

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

Education Information

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

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, A1 Beginner

Certificates, Courses and Trainings

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

Geophysical Engineering, Applied Geophysics

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, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2016

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

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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 (Journal Indexed in SCI)

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 (National Refreed University 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. , Kadioğlu 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. , Keskinoglu F., KADIOĞLU S., ULUGERGERLİ E. U.
Süleyman Demirel Üniversitesi Jeofizik Sempozyumu, Isparta, Turkey, 13 - 15 May 2003

Supported Projects

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

MADEN TETKİK VE ARAMA DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, January 2021

MADEN TETKİK VE ARAMA DERGİSİ, 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, Turkey,

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

Mobility Activity

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

Edit Congress and Symposium Activities

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

Citations

Total Citations (WOS):22

h-index (WOS):1