

Dr.Öğr.Üyesi Onur Köse

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 225 1024](tel:+904322251024) Dahili: 28203

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 28203

Fax Telefonu: [+90 432 225 1730](tel:+904322251730)

E-posta: onurkose@yyu.edu.tr

Web: <http://orcid.org/0000-0003-3470-7488>

Posta Adresi: Yüzüncü Yıl Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Kampüs, 65040, Tuşba, VAN

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği A.B.D., Türkiye 1993 - 2000

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği A.B.D., Türkiye 1989 - 1993

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1984 - 1989

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Fransızca, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Fransa Hükümet Bursu, Uzaktan Algılama ve Tektonik Eğitim Stajı (3 ay); ERS1 ve ERS2 Radar Uyduları Verileriyle SAR İnterferometrisi ve Depremselliğe Yönelik Yeryüzü Kabuk Deformasyonu Takibi, Université Pierre et Marie Curie (Paris VI) Laboratoire de Géologie-Géomorphologie Structurale et Télédétection, Département de Géotectonique, 1997

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Fransa Hükümet Bursu, Uzaktan Algılama ve Tektonik Eğitim Stajı (3 ay): ERS-1 Radar Uydusu Verilerinin Jeolojide Kullanımı, Université Pierre et Marie Curie (Paris VI) Laboratoire de Géologie-Géomorphologie Structurale et Télédétection, Département de Géotectonique, 1995

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Fransa Hükümet Bursu, Uzaktan Algılama ve Tektonik Eğitim Stajı (3 ay); Multispektral Optik/Pasif Uydu Sistemleri (SPOT ve Landsat_TM) Verilerinin Jeolojik ve Genel Kullanımları, Université Pierre et Marie Curie (Paris VI) Laboratoire de Géologie-Géomorphologie Structurale et Télédétection, Département de Géotectonique, 1992

Yabancı Dil, Fransızca Hazırlık (1 Yıl), Hacettepe Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Jeoloji Mühendisliği Fransızca Yüksek Lisans Programı, 1989

Yabancı Dil, İngilizce Hazırlık (1 Yıl), Hacettepe Üniversitesi Yabancı Diller Yüksek Okulu, 1984

Yaptığı Tezler

Doktora, Kuzey Anadolu Fay Kuşağında Tektonik Gerilim Birikim Noktalarının Uzaktan Algılama Teknikleri İle Belirlenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 2000

Yüksek Lisans, Cartographie Des Risques d'Instabilité Géologique Dans Une Zone De Faille Active-Sismique; La Faille Nord Anatolienne (Fransızca), Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1993

Araştırma Alanları

Harita Mühendisliği-Geomatik, Uzaktan Algılama, Görüntü İşleme, Yerküre Gözlemleri (Uzaktan Algılama, Jeoloji Mühendisliği , Genel Jeoloji, Jeoarkeoloji, Tektonik (Paleotektonik, Neotektonik, Sismotektonik), Uzay Jeolojisi ve Jeofiziği, Jeoloji , Enerji Kaynakları, Jeotermal Sistemler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2001 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2018
Dr.Öğr.Üyesi, Université Blaise Pascal: Clermont-Ferrand II, Observatoire De Physique Du Globe De Clermont, Laboratoire Magmas Et Volcans (Davetli Öğretim Üyesi), Laboratoire Magmas Et Volcans, 2012 - 2012
Dr.Öğr.Üyesi, Université Blaise Pascal: Clermont-Ferrand II, Observatoire De Physique Du Globe De Clermont, Laboratoire Magmas Et Volcans (Davetli Öğretim Üyesi), Laboratoire Magmas Et Volcans, 2007 - 2007
Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1989 - 2001

Akademik İdari Deneyim

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Uygulamalı Jeoloji Anabilim Dalı, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2012
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Yyü Bilimsel Etik Kurulu, 2006 - 2008
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik - Mimarlık Fakültesi Şehir Ve Bölge Planlama Bölümü, Şehir Ve Bölge Planlama Bölümü, 2005 - 2006
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Yyü Bilimsel Araştırma Projeleri Başkanlığı, 2001 - 2006
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2001 - 2003
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Uygulamalı Jeoloji Anabilim Dalı, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2002

