

Dr. Öğr. Üyesi ŞERAFEDDİN ÇAKIR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 303 3133](tel:+902623033133)

E-posta: scakir@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/scakir>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5027-6211

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-4962-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 28772

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1994 - 2000

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mühendislik Fakültesi Bölümü, Türkiye 1985 - 1988

Lisans, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1978 - 1982

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2001 - 2018

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 1994 - 2001

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 1987 - 1994

Verdiği Dersler

Paleontoloji, Lisans, 2023 - 2024

Paleocoğrafya, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Sedimentoloji, Lisans, 2022 - 2023

Yönetilen Tezler

Çakır Ş., Sarısu-Cebeci (Kandıra / Kocaeli) Sahil Kumlarının Sedimentolojisi ve Ortamsal Özellikleri, Yüksek Lisans, N.VALIKHANOV(Öğrenci), 2023

Çakır Ş., Atbaşı formasyonu'nun (Kocaeli) fasiyes araştırması, Yüksek Lisans, Ç.ÇITAKOĞLU(Öğrenci), 2019
Çakır Ş., Kaşkari (Kuzey Afganistan) havzasının petrol potansiyeli, Yüksek Lisans, A.YAQUB(Öğrenci), 2015
Çakır Ş., Yalacdere (Karamürsel-Kocaeli) çevresinin jeolojisi ve ağır mineral analizleri, Yüksek Lisans, C.UMUT(Öğrenci), 2005

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sakarya Üniversitesi, Ağustos, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sakarya Üniversitesi, Ağustos, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sakarya Üniversitesi, Nisan, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Sakarya Üniversitesi, Kasım, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Ağustos, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sakarya Üniversitesi, Şubat, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sakarya Üniversitesi, Mayıs, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sakarya Üniversitesi, Mayıs, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sakarya Üniversitesi, Mayıs, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sakarya Üniversitesi, Mayıs, 2019
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Sakarya Üniversitesi, Aralık, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sakarya Üniversitesi, Haziran, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sakarya Üniversitesi, Haziran, 2011
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2009
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2009
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2008
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Temmuz, 2005
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 2005
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Temmuz, 2004

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **ULTRASOUND STUDY OF LIMESTONE ROCK PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES**
Kurtulus C., ÇAKIR Ş., YOĞURTÇUOĞLU A. C.
SOIL MECHANICS AND FOUNDATION ENGINEERING, cilt.52, sa.6, ss.348-354, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **Neotectonics of the southeast Marmara region, NW Anatolia, Turkey**
Gürer Ö. F., Kaymakçı N., Çakır Ş., Özbüran M.
Journal of Asian Earth Sciences, cilt.21, ss.1041-1051, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Biga- Karabiga (Çanakkale) ve Çevresinin Jeolojisi**
Çakır Ş., Karakaş A.
Uygulamalı Yerbilimleri Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.27-38, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **İzmit Ovası Çökellerinin Granülometrik Özellikleri**
Çakır Ş.
Uygulamalı yerbilimleri dergisi, cilt.15, sa.2, ss.49-57, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. **Kaşkari Kuzey Afganistan Havzasının Petrol Potansiyeli**
Yaqup Zada A., Çakır Ş.
Uygulamalı Yerbilimleri Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.51-74, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. **Determination of Physical, Mechanical and Anisotropic Properties of Akveren Formation (clayey**

limestone), NW Turkey

Kurtuluş C., Çakır Ş., Yoğurtçuoğlu A. C.

Uygulamalı Yer Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.1-14, 2014 (Hakemli Dergi)

