

## 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](mailto: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

Almanca, B1 Orta

İngilizce, C2 Ustalık

Fransızca, A2 Temel

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

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

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

- 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., Keskinoğlu 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, Turkey,

<https://calismagruplari.itu.edu.tr/maden-fakültesi/sismik-yöntemler-arastirma-ve-uygulama-grubu>, 2012 - 2020

Gemoloji Araştırma Grubu, Ankara Üniversitesi, Turkey, <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): 29

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