., Öncü U., Kılıç A. R., Çalınak G., GÜRİSOY H., TATAR O., Kayadibi Ö.  
ATAG22 Aktif Tektonik Araştırma Grubu Çalıştayı, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018
- IX. **FARKLI TEKTONİK REJİMLERİN KONTROLÜ ALTINDA OLUŞAN TRAVERTENLERİN MORFOLOJİK ÖZELLİKLERİ: DİYADİN (AĞRI), REŞADİYE (TOKAT) VEYENİCE (DENİZLİ) TRAVERTENLERİ**  
MESÇİ B. L., GÜRİSOY H., TATAR O., Sürmeli H., Ghaleb B., Ekizoğlu Ö.  
Uluslararası Jeomorfoloji Sempozyumu, 12 - 14 Ekim 2017
- X. **DISTRIBUTED NEOTECTONIC DEFORMATIONS IN ANATOLIA, TURKEY OBTAINED FROM PALEOMAGNETIC ANALYSIS**  
TATAR O., GÜRİSOY H., Piper J., KOÇBULUT F., MESÇİ B. L.  
Çukurova Üniversitesi jeoloji mühendisliği Bölümü, uluslararası katılımlı 40. yıl Sempozyumu, Adana, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2017
- XI. **Morphological, Active Tectonic Properties of Reşadiye (Tokat) Fissure-Ridge Type Travertine and its Relationship with The North Anatolian Fault Zone**  
MESÇİ B. L., GÜRİSOY H., TATAR O., GHALEB B.  
Çukurova Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Uluslararası Katılımlı 40. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Adana, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2017
- XII. **Fossil Findings From The Sıcak Çermik Fissure Ridge-Type Travertines and Possible Hominid Tracks, Sivas, Central Anatolia.**  
MESÇİ B. L., ERKMAN A. C., GÜRİSOY H., TATAR O.  
Çukurova Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Uluslararası Katılımlı 40. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Adana, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2017
- XIII. **Diyaadin Ağrı Travertenlerinin Gelişim Morfolojik ve Aktif Tektonik Özellikleri**  
MESÇİ B. L., GÜRİSOY H., TATAR O., Emre S., Ghaleb B.  
19. Aktif Tektonik Araştırma Grubu Çalıştayı (ATAG 19), Adapazarı, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2015
- XIV. **Revised Magnetostratigraphy of the Cappadocian Ignimbrite Succession Central Turkey and Neogene Tectonics of the Anatolian Collage**  
PIPER J., TATAR O., GÜRİSOY H., VIERECK GOTTE L., LEPETIT P., ROBERTS A. P.  
. IESCA-2012, International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, 1 - 05 Ekim 2012
- XV. **Kuzey Anadolu Fay Zonu nun doğu kesiminin GPS ölçümleri ile elde edilen kinematiği ve kabuksal deformasyonu**  
TATAR O., POYRAZ F., GÜRİSOY H., ÇAKIR Z., ERGİNTAV S., AKPINAR Z., KOÇBULUT F., SEZEN T. F., TÜRK T., HASTAOĞLU K. Ö., et al.  
Aktif Tektonik Araştırma Grubu (ATAG) 15. Çalıştayı, Adana, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011
- XVI. **Multidisciplinary natural hazard analysis along the eastern segments of the north Anatolian fault zone Turkey**  
TATAR O., GÜRİSOY H., AKYÜZ H. S., ALTUNEL E., TÜRK T., POYRAZ F., HASTAOĞLU K. Ö., KOÇBULUT F., SEZEN T. F., POLAT A., et al.  
SIXTH NEPAL GEOLOGICAL CONGRESS, Kathmandu, Nepal, 15 - 17 Kasım 2010, ss.122
- XVII. **Kuzey Anadolu Fay Zonu doğu kesiminde Kelkit Vadisi boyunca yatay yer kabuğu hareketlerinin GPS ile izlenmesi**  
TATAR O., POYRAZ F., GÜRİSOY H., HASTAOĞLU K. Ö., AYAZLI İ. E., MESÇİ B. L., GÜRİSOY Ö., ERGİNTAV S., KOÇBULUT F., TÜRK T., et al.



