

Prof. Dr. BEKİR LEVENT MESCI

Kişisel Bilgiler

E-posta: mesci@cumhuriyet.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7983-3923

ScopusID: 22433822800

Yoksis Araştırmacı ID: 58445

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), Türkiye 1999 - 2004

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1994 - 1998

Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1987 - 1991

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Genel Jeoloji, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2014

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1994 - 2005

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2016

Verdiği Dersler

Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2019 - 2020

Jeolojide Saha Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Jeolojide Bilgisayar Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Bilgisayar - II, Lisans, 2017 - 2018
Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Yer Bilimi, Lisans, 2016 - 2017
Seminer Dersi, Doktora, 2017 - 2018
Acil Durum Planları, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Bilgisayar - I, Lisans, 2017 - 2018
Yer Bilimi, Lisans, 2016 - 2017
Acil Durum Planları, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Traverten Tektoniği, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2016 - 2017
İş Sağlığı ve Güvenliği Kavram, Kural ve Mevzuatı, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
İş Sağlığı ve Güvenliği Kavram, Kural ve Mevzuatı, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2015 - 2016
Temel Bilgi Teknolojileri - II, Lisans, 2015 - 2016
Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2015 - 2016
Temel Bilgi Teknolojileri - I, Lisans, 2016 - 2017
Temel Bilgi Teknolojileri - II, Lisans, 2015 - 2016
Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2016 - 2017
Temel Bilgi Teknolojileri - I, Lisans, 2016 - 2017
Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2014 - 2015
Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2013 - 2014
Harita Kampı, Lisans, 2012 - 2013
Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2013 - 2014
Harita Kampı, Lisans, 2012 - 2013
Genel Jeoloji, Ön Lisans, 2012 - 2013
Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2011 - 2012
Saha Jeolojisi II, Lisans, 2008 - 2009

Yönetilen Tezler

Mesci B. L., Yenice (Denizli) Travertenlerinin Morfolojik ve Tektonik Özellikleri, Yüksek Lisans, Ö.EKİZOĞLU(Öğrenci), 2017
MESÇİ B. L., Diyardin (Ağrı) travertenlerinin gelişimi morfolojik ve aktif tektonik özellikleri, Yüksek Lisans, H.EMRE(Öğrenci), 2014

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eylül, 2020
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Ocak, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eylül, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yozgat Bozok Üniversitesi, Haziran, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mayıs, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mart, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Temmuz, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Şubat, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Aralık, 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Primary report of first documentation of mammal footprints from the late Oligocene in the Sivas Basin, Turkey**
MESÇİ B. L., Erkman A. C., Ozkurt S. O.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.28, sa.6, ss.822-833, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **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., MESÇİ B. L., Polat A., Roberts A. P.
JOURNAL OF GEODYNAMICS, cilt.65, ss.244-258, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **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)
- V. **The efficacy of travertine as a palaeoenvironmental indicator: palaeomagnetic study of neotectonic examples from Denizli, Turkey**
MESÇİ 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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **Determination of neotectonic features of the Karasu Basin (SE Turkey) and their relationship with Quaternary volcanic activity using Landsat ETM plus imagery**
KAVAK K. Ş., TATAR O., Piper J., KOÇBULUT F., MESÇİ B. L.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.30, sa.17, ss.4507-4524, 2009 (SCI-Expanded)
- XI. **The evolution of travertine masses in the Sivas area (Central Turkey) and their relationships to active tectonics**
MESÇİ B. L., GÜRSOY H., TATAR O.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.17, sa.2, ss.219-240, 2008 (SCI-Expanded)
- XII. **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)

XIII. Paleomagnetic analysis of neotectonic deformation in the Anatolian accretionary collage, Turkey

Piper J., TATAR O., GURSOY H., KOÇBULUT F., MESCİ B. L.

