

# Prof. BEKİR LEVENT MESCİ

## Personal Information

**Email:** mesci@cumhuriyet.edu.tr

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

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7983-3923

ScopusID: 22433822800

Yoksis Researcher ID: 58445

## Education Information

Doctorate, Sivas Cumhuriyet University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), Turkey 1999 - 2004

Postgraduate, Sivas Cumhuriyet University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1994 - 1998

Undergraduate, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 1987 - 1991

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Research Areas

General Geology, Engineering and Technology

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2014 - Continues

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2014

Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1994 - 2005

## Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2020 - Continues

Deputy Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2016

## Courses

Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2019 - 2020

Jeolojide Saha Uygulamaları, Postgraduate, 2018 - 2019

Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2018 - 2019

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

## **Advising Theses**

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

## **Jury Memberships**

Doctorate, Doctorate, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, September, 2020  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, January, 2020  
Post Graduate, Post Graduate, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, September, 2019  
Post Graduate, Post Graduate, Yozgat Bozok Üniversitesi, June, 2019  
Post Graduate, Post Graduate, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, May, 2019  
Post Graduate, Post Graduate, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, March, 2019  
Post Graduate, Post Graduate, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, July, 2017  
Post Graduate, Post Graduate, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, February, 2017  
Post Graduate, Post Graduate, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, December, 2015  
Doctorate, Doctorate, Fırat Üniversitesi, December, 2014

## Articles Published in Other Journals

- 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**  
GÜR SOY H., TATAR O., MESCİ B. L., CANBAZ O., POLAT A., AKPINAR Z.  
TURKIYE JEOLoji BULTENI-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, vol.67, no.1, pp.51-70, 2024 (ESCI)

## Books & Book Chapters

- I. **The magnetism in tectonically controlled travertine as a palaeoseismological tool: examples from the Sıcak Cermik geothermal field, central Turkey**  
GÜR SOY H., MESCİ B. L., JOHN DA P., TATAR O., CJ D.  
in: The Geodynamics of the Aegean and Anatolia, Tuncay Taymaz, Yücel Yılmaz, Yıldırım Dilek, Editor, Geological Society of London, Londrina, pp.291-305, 2007
- II. **The Magnetism in Tectonically Controlled Travertine as a Palaeoseismological Tool: examples from the Sıcak Çermik geothermal field, Central Turkey**  
GÜR SOY H., MESCİ B. L., PIPER J., TATAR O., DAVIES C.  
in: The Geodynamics of the Aegean and Anatolia, T.Taymaz, Y.Yılmaz and Y.Dilek, Editor, geological society of London, Londrina, pp.291-305, 2007
- III. **Neotectonic deformation in Anatolia: a synthesis of palaeomagnetic evidence**  
PIPER J., TATAR O., GÜR SOY H., KOÇBULUT F., MESCİ B. L.  
in: Post Collisional Tectonics Magmatism in the Eastern Mediterranean Region, Yıldırım Dilek, Spyros Pavlides, Editor, Geological Society of America, pp.417-439, 2006

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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., GÜR SOY H., KOÇBULUT F., MESCİ B. L., POLAT A., AKPINAR Z.  
Geophysical Research, 15 - 20 April 2007
- II. **Aktif fay zonlarında gelişen doğal afetlere güncel bir örnek: 17 Mart 2005 Kuzulu (Koyulhisar-Sivas) heyelanı ve bölgenin temel jeolojik özellikleri.**  
GÜR SOY H., TATAR O., MESCİ B. L., KOÇBULUT F., AKPINAR Z.  
I. Heyelan Sempozyumu., Trabzon, Turkey, 30 November - 02 December 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., GÜR SOY H., HEIMANN A., KOÇBULUT F., MESCİ B. L.  
International Workshop on the North Anatolian and Dead Sea Fault Systems, 31 August - 12 September 2003

## Activities in Scientific Journals

Türkiye Jeoloji Bülteni, Committee Member, 2018 - Continues  
Türkiye Jeoloji Bülteni, Assistant Editor/Section Editor, 2012 - 2019

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, Member, 2012 - Continues

## **Metrics**

Publication: 90

Citation (WoS): 418

Citation (Scopus): 456

H-Index (WoS): 11

H-Index (Scopus): 11