- ATAG14 – Aktif Tektonik Araştırma Grubu 14. Çalıştayı, Adıyaman, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2010
- XVIII. **Çevresel Değişimlerin Tabakalı Travertenlerdeki Kayıtları: Denizli Travertenlerinde Pilot Çalışma, Batı Anadolu**  
MESCİ B. L., TATAR O., GÜRSOY H., ALTUNEL E., AKPINAR Z.  
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 14. Toplantısı, Adıyaman, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2010
- XIX. **Multidisciplinary studies on active fault zones in terms of risk reduction encountered problems in the use of scientific data by decision makers**  
TATAR O., GÜRSOY H., KOÇBULUT F., MESCİ B. L., SEZEN T. F., POLAT A., AKPINAR Z., TÜRK T.  
7th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Adana, Türkiye, 18 - 22 Ekim 2010, ss.24
- XX. **Paleomagnetic and isotopic study of the Denizli travertines implications for the environmental changes**  
MESCİ B. L., TATAR O., GÜRSOY H., PIPER J., KOÇBULUT F., ALTUNEL E., CROWLEY S., POLAT A., AKPINAR Z.  
7th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Adana, Türkiye, 18 - 22 Ekim 2010
- XXI. **Palaeomagnetic and Isotopic Study of the Denizli Travertines : Implications for the Environmental Changes**  
MESCİ B. L., TATAR O., GÜRSOY H., PIPER J., KOÇBULUT F., ALTUNEL E.  
7th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Adana, Türkiye, 18 - 22 Ekim 2010
- XXII. **Palaeomagnetic analysis of distributed neotectonic deformation and block definition in the Anatolides of Turkey**  
TATAR O., PIPER J., GÜRSOY H., KOÇBULUT F., MESCİ B. L.  
GSA Meeting on Tectonic Crossroads : Evolving Orogens of Eurasia-Africa-Arabia, 4 - 08 Ekim 2010
- XXIII. **Palaeomagnetic analysis of neotectonic rotation in the Erzincan Basin, East Turkey**  
Akpınar Z., TATAR O., PIPER J., GÜRSOY H., KOÇBULUT F., MESCİ B. L.  
GSA Meeting on Tectonic Crossroads : Evolving Orogens of Eurasia-Africa-Arabia, Ankara, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2010
- XXIV. **Kuzey Anadolu Fay Zonu Üzerinde Niksar Şuşehri Arasında Meydana Gelen Heyelanların Coğrafi Bilgi Sistemleri CBS ile İncelenmesi**  
TATAR O., TÜRK T., DEMİR G., GÜRSOY H., HASTAOĞLU K. Ö., POLAT A., POYRAZ F., GÜRSOY Ö., AYAZLI İ. E.  
Aktif Tektonik Araştırma Grubu (ATAG) 14. Çalıştayı, Adıyaman, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2010
- XXV. **Erzincan Havzasının Gelişiminin Paleomanyetik Yöntemlerle incelenmesi.**  
TATAR O., GÜRSOY H., Piper J. D. A., KOÇBULUT F., MESCİ B. L., Polat A.  
ATAG-13, Çanakkale, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2009
- XXVI. **Palaeomagnetic study of Tertiary volcanic domains in southern Turkey and Neogene anticlockwise rotation of the Arabian Plate**  
TATAR O., GÜRSOY H., JDA P., HEIMANN A., MESCİ B. L., KOÇBULUT F.  
33th IGC Congress, Oslo, Norveç, 6 - 14 Ağustos 2008
- XXVII. **Paleomagnetic study of the Karasu basin, southern Turkey,**  
TATAR O., GÜRSOY H., KOÇBULUT F., MESCİ B. L.  
Yerbilimleri Kurumu, JMO, British Council Uluslararası Katılımlı Paleomanyetizma Çalıştayı, Sivas, Türkiye, 15 - 16 Mayıs 2008
- XXVIII. **Post collisional deformation of the Anatolides and motion of the Arabian indenter a paleomagnetic analysis**  
PIPER J. D., TATAR O., GÜRSOY H., MESCİ B. L., KOÇBULUT F., HUANG B.  
IOP Conference Series, Earth and Environmental Science, 28 - 30 Nisan 2008, ss.1-5
- XXIX. **Kuzey Anadolu Fay Zonu Üzerinde Kelkit Vadisi Boyunca Yer Alan Yerleşim Alanlarının Doğal Afet Risk Analizi CBS Tabanlı Afet Bilgi Sistemi KABİS Tasarımı Proje Tanıtımı ve Ön Bulgular**  
TATAR O., GÜRSOY H., ALTUNEL E., AKYÜZ H. S., TOPAL T., SEZEN T. F., KOÇBULUT F., MESCİ B. L., KAVAK K. Ş., DİKMEN Ü., et al.  
Aktif Tektonik Araştırma Grubu (ATAG) 11. Çalıştayı, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2007
- XXX. **KABİS Kelkit Vadisi Afet Bilgi Sistemi Kapsamında Gerçekleştirilen Tektonik Amaçlı Jeodezik Çalışmalar Önerilen Coğrafi Bilgi Sistemi**