Special Paper of the Geological Society of America, cilt.409, ss.417-439, 2006 (SCI-Expanded)

XIV. 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., MESCİ L.

TECTONICS, cilt.22, sa.6, 2003 (SCI-Expanded)

XV. Palaeomagnetic study of the Karaman and Karapınar volcanic complexes, central Turkey: neotectonic rotation in the south-central sector of the Anatolian Block

GURSOY H., PIPER J., TATAR O., MESCİ L.

TECTONOPHYSICS, cilt.299, ss.191-211, 1998 (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**
GURSOY 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. **Geoarchaeological investigation of the utilization of travertine from the Kırşehir Kale Höyük (mound), Central Anatolia, Turkey**
Adibelli I. A., Mesci B. L., Erkman A. C.
Asian Archaeology, cilt.6, sa.2, ss.186-199, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **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., GURSOY H., Ghaleb B., TATAR O.
TURKIYE JEOLOJİ BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, cilt.63, sa.2, ss.145-160, 2020 (ESCI)
- IV. **Topikal Nitrofurazon Uygulamasının Kısmi Kalınlıkta Yara İyileşmesine Etkisi**
KURT ÖZKAYA N., NAZIM G., YILMAZ S., MESCİ B. L., ÇINAR Z.
Türk Plastik Rekonstrüktif Estetik Cerrahi Dergisi, cilt.23, sa.3, ss.113-117, 2015 (Hakemli Dergi)
- V. **Özgün Niteliklere Sahip Travertenler ve Önemleri Sivas Yöresi Travertenlerinden Örnekler**
MESCİ B. L.
Türkiye Jeoloji Bülteni, cilt.56, sa.1, ss.23-37, 2013 (Hakemli Dergi)
- VI. **Post collisional deformation of the Anatolides and motion of the Arabian indenter a paleomagnetic analysis**
PIPER J., TATAR O., GURSOY 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**
GURSOY H., MESCİ B. L., PIPER J., TATAR O., DAVIES C.
Geological Society Special Publication, cilt.291, ss.291-305, 2007 (Scopus)
- VIII. **Palaeomagnetic and rock magnetic studies of layered and fissure fill travertine a signature of geomagnetic palaeosecular variation earthquake activity and environmental change**
GURSOY H., MESCİ B. L., PIPER J., TATAR O.
5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Proceedings Book, cilt.2, ss.977, 2004 (Hakemsiz Dergi)

- IX. **12 Kasım 1999 Düzce Depremi ve Bölgesel Anlamı**
ÖZDEN S., TATAR O., MESCİ B. L., KOÇBULUT F., TUTKUN S. Z., DOĞAN B., TÜVAR O.
Türkiye Jeoloji Bülteni, ss.61-69, 2000 (Hakemli Dergi)
- X. **12 Kasım 1999 Düzce depremi ve bölgesel tektonik anlamı**
ÖZDEN S., TATAR O., MESCİ B. L., KOÇBULUT F., TUTKUN S. Z., DOĞAN B., TÜVAR O.
Türkiye Jeoloji Bülteni, cilt43, sa.2, ss.61-69, 2000 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **The magnetism in tectonically controlled travertine as a palaeoseismological tool: examples from the Sıcak 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. **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

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Paleomagnetic analysis of crustal deformation in the Anatolian accretionary collage and its neotectonic significance in the evolution of the Turkish sector of the eastern Mediterranean region.**
TATAR O., PIPER J., GÜRSOY H., KOÇBULUT F., MESCİ B. L., POLAT A., AKPINAR Z.
Geophysical Research, 15 - 20 Nisan 2007
- II. **Aktif fay zonlarında gelişen doğal afetlere güncel bir örnek: 17 Mart 2005 Kuzulu (Koyuluhisar-Sivas) heyelanı ve bölgenin temel jeolojik özellikleri.**
GÜRSOY H., TATAR O., MESCİ B. L., KOÇBULUT F., AKPINAR Z.
I. Heyelan Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2006
- III. **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

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Türkiye Jeoloji Bülteni, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor
Türkiye Jeoloji Bülteni, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2012 - 2019

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, Üye, 2012 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 90

Atıf (WoS): 418

Atıf (Scopus): 458

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 11