Verdiği Dersler

Jeotermal Jeoloji, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Uzaktan Algılama, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017
Türkiye'nin Neotektoniği, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Mühendislikte Projelendirme-II, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017
Konumsal Görüntü Yapılandırması ve İşlenimi , Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2017 - 2018
Türkiye Jeolojisi, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017
Mühendislikte Projelendirme-I, Lisans, 2017 - 2018
Sismotektonik, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2017 - 2018
Yerbilimlerinde Sayısal Arazi Modeli Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Mühendislikte Projelendirme-I, Lisans, 2016 - 2017
Türkiye'deki Volkanlar, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Köse O., Diyardin (Ağrı) kuzeyinin tektonik özellikleri ve jeotermal potansiyeli, Yüksek Lisans, S.KARDAŞ(Öğrenci), 2019
Köse O., Diyardin (Ağrı) güneyinin tektonik özellikleri ve jeotermal potansiyeli, Yüksek Lisans, A.ASGHARNIAY(Öğrenci), 2019
Köse O., Muradiye (Van) Ovası'ndaki yüzey deformasyonlarının SAR interferometrisi yöntemiyle araştırılması, Yüksek

Lisans, S.BABAYİĞİT(Öğrenci), 2011

Köse O., Doğubeyazıt (Ağrı) Çevresindeki Deformasyonların SAR İnterferometrisi ile Belirlenmesi, Yüksek Lisans, V.MENEKŞE(Öğrenci), 2008

Köse O., Tendürek Volkanı Üzerindeki Deformasyonların Farksal SAR İnterferometrisi Yöntemi İle Belirlenmesi, Yüksek Lisans, D.TOLLUOĞLU(Öğrenci), 2006

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendiliği AbD, Yüksek Lisans, H İ DURUK, Şubat, 2017

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Jürisi, Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendiliği AbD, Doktora, Sedat İNAL, Şubat, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendiliği AbD, Yüksek Lisans, Gülşen AKAN, Haziran, 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Petrogenesis and the evolution of Pliocene Timar basalts in the east of Lake Van, Eastern Anatolia, Turkey: A consequence of the partial melting of a metasomatized spinel-rich lithospheric mantle source**
Açlan M., Oyan V., Köse O.
Journal of African Earth Sciences, cilt.168, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Stratigraphy of the volcanic products around Nemrut caldera: Implications for reconstruction of the caldera formation**
KARAOĞLU O., Ozdemir Y., TOLLUOĞLU A., KARABIYIKOĞLU M., KOSE O., FROGER J.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.14, sa.2, ss.123-143, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Geomorphic criteria for volcanoes from numerical analysis of DEMs. Application to the tectonics of Eastern Anatolia**
ADIYAMAN Ö., PARROT J., CHOROWICZ J., BAUDEMONT F., Kose O.
ZEITSCHRIFT FÜR GEOMORPHOLOGIE, cilt.47, sa.2, ss.235-250, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Could the coseismic fractures of a lake ice reflect the earthquake mechanism? (Afyon earthquakes of 2 March 2002, Central Anatolia, Turkey)**
Yürür T., Kose O., Demirbağ H., Özkaymak Ç., Selçuk L.
GEODINAMICA ACTA, cilt.16, ss.83-87, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Attenuation characteristics of peak ground acceleration from fault trace of the 1999 Kocaeli (Turkey) earthquake and comparison of spectral acceleration with seismic design code**
FUKUSHIMA Y., Kose O., YÜRÜR T., VOLANT P., CUSHING E., GUILLANDE R.
JOURNAL OF SEISMOLOGY, cilt.6, sa.3, ss.379-396, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Polyphased block tectonics along the North Anatolian Fault in the Tosya basin area (Turkey)**
DHONT D., CHOROWICZ J., YÜRÜR T., Kose O.
TECTONOPHYSICS, cilt.299, ss.213-227, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Hidden calderas evidenced by multisource geophysical data; example of Cappadocian Calderas, central Anatolia**
FROGER J., LENAT J., CHOROWICZ J., LE PENNEC J., BOURDIER J., Kose O., ZİMİTOĞLU O., Gundogdu N., GOURGAUD A.
JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, cilt.85, ss.99-128, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Emplacement of volcanic vents and geodynamics of Central Anatolia, Turkey**
DHONT D., CHOROWICZ J., YÜRÜR T., FROGER J., Kose O., GÜNDOĞDU N.

JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, cilt.85, ss.33-54, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

IX. Relationships between volcanic patterns and neotectonics in Eastern Anatolia from analysis of satellite images and DEM

ADİYAMAN Ö., CHOROWICZ J., Kose O.

JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, cilt.85, ss.17-32, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Sismotektoniğe ve sismik boşluğa DInSAR yaklaşımı: Kuzey Anadolu Fay Zonunun Erzincan havzası kesimi (doğu Türkiye)**
Köse O., Yürür M. T. , Chorowicz J.
Yerbilimleri/Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Dergisi, cilt.40, sa.3, ss.326-351, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Evidences of extensional tectonics at the southern boundary of the Galatean Volcanic Province, NW Central Anatolia**
YÜRÜR T., TEMEL A., KÖSE O.
Türkiye Jeoloji Bülteni, cilt.45, sa.1, ss.85-98, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Yer Bilimleri ve Yapı Mühendisliği Açısından 2011 Van Depremleri**
Özvan A., Köse O., Akkaya İ., Selçuk L., Akın M., Akın M., Toker M., Aras İ. A. , SENGUL M. A. , BOR M.
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ 23 EKİM ve 9 KASIM 2011 VAN DEPREMLERİ RAPORU, Tunçtürk Y., Özvan A., Tapan M., Editör, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van, ss.7-78, 2012
- II. **12.Ulusal Kil Sempozyumu Bildiriler Kitabı**
Yakupoglu T., Açlan M., Köse O.
Grena Yayıncılık, Ankara, 2005

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Van Şehri Alternatif Katı Atık Depolama Alanlarının Jeolojik Özellikleri**
Köse O., Yakupoğlu T., Onacak T.
6.Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi, Van, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2014, ss.67
- II. **The Characteristics of The Triggered 2011 Van-Edremit Earthquake and Induced Damage**
AYDAN Ö., KUMSAR H., ULUSAY R., KÖSE O., ÇELEBİ M.
International Symposium on Engineering Lessons Learned from the 2011 Great East Japan Earthquake, Tokyo, Japonya, 1 - 04 Mart 2012, ss.1914-1925
- III. **Van Şehri Kentsel Gelişim Alanlarında Yüzeyleyen Pliyo-Kuvaterner Çökellerinin Jeolojik Özellikleri ve Depremsellik İlişkisi**
Yakupoglu T., Köse O., Örcen S., TOLLUOĞLU Ü.
Çukurova Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü 30. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2007, ss.169-170
- IV. **Van Gölü Havzasının güney ve doğu kesimlerinde yer alan tarımsal sekilerin kökeni**
ŞENOL M., AKÇA E., Yakupoğlu T., Köse O.
60. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 16 - 22 Nisan 2007, ss.150-154
- V. **Natural Radioactivity in Surface Waters in Van Lake Basin-Turkey**
TOLLUOĞLU A. Ü. , ERAL M., AYTAŞ Ş., AKYIL ERENTÜRK S., IŞIK M. A. , ASLANI M. A. , KÖSE O., ÇİFTÇİ Y., TÜRKÖZÜ D. A. , YÜKSEL A.