- Türk T., Tatar O., Gürsoy H., Hastaoğlu K. Ö., Poyraz F., Ayazlı İ. E., Gürsoy Ö.  
Aktif Tektonik Araştırma Grubu (ATAG) 11. Çalıştayı, Kocaeli, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2007
- XXXI. **Kuzey Anadolu Fay Zonu Üzerinde Kelkit Vadisi Boyunca Yer Alan Yerleşim Alanlarının Doğal Afet Risk Analizi CBS Tabanlı Afet Bilgi Sistemi KABİS Tasarımı Proje Tanıtımı ve Ön Bulgular**  
TATAR O., GÜRİSOY H., ALTUNEL E., AKYÜZ H. S., TOPAL T., SEZEN T. F., KOÇBULUT F., MESCİ B. L., KAVAK K. Ş., DİKMEN Ü., et al.  
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 11. Çalıştayı, Gebze, Kocaeli, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2007
- XXXII. **Kuzey Anadolu Fay Zonu Üzerinde Kelkit Vadisi Boyunca Yer Alan Yerleşim Alanlarının Doğal Afet Risk Analizi, CBS Tabanlı Afet Bilgi Sistemi (KABİS) Tasarımı**  
TATAR O., GÜRİSOY H., ALTUNEL E., AKYÜZ H. S., TOPAL T., SEZEN T. F., KOÇBULUT F., MESCİ B. L., KAVAK K. Ş., DİKMEN Ü., et al.  
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 11. Çalıştayı, İzmit, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2007, ss.14-16
- XXXIII. **KABİS Kelkit Vadisi Afet Bilgi Sistemi Kapsamında Gerçekleştirilen Tektonik Amaçlı Jeodezik Çalışmalar Önerilen Coğrafi Bilgi Sistemi**  
TATAR O., GÜRİSOY H., ALTUNEL E., AKYÜZ H. S., TOPAL T., SEZEN T. F., KOÇBULUT F., MESCİ B. L., KAVAK K. Ş., DİKMEN Ü., et al.  
11. ATAG Çalıştayı, Gebze, Kocaeli, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2007
- XXXIV. **Kelkit Vadisi Afet Bilgi Sistemi KABİS Altyapısının Oluşturulması**  
TATAR O., TÜRK T., GÜRİSOY H., HASTAOĞLU K. Ö., AYAZLI İ. E., POYRAZ F., GÜRİSOY Ö., ZABCI C., DEMİR G., DİKMEN U., et al.  
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Trabzon, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2007
- XXXV. **Kuzey Anadolu Fay Zonu Üzerinde Kelkit Vadisi Boyunca Yer Alan Yerleşim Alanlarının CBS Tabanlı Afet Bilgi Sistemi KABİS Tasarımı ve Ön Bulgular**  
TATAR O., GÜRİSOY H., ALTUNEL E., AKYÜZ H. S., TOPAL T., SEZEN T. F., KOÇBULUT F., MESCİ B. L., KAVAK K. Ş., DİKMEN Ü., et al.  
