

Res. Asst. PhD KEMAL MERT ÖNAL

Personal Information

Office Phone: [+90 346 487 2237](tel:+903464872237)

Fax Phone: [+90 346 219 1165](tel:+903462191165)

Email: kmonal@cumhuriyet.edu.tr

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

Address: Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeofizik Mühendisliği Bölümü 58140 Kampüs/SİVAS

International Researcher IDs

ScholarID: 55XpwiUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9046-1227

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-1436-2008

ScopusID: 49261155900

Yoksis Researcher ID: 26192

Education Information

Undergraduate, Sivas Cumhuriyet University, Edebiyat Fakültesi, Alman Dili ve Edebiyatı Bölümü, Turkey 2019 - 2024

Doctorate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği, Turkey 2008 - 2020

Postgraduate, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, Turkey 2004 - 2007

Undergraduate, Ankara University, Faculty Of Engineering, Department Of Geophysical Engineering, Turkey 1998 - 2003

Foreign Languages

English, C2 Mastery

German, B1 Intermediate

French, A2 Elementary

Certificates, Courses and Trainings

Foreign Language, Sürekli Eğitim Merkezi (CÜSEM) A2 Seviye Genel Fransızca Sertifika Programı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, 2022

Vocational Course, Maden Arama Projelerinde Uygulanan Jeofizik Yöntemler, The Chamber of Geophysical Engineers of Turkey, 2015

Vocational Training, Sığ Sismikte Veri Toplama, İşleme ve Değerlendirme, TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası, 2004

Dissertations

Doctorate, Akçakoca-Cide Karadeniz Yamacı Deniz Yansıma Sismiği Verilerinin İşlenmesi Ve Bölgenin Aktif Tektoniği Açısından Yorumlanması, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği, 2020

Postgraduate, Sivas Havzası Derin Yapısının Jeofizik Yöntemlerle İncelenmesi, Sivas Cumhuriyet University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği, 2007

Research Areas

German Language and Literature, German Language and Linguistics, Comparative Literature, Linguistics, German Interpreting and Translating, Geophysical Engineering, Applied Geophysics, Search Seismology, Archeo-geophysical, Electro Magnetic and Electrical Methods, Gravity

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 2020 - Continues

Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 2016 - 2020

Research Assistant, Istanbul Technical University, Maden Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2016

Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 2004 - 2008

Academic and Administrative Experience

Erasmus Program Department Coordinator, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 2022 - Continues

Courses

Seismic Prospecting, Undergraduate, 2023 - 2024

Kariyer Planlama, Undergraduate, 2023 - 2024, 2021 - 2022

ALMANCA A2.1, Undergraduate, 2024 - 2025

ALMANCA B1, Undergraduate, 2024 - 2025

Geophysics, Undergraduate, 2024 - 2025

Data Processing in Geophysics II, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

GERMAN A1, Undergraduate, 2024 - 2025

Data Processing in Geophysics I, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Seismotectonics, Undergraduate, 2023 - 2024

Gravity and Magnetic Prospecting, Undergraduate, 2022 - 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Investigation of the deep structure of the Sivas Basin (innereast Anatolia, Turkey) with geophysical methods**

Onal K. M., Büyüksaraç A., Aydemir A., Ateş A.

TECTONOPHYSICS, vol.460, pp.186-197, 2008 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **New evidences of compressional tectonic regime at the southern part of the western Black Sea Basin offshore Akçakoca-Cide.**

Önal K. M., Demirbağ M. E.

İstanbul Yerbilimleri Dergisi (E.A:İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Yerbilimleri Dergisi), vol.30, no.1, pp.25-49, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **New evidences of compressional tectonic regime at the southern part of the western black sea basin along Turkish margin (Between akcakoca and cide)**
ÖNAL K. M., Demirbag E.
9th Congress of the Balkan Geophysical Society, BGS 2017, Belek, Antalya, Turkey, 5 - 09 November 2017
- II. **Yozgat Kargılık Pembe Turmalin içeren Pegmatit Damarlarının Özellikleri ve Yer Radarı Yöntemi ile Aranması**
Sayılı İ. S., Kadioğlu S., Gündoğdu N. Y., Kadirioğlu F. T., Önal K. M.
57. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 8 - 12 March 2004
- III. **Akalan Kalesi'nde (Samsun) Yapılan Jeofizik Ön Çalışmaları ve Radar Ölçüm Örneği**
Saka Ö., ÖNAL K. M., GÜNDOĞDU N. Y., DÖNMEZ Ş., KADIOĞLU S., ULUGERGERLİ E. U.
Süleyman Demirel Üniversitesi Jeofizik Sempozyumu, Isparta, Turkey, 13 - 15 May 2003
- IV. **Yer Radarı Yöntemi Kullanılarak Fay Görüntüsünün Elde Edilmesi**
GÜNDOĞDU N. Y., Saka Ö., ÖNAL K. M., Keskinioğlu F., KADIOĞLU S., ULUGERGERLİ E. U.
Süleyman Demirel Üniversitesi Jeofizik Sempozyumu, Isparta, Turkey, 13 - 15 May 2003

Supported Projects

Bektaş Ö., Büyüksaraç A., Akar F., Koşaroğlu S., Önal K. M., Akın Ö., Canbaz O., Project Supported by Higher Education Institutions, Sivas Merkez Temal Kaya/Sismik Temel Derinlik Haritasının Oluşturulması, 2021 - 2023
Büyüksaraç A., Ateş A., Aydemir A., Önal K. M., TUBITAK Project, Sivas Havzası Derin Yapısının Jeofizik Yöntemlerle İncelenmesi, 2007 - 2008
Ateş A., Büyüksaraç A., Önal K. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Kuzey Anadolu Fayı'nın Batı Bölümünün (Adapazarı-Bolu) Manyetik ve Gravite Verileri Kullanılarak İncelenmesi, 2004 - 2006
Ateş A., Önal K. M., TUBITAK Project, Kuzey Batı Türkiye'nin Yeraltı Yapısının Gravite ve Manyetik Veriler Kullanılarak Araştırılması, 2004 - 2006

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

American Association of Petroleum Geologists (AAPG), Member, 2012 - Continues, United States Of America
TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası, Member, 2003 - Continues, Turkey
Society of Exploration Geophysicists (SEG), Member, 2003 - Continues, United States Of America
TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, Vice President, 2016 - 2018
TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, Board Member, 2014 - 2016

Scientific Refereeing

Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2024
Maden Tetkik ve Arama Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2022
Maden Tetkik ve Arama Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2021
Maden Tetkik ve Arama Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2020
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Journal, September 2020

Scientific Research / Working Group Memberships

Sismik Yöntemler Araştırma Ve Uygulama Grubu , Istanbul Technical University, Türkiye,
<https://calismagruplari.itu.edu.tr/maden-fakultesi/sismik-yontemler-arastirma-ve-uygulama-grubu>, 2012 - 2020

Gemoloji Araştırma Grubu, Ankara University, Türkiye, <http://www.eng.ankara.edu.tr/arastirma-gruplari/>, 1998 - 2004

Mobility Activity

Erasmus Programme, Get Education, Universitaet zu Köln, Germany, 2005 - 2005

Metrics

Publication: 6

Citation (WoS): 24

Citation (Scopus): 30

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

9th Congress of the Balkan Geophysical Society, BGS 2017, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2017