

Arş. Gör. Dr. KEMAL MERT ÖNAL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 346 487 2237](tel:+903464872237)

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

E-posta: kmonal@cumhuriyet.edu.tr

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

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 55XpwiUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9046-1227

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

ScopusID: 49261155900

Yoksis Araştırmacı ID: 26192

Eğitim Bilgileri

Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Alman Dili ve Edebiyatı Bölümü, Türkiye 2019 - 2024

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2020

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, Türkiye 2004 - 2007

Lisans, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1998 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Almanca, B1 Orta

Fransızca, A2 Temel

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

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

Mesleki Kurs, Maden Arama Projelerinde Uygulanan Jeofizik Yöntemler, Türkiye Jeofizik Mühendisleri Odası, 2015

Mesleki Eğitim, Sığ Sismikte Veri Toplama, İşleme ve Değerlendirme, TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası, 2004

Yaptığı Tezler

Doktora, Akçakoca-Cide Karadeniz Yamacı Deniz Yansıma Sismiği Verilerinin İşlenmesi Ve Bölgenin Aktif Tektoniği Açısından Yorumlanması, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği, 2020

Yüksek Lisans, Sivas Havzası Derin Yapısının Jeofizik Yöntemlerle İncelenmesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği, 2007

Araştırma Alanları

Alman Dili ve Edebiyatı, Alman Dilbilimi, Karşılaştırmalı Edebiyat, Dilbilim, Almanca Mütercim-Tercümanlık, Jeofizik Mühendisliği, Uygulamalı Jeofizik, Arama Sismolojisi, Arkeo-Jeofizik, Elektro Magnetik ve Elektrik Yöntemler, Gravite

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 2016 - 2020
Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2016
Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 2004 - 2008

Akademik İdari Deneyim

Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Sismik Prospeksiyon, Lisans, 2023 - 2024
Kariyer Planlama, Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022
ALMANCA A2.1, Lisans, 2024 - 2025
ALMANCA B1, Lisans, 2024 - 2025
Jeofizik, Lisans, 2024 - 2025
Jeofizikte Veri İşlem II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
ALMANCA A1, Lisans, 2024 - 2025
Jeofizikte Veri İşlem I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Sismotektonik, Lisans, 2023 - 2024
Gravite ve Manyetik Prospeksiyon, Lisans, 2022 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.460, ss.186-197, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Batı Karadeniz Havzası'nın Güney Bölümü'nde Akçakoca-Cide Açıklarında Sıkışmalı Tektonik Rejime Ait Yeni Bulgular.**
Önal K. M., Demirbağ M. E.
İstanbul Yerbilimleri Dergisi (E.A:İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Yerbilimleri Dergisi), cilt.30, sa.1, ss.25-49, 2019 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Türkiye, 5 - 09 Kasım 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, Türkiye, 8 - 12 Mart 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, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2003
- IV. **Yer Radarı Yöntemi Kullanılarak Fay Görüntüsünün Elde Edilmesi**
GÜNDOĞDU N. Y., Saka Ö., ÖNAL K. M., Keskinöğlü F., KADIOĞLU S., ULUGERGERLİ E. U.
Süleyman Demirel Üniversitesi Jeofizik Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2003

Desteklenen Projeler

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

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

American Association of Petroleum Geologists (AAPG), Üye, 2012 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri
TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası, Üye, 2003 - Devam Ediyor , Türkiye
Society of Exploration Geophysicists (SEG), Üye, 2003 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri
TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, Başkan Yardımcısı, 2016 - 2018
TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, Yönetim Kurulu Üyesi, 2014 - 2016

Bilimsel Hakemlikler

Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2024
Maden Tetkik ve Arama Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2022
Maden Tetkik ve Arama Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2021
Maden Tetkik ve Arama Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2020
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Sismik Yöntemler Araştırma Ve Uygulama Grubu , İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye,
<https://calismagruplari.itu.edu.tr/maden-fakultesi/sismik-yontemler-araştırma-ve-uygulama-grubu>, 2012 - 2020
Gemoloji Araştırma Grubu, Ankara Üniversitesi, Türkiye, <http://www.eng.ankara.edu.tr/arastirma-gruplari/>, 1998 - 2004

Akademik Dolařım Faaliyetleri

Erasmus Programı, Eğitim Alma, Universitaet zu Köln, Almanya, 2005 - 2005

Metrikler

Yayın: 6

Atıf (WoS): 24

Atıf (Scopus): 30

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

9th Congress of the Balkan Geophysical Society, BGS 2017, Oturum Bařkanı, Antalya, Türkiye, 2017