Çukurova Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü 30. Yıl Sempozyumu, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2007
- XXXVI. **Kuzey Anadolu Fay Zonu - 1939 Erzincan ve 1942 Erbaa-Niksar Depremleri Yüzey Kırıkları Üzerinde Yeni Gözlemler**  
TATAR O., GÜRİSOY H., KOÇBULUT F., KAVAK K. Ş., SEZEN T. F., POLAT A., AKPINAR Z., MESCİ B. L.  
60. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiriler Kitapçığı, Ankara, Türkiye, 16 - 22 Nisan 2007
- XXXVII. **Aktif fay zonlarında gelişen doğal afetlere güncel bir örnek: 17 Mart 2005 Kuzulu (Koyulhisar-Sivas) heyelanı ve bölgenin temel jeolojik özellikleri.**  
GÜRİSOY H., TATAR O., MESCİ B. L., KOÇBULUT F., AKPINAR Z.  
I. Heyelan Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2006
- XXXVIII. **Aktif Fay Zonları ve Doğal Afetler Kuzey Anadolu Fay Zonu Üzerinde Kelkit Vadisi Boyunca Yer Alan Yerleşim Alanlarının Doğal Afet Risk Analizi ve Afet Bilgi Sisteminin Oluşturulması**  
TATAR O., GÜRİSOY H., ŞAHİN M., SEZEN T. F., KOÇBULUT F., MESCİ B. L., POYRAZ F., HASTAOĞLU K. Ö., TÜRK T., AYAZLI İ. E., et al.  
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) 2006 Toplantısı - Tektonik ve Jeodezik Ağlar Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2006
- XXXIX. **Kuzey Anadolu Fay Zonu Üzerinde Kelkit Vadisi Boyunca Yer Alan Yerleşim Alanlarının Doğal Afet Risk Analizi ve Afet Bilgi Sisteminin Oluşturulması İlk sonuçlar**  
TATAR O., GÜRİSOY H., ALTUNEL E., AKYÜZ H. S., TOPAL T., ŞAHİN M., KAVAK K. Ş., SEZEN T. F., KOÇBULUT F., MESCİ B. L., et al.  
Aktif Tektonik Araştırma Grubu (ATAG) 10. Çalıştayı, İzmir, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2006
- XL. **Kuzulu (Sugözü-Koyulhisar, Sivas) heyelan bölgesinin temel jeolojik özellikleri: heyelan sahasında gözlenen tektonik yapıların heyelanın gelişiminde rolü var mı?**  
GÜRİSOY H., TATAR O., KOÇBULUT F., MESCİ B. L., AKPINAR Z.  
ATAG-10, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2006
- XLI. **Kuzey Anadolu Fay Zonu (KAFZ) doğusunda Çobanlı-Akçağıl (Suşehri-Sivas) arasında 1939 Erzincan**