EORECO 2005 - X. European Ecological Congress, Aydın, Türkiye, 8 - 13 Kasım 2005, ss.302

- VI. **Natural Radioactivity in Surface Waters in Van Lake Basin – Turkey**
TOLLUOĞLU A. Ü. , ERAL M., AYTAŞ Ş., AKYIL ERENTÜRK S., IŞIK M. A. , ASLANI M. A. , KÖSE O., ÇİFTÇİ Y., TÜRKÖZÜ D. A. , YÜKSEL A.
International Symposium INSINUME 2004 in Situ – Nuclear Metrology as a Tool for Radioecology, Radioprotection of Environment, Albena, Bulgaristan, 27 - 30 Eylül 2004, ss.53-57
- VII. **Relationship Between Natural Radioactivity and Rock Types in Van Lake Basin – Turkey**
TOLLUOĞLU A. Ü. , ERAL M., AYTAŞ Ş., AKYIL ERENTÜRK S., IŞIK M. A. , ASLANI M. A. , KÖSE O., ÇİFTÇİ Y., TÜRKÖZÜ D. A. , YÜKSEL A.
International Symposium INSINUME 2004 in Situ – Nuclear Metrology as a Tool for Radioecology, Radioprotection of Environment, Albena, Bulgaristan, 27 - 30 Eylül 2004, ss.19-25
- VIII. **An Example Of Intercontinental Active Collisional Tectonics In The Eastern Mediterranean Region (Van, Eastern Turkey)**
ÖZKAYMAK Ç., YÜRÜR T., KÖSE O.
5th ISEMG - 5th International Symposium On Eastern Mediterranean Geology, Selanik, Yunanistan, 14 - 20 Nisan 2004, ss.153-156
- IX. **Van ve Çevresinin Depremselliği**
Akkaya İ., Özkaymak Ç., Köse O.
Doğu Anadolu Jeoloji Çalıştayı, Van, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2002, cilt.1, ss.20-21
- X. **Beyüzümü Delta Sisteminin (Beyüzümü-Van) Aktif Tektonik Önemine Yönelik Ön Değerlendirme**
Özkaymak Ç., Üner S., Köse O.
Doğu Anadolu Jeoloji Çalıştayı, Van, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2002, ss.48
- XI. **Van Gölü Havzasında Depremselliğin Periyodik Tekrarlanma Olasılıkları**
Akkaya İ., Köse O.
55. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Mart 2002, cilt.1, ss.151-152
- XII. **Attenuation characteristics of peak ground acceleration from fault trace of the 1999 Kocaeli (Turkey) Earthquake**
KÖSE O., YÜRÜR T., VOLANT P., GUILLAND R., FUKUSHIMA Y.
Third Japan-Turkey Workshop on Earthquake Engineering, İstanbul, Türkiye, 21 - 25 Şubat 2000, cilt.1, ss.415-425

Desteklenen Projeler

Köse O., ASLAN S., ÖZKAYNAK Ç., GÜNBAHAR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YYU Kampüs ve Yakın Çevresinde Mühendislik Uygulamalarının Yer Seçimi Optimizasyonuna Yönelik Çok Yüksek Çözünürlüklü Sayısal Yüz. Mod. Oluş, 2002 - 2019

Açlan M., Ünal E., ÖLÇEN S., AYDIN H., IŞIK M. A. , Yakupoğlu T., Köse O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Anadolu Neojen Havzalarında (Van Gölü Havzasında) İnsan Sağlığına Zararlı Minerallerin İncelenmesi ve Potansiyel Borat Yataklının Araştırılması, 2006 - 2014

Açlan M., TOLLUOĞLU Ü., GÜLEÇ N., Köse O., Oyan V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Gölü Havzasında Açılma çatlakları Boyunca Gelişen Volkanizmanın Petrografisi ve Jeokimyasal Evrimi, 2007 - 2011

TOLLUOĞLU Ü., ÇİFTÇİ Y., Akkaya İ., Özdemir Y., Köse O., GÖRMÜŞ S., KARAOĞLU Ö., AYDAR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nemrut Kalderasının Mineralojik- Petrografik Karakteristikleri ve Sismotektonik Özl. İnc., 2000 - 2003
Örçen S., Yakupoğlu T., Selçuk L., Köse O., Üner S., TEMEL A., ÇİFTÇİ Y., BAYKAL M., ÖZKAYNAK Ç., Sağlam Selçuk A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Gölü Doğusu Tersiyer Çökellerinin Sedimentolojisi ve Biyostratigrafisi, 2000 - 2003

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):234

h-indeksi (WOS):6

Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, Tübitak, Coğrafi Bilgi Sistemleri Ve Uzaktan Algılama Grubu