**depremi yüzey kırığı.**

POLAT A., TATAR O., GÜRSOY H., KOÇBULUT F., MESCİ B. L., SEZEN T. F., KAVAK K. Ş.  
ATAG-10, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2006

- XLII. **Esençay Fay'ının Erbaa güneybatısı ve Niksar güneyindeki bölümünün jeomorfolojik özellikleri**  
SEZEN T. F., KOÇBULUT F., TATAR O., GÜRSOY H., MESCİ B. L., KAVAK K. Ş., AKPINAR Z., POLAT A., KANAAT G.,  
TAYLAN D.  
ATAG 10, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2006, ss.74
- XLIII. **Kuzey Anadolu Fay Zonu Üzerinde Kelkit Vadisi Boyunca Yer Alan Yerleşim Alanlarının Doğal Afet Risk Analizi ve Afet Bilgi Sisteminin Olusturulması İlk Sonuçlar**  
TATAR O., GÜRSOY H., ALTUNEL E., AKYÜZ H. S., TOPAL T., ŞAHİN M., KAVAK K. Ş., SEZEN T. F., KOÇBULUT F., MESCİ B. L., et al.  
ATAG10 - Aktif Tektonik Arastırma Grubu 10. Toplantısı, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2006
- XLIV. **Kuzey Anadolu Fay Zonu - 1942 Erbaa-Niksar depremi yüzey kırığı: yeni gözlemler**  
TATAR O., KAVAK K. Ş., POLAT A., GÜRSOY H., KOÇBULUT F., SEZEN T. F., MESCİ B. L., AKPINAR Z., KIRATİK L. O.  
ATAG 10, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2006, ss.85
- XLV. **Kuzey Anadolu Fay Zonu (KAFZ) doğusunda Çobanlı-Akçağıl (Susehri-Sivas) arasında 1939 Erzincan depremi yüzey kırığı**  
POLAT A., TATAR O., GÜRSOY H., KOÇBULUT F., MESCİ B. L., SEZEN T. F., KAVAK K. Ş., AKPINAR Z., YÖRE Y., GEYİK M., et al.  
ATAG 10, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2006, ss.72
- XLVI. **Kuzey Anadolu Fay Zonu Üzerinde Kelkit Vadisi Boyunca Yer Alan Yerleşim Alanlarının Doğal Afet Risk Analizi ve Afet Bilgi Sisteminin Olusturulması İlk Sonuçlar**  
TATAR O., GÜRSOY H., ALTUNEL E., AKYÜZ H. S., TOPAL T., ŞAHİN M., KAVAK K. Ş., SEZEN T. F., KOÇBULUT F., MESCİ B. L., et al.  
Aktif Tektonik Arastırma Grubu 10. Toplantısı, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2006
- XLVII. **Fındıcak (Erbaa GB'sı) - Köklüce (Niksar GD'su) arasında 26 Aralık 1939 Erzincan depremi yüzey kırığının morfolojik özellikleri**  
KOÇBULUT F., SEZEN T. F., TATAR O., GÜRSOY H., MESCİ B. L., KAVAK K. Ş., AKPINAR Z., POLAT A., KANAAT G.,  
TAYLAN D.  
ATAG 10, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2006, ss.58
- XLVIII. **1939 Erzincan depremi yüzey kırığı haritalama çalışmaları (Resadiye batısı -Koyulhisar arası): ilk gözlemlere ait bulgular**  
GÜRSOY H., AKPINAR Z., TATAR O., KOÇBULUT F., SEZEN T. F., MESCİ B. L., POLAT A., KAVAK K. Ş., TUNÇER D.,  
YAMAN S.  
ATAG 10, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Nisan 2006, ss.37-38
- XLIX. **Palaeomagnetic and Rock Magnetic Properties of Travertine : a recorder of Geomagnetic Palaeosecular Variation, Environmental Change and Earthquake Activity in the Sıcak Çermik Geothermal Field, Central Turkey.**  
PIPER J., MESCİ B. L., GÜRSOY H., TATAR O., DAVIES C.  
Magnetic Interactions UK 2006 Meeting, 10 - 02 Ocak 2006
- L. **Sıcak Çermik (Sivas) ve Yakın Dolayındaki Kuvaterner yaşlı Traverten Oluşumlarının Neotektonik Dönem Açısından Önemi.**  
MESCİ B. L., GÜRSOY H.  
Türkiye Kuvaterner Sempozyumu V (TURQUA), İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2005
- LI. **Kuzey Anadolu Fay Zonu Üzerinde Gelişen 17 Mart 2005 Kuzulu Mahallesi Heyelanının (Sugözü Köyü-Koyulhisar, Sivas) Jeolojik, Jeomorfolojik Özellikleri ve mevcut Risk Durumu**  
GÜRSOY H., TATAR O., MESCİ B. L., KOÇBULUT F.  
ATAG-9, Sivas, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2005
- LII. **Palaeomagnetic Analysis of Neotectonic deformation in the Anatolides of Central Turkey**  
PIPER J., TATAR O., GÜRSOY H., KOÇBULUT F., MESCİ B. L.  
International Symposium on the Geodynamics of Eastern Mediterranean. Active tectonics of the Aegean Region.,

İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Haziran 2005

- LIII. **Paleomagnetic and Rock Magnetic Studies of Layered and Fissure Fill Travertine as a Signature of Geomagnetic Paleosecular Variation Earthquake Activity, and Environmental Change**  
GÜRSOY H., MESCİ B. L., PIPER J., TATAR O.  
International Symposium on the Geodynamics of Eastern Mediterranean. Active tectonics of the Aegean Region, 15 - 17 Haziran 2005
- LIV. **Paleomagnetic Analysis of Neotectonic Deformation in the Anatolides of Central Turkey**  
PIPER J., TATAR O., GÜRSOY H., KOÇBULUT F., MESCİ B. L.  
International Symposium on the Geodynamics of Eastern Mediterranean. Active tectonics of the Aegean Region, 15 - 17 Haziran 2005
- LV. **Sıcak Çermik, Delikkaya ve Sarıkaya (Sivas) Travertenlerinin Oluşum Yaşları ve Aktif Tektonikle İlişkisi**  
MESCİ B. L., GÜRSOY H.  
ATAG-8, Elazığ, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2004
- LVI. **Palaeomagnetic and rock magnetic studies of layered and fissure fill travertine: a signature of geomagnetic palaeosecular variation, earthquake activity, and environmental change.**  
GÜRSOY H., MESCİ B. L., PIPER J., TATAR O.  
5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, 14 - 20 Nisan 2004
- LVII. **Güney Türkiye'de Doğu Anadolu Fay Zonu ve Ölü deniz Transform Fayı arasında Yer Alan Geçiş Zonundaki Neotektonik Deformasyon: Karasu Rift Volkanizmasında Bir Paleomanyetik Çalışma**  
TATAR O., GÜRSOY H., KOÇBULUT F., MESCİ B. L.  
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 7. Toplantısı (ATAG-7), Van, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2003
- LVIII. **Sıcak Çermik (Sivas) Travertenlerinin Gelişimi ve Aktif Tektonikle İlişkisi,**  
MESCİ B. L., GÜRSOY H.  
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 7. Toplantısı (ATAG-7), Van, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2003
- LIX. **Doğu Anadolu ve Karataş-Osmaniye Kıtaçığı Transform Fay Zonları ile ilişkili İskenderun Körfezi Dolayındaki Neotektonik Deformasyon: Ceyhan-Osmaniye Volkaniklerinden Elde Edilen Paleomanyetizma Sonuçları,**  
GÜRSOY H., TATAR O., MESCİ B. L.  
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 7. Toplantısı (ATAG-7), Van, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2003
- LX. **Neotectonic Deformation in the Transition Zone Between the Dead Sea Transform and the East Anatolian Fault Zone, Southern Turkey: A Palaeomagnetic Study of the Karasu Rift Volcanism.**  
TATAR O., PIPER J., GÜRSOY H., HEIMANN A., KOÇBULUT F., MESCİ B. L.  
International Workshop on the North Anatolian and Dead Sea Fault Systems, 31 Ağustos - 12 Eylül 2003
- LXI. **Determination of volcanic outcrops and structural features around the Karasu fault basin using landsat ETM imagery**  
KAVAK K. Ş., TATAR O., GÜRSOY H., PIPER J., KOÇBULUT F., MESCİ B. L., HEIMANN A.  
International Workshop on the North Anatolian, East Anatolian and Dead Sea Fault Systems, Ankara, Türkiye, 31 Ağustos - 12 Eylül 2003
- LXII. **Neotectonic Deformation Linking the East Anatolian and Karataş-Osmaniye Intracontinental Transform Fault Zones in the Gulf of İskenderun, Southern Turkey, Deduced from Palaeomagnetic Study of the Ceyhan-Osmaniye Volcanics.**  
GÜRSOY H., TATAR O., PIPER J., Ariel H., MESCİ B. L., KOÇBULUT F.  
International Workshop on the North Anatolian and Dead Sea Fault Systems, 31 Ağustos - 12 Eylül 2003
- LXIII. **Fissure Fill Travertine as a recorder of Palaeosecular Variation: a Recent example from Turkey.**  
GÜRSOY H., PIPER J., TATAR O., Alyaroubi M., MESCİ B. L.  
Fourth International Turkish Geology Symposium (ITGS IV), 24 - 28 Ekim 2001
- LXIV. **Gediz Grabeni güney kenarındaki güncel deformasyon verileri**  
GÜRSOY H., TEMİZ H., TATAR O.  
Aktif Tektonik Araştırma Grubu Birinci Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Aralık 1998, ss.103-112
- LXV. **Palaeomagnetic studies of crustal emplacement and neotectonic deformation in Turkey**

- PIPER J., GÜRSOY H., TATAR O., KOÇYİĞİT A.  
3rd International Turkish Geology Symposium, 31 Ağustos - 04 Eylül 1998
- LXVI. **Palaeomagnetic analysis of neotectonic crustal deformation in Turkey**  
TATAR O., GÜRSOY H., PIPER J., TEMİZ H.  
3rd International Turkish Geology Symposium, 31 Ağustos - 04 Eylül 1998
- LXVII. **Surface deformation liquefaction induced features and tectonic setting of 27 June 1998 Adana Ceyhan earthquake**  
GÜRSOY H., İNAN S., TATAR O., UNLUGENC U., DEMIRKOL C.  
3rd International Turkish Geology Symposium, Ankara, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1998
- LXVIII. **The Central Anatolian Basins in Turkey. General Evolution. The Sivas Basin as an Example**  
POISSON A., GUEZOU J. C., ÖZTÜRK A., İNAN S., TEMİZ H., GÜRSOY H., KAVAK K. Ş., ÖZDEN S.  
International Earth Sciences Colloquium, İzmir, Türkiye, 9 - 14 Ekim 1995, cilt.1, ss.113-134
- LXIX. **The main tectonic structures of the Kelkit Gümüşhane region and their relationship with the regional tectonic structures**  
GÜRSOY H.  
The Geology of the Black Sea region, Ankara, Türkiye, 7 - 11 Kasım 1992, ss.292-299
- LXX. **Geological map of the Sivas basins. The F24 quadrangle (Sivas East) scale : 1/100000**  
POISSON A., GUEZOU J. C., TEMİZ H., GÜRSOY H., İNAN S., KAVAK K. Ş., ÖZDEN S.  
IESCA 1995, İzmir, Türkiye, 9 - 14 Ekim 1995
- LXXI. **Kelkit Gümüşhane ve yakın dolayının tektonostratigrafik gelişimi**  
GÜRSOY H., ÖZTÜRK A., İNAN S.  
Suat ERK Jeoloji Sempozyumu, Türkiye, 2 - 05 Eylül 1991, ss.53-64

## Diğer Yayınlar

- I. **Yatağan fayının aktif tektonik özellikleri ve Holosen paleosismolojik tarihçesi, Güneybatı Anadolu, Türkiye**  
Gürsoy H., Kürçer A.  
Diğer, ss.87-112, 2022
- II. **Ege Denizi'nde Bir Denizaltı Volkanı mı Doğuyor?**  
Gürsoy H., Kürçer A., Domaç Yalçın H.  
Diğer, ss.31-39, 2022
- III. **Orta Doğu'da petrol neden bu kadar çok?**  
Gürsoy H.  
Diğer, ss.15-27, 2016

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Turkish Journal Of Earth Sciences, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, Üye, 1983 - Devam Ediyor , Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

Türkiye Jeoloji Bülteni, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2023

Türkiye Jeoloji Bülteni, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2022

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2018

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

TÜRKİYE JEOLJİ BÜLTENİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2018

TÜRKİYE JEOLJİ BÜLTENİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2017

Türkiye Jeoloji Bülteni, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2017

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

MTA Genel Müdürlüğü Ankara, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2023 - Devam Ediyor

Maden Tetkik Araştırma Genel Müdürlüğü Ankara, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2022 - 2022

MTA Genel Müdürlüğü Ankara, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2021 - 2021

Maden Tetkik Arama Genel Müdürlüğü Ankara, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2020 - 2020

Maden Tetkik ve Araştırma Genel Müdürlüğü ANKARA, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2019 - 2019

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Gürsoy H., Parlak O., Mesci B. L., 73. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Nisan 2020

## **Metrikler**

Yayın: 138

Atıf (WoS): 992

Atıf (Scopus): 1281

H-İndeks (WoS): 20

H-İndeks (Scopus): 23

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

73. TÜRKİYE JEOLJİ KURULTAYI, Çalışma Grubu, Ankara, Türkiye, 2020

Sivas Havzası Çalıştayı, Çalışma Grubu, Ankara, Türkiye, 2019

Aktif Tektonik Araştırma Grubu 22 (ATAG-22), Çalışma Grubu, Çanakkale, Türkiye, 2018

Aktif Tektonik Araştırma Grubu 21 (ATAG-21), Çalışma Grubu, Afyon, Türkiye, 2017

Aktif Tektonik Araştırma Grubu 20 (ATAG-20), Çalışma Grubu, Denizli, Türkiye, 2016

Aktif Tektonik Araştırma Grubu 19 (ATAG-19), Çalışma Grubu, Sakarya, Türkiye, 2015

Aktif Tektonik Araştırma Grubu 18 (ATAG-18), Çalışma Grubu, Muğla, Türkiye, 2014

Aktif Tektonik Araştırma Grubu 16 (ATAG-16), Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2012

Aktif Tektonik Araştırma Grubu 15 (ATAG-15), Çalışma Grubu, Adana, Türkiye, 2011

Aktif Tektonik Araştırma Grubu 13 (ATAG-13), Çalışma Grubu, Çanakkale, Türkiye, 2009

Aktif Tektonik Araştırma Grubu 11 (ATAG-11), Çalışma Grubu, Kocaeli, Türkiye, 2007

Aktif Tektonik Araştırma Grubu 10 (ATAG-10), Çalışma Grubu, İzmir, Türkiye, 2006

Aktif Tektonik Araştırma Grubu 9 (ATAG-9), alışma Grubu, Sivas, Türkiye, 2005  
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 8 (ATAG-8), alışma Grubu, Elazığ, Türkiye, 2004  
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 7 (ATAG-7), alışma Grubu, Van, Türkiye, 2003  
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 6 (ATAG-6), alışma Grubu, Ankara, Türkiye, 2002  
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 5 (ATAG-5), alışma Grubu, Ankara, Türkiye, 2001  
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 4 (ATAG-4), alışma Grubu, Eskiřehir, Türkiye, 2000  
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 3 (ATAG-3), alışma Grubu, Sivas, Türkiye, 1999  
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 2 (ATAG-2), alışma Grubu, Eskiřehir, Türkiye, 1998  
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 1 (ATAG-1), alışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 1997