- V. **Interpretation of Magnetic Anomaly in The South of Lake Sapanca Using an Enhanced Local Wave Number Method**
Oruç B., Pekşen E., Çakır Ş.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.1, ss.87-90, 2010 (Hakemli Dergi)
- VI. **Yapay Sinir Ağları Kullanılarak Karbonat Kayalarındaki Dokunun Tanımlanmasına Bir Örnek Akveren Formasyonu**
Çakır Ş., Ertunç H. M., Ocak H.
Uygulamalı Yer Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.71-79, 2009 (Hakemli Dergi)
- VII. **İzmit Formasyonu (Alt Triyas) Kumtaşlarının Fiziksel Özelliklerinin P-Dalga Hızı Ölçümleri ile Belirlenmesi**
Kurtuluş C., Çakır Ş.
Uygulamalı Yer Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.18-24, 2009 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Akveren formasyonunun (Üst Kretase- Tersiyer) Litofasiyes Özellikleri (KB Anadolu)**
Çakır Ş.
Uygulamalı Yer Bilimleri Dergisi, cilt.6, ss.41-51, 2007 (Hakemli Dergi)
- IX. **Manyetik Anomalilerin Sınır Yiğmesiyle Jeolojik Süreksizliklerin Belirlenmesi**
Oruç B., Çakır Ş., Sertçelik İ.
Uygulamalı Yer Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.39-45, 2002 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Geology and Trace element Geochemistry of the Barite Mineralization in the North of Kocaeli.**
Moussa Farah M., Güçtekin A., Çakır Ş., Özbaş F.
İmascon 2022 spring, Kocaeli, Türkiye, 13 - 14 Mayıs 2022, ss.47-48
- II. **Atbaşı Formasyonu'nun (Kocaeli) Fasiyes Araştırması**
Çıtakoğlu Ç., Çakır Ş.
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, ss.817
- III. **Determination of Physical and Mechanical Properties of Arkoses**
Kurtuluş C., Yücel E., Çakır Ş.
5th Annual International Conference on Geological and Earth Sciences (GEOS 2016), Singapore, Singapur, 10 Ekim 2016, ss.34-40
- IV. **Biostratigraphy of the Late Paleocene to Early Eocene Muthaymimah Formation United Arab Emirates and Atbaşı Formation Northwest Turkey**
Abu Saima M., Abdelghanya O., Arman H., RAMAZANOĞLU Ş., ÇAKIR Ş.
2nd International Conference on Geology, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 21 - 22 Nisan 2016
- V. **Interpretation of Magnetic Anomaly in the South of Lake Sapanca (Eastern Marmara Region, Turkey) Using an Enhanced Local Wave Number Method**
Oruç B., Pekşen E., Çakır Ş.
International Symposium on Engineering and Architectural Sciences of Balkan, Caucasus and Turkic Republics, Isparta, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2009, cilt.1, sa.2, ss.87-90
- VI. **Kuşadası-Davutlar Kaplıcasının Hidrojeoloji İncelemesi ve Bölgenin Depremselliği ile İlgili Verilerinin Derlenmesi**
Pasvanoğlu S., Esentürk Y., Çakır Ş.
Deprem Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 23 - 25 Mart 2005, ss.155-156
- VII. **Batı Pontidler'de Akveren formasyonunun (Üst Kretase-Paleosen) Fasiyes Özellikleri ", "Alper Gürbüz" "Şerafeddin Çakır", , Deprem Sempozyumu, 23-25 Mart 2005. İzmit, (2005)**
Gürbüz A., Çakır Ş.

Deprem Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 23 - 25 Mart 2005, ss.147-148

- VIII. **Derince (Kocaeli) İlçesi'nde Yeralan Alüviyal Yelpazenin Oluşumunun Araştırılması**
Aşçı M., Çakır Ş., Kurtuluş C., Bozkurt A.
Derince (Kocaeli) İlçesi'nde Yeralan Alüviyal Yelpazenin Oluşumunun Araştırılması. ", "Metin Aşçı" "Şerafeddin SDÜ. Mühendislik- Mimarlık Fakültesi, 20. yıl Sempozyu, Isparta, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2003, ss.33
- IX. **An Approach To The Recent Tectonic Of Turkey**
Canbay M. M., Çakır Ş., Kurtuluş C.
EGS-AGU-EUG joint Assembly, Nice, Fransa, 6 - 11 Nisan 2003, cilt.84, sa.17, ss.1
- X. **Yenikent'te (Kocaeli) 17 Ağustos 1999 Depreminde Oluşan Fay İzinin Araştırılması**
Aşçı M., Çakır Ş., Kurtuluş C., Bozkurt A., Canbay M., Demir N., Gider D.
Kocaeli 2003 Deprem Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 12 - 14 Mart 2003, ss.55
- XI. **Güneydoğu Marmara'nın Tektoniği**
Özburan M., Gürer Ö. F., Çakır Ş., Kaymakçı N.
Kocaeli 2003 Deprem Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 12 - 14 Mart 2003, ss.28
- XII. **Tekirdağ Çerkezköy İlçesi'nde Yer Mühendislik Özelliklerinin Jeofizik Ölçümler, Jeolojik Gözlemler, Jeoteknik Deneylerle Belirlenmesi**
Canbay M. M., Yoğurtçuoğlu A. C., Çakır Ş., Kurtuluş C.
ATAG- 6, Ankara, Türkiye, 21 - 22 Kasım 2002, ss.23-24
- XIII. **Manyetik Anomalilerin Sınır Yığılmasıyla Jeolojik Süreksizliklerin Belirlenmesi**
Oruç B., Çakır Ş., Sertçelik İ.
ATAG-5, Ankara, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2001, ss.35
- XIV. **The Neotectonic Features of the Southeast Marmara Region, Turkey**
Gürer Ö. F., Çakır Ş.
EUG XI. Symposium LS 04, Intraplate Strike-slip Deformation Belts, Strasbourg, Fransa, 12 - 13 Temmuz 2001, ss.331
- XV. **Gemlik ve Bandırma Arasındaki Bölgenin Neotektonik Özellikleri**
Gürer Ö. F., Özburan M., Çakır Ş.
ATAG-4, Eskişehir, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2000, ss.23
- XVI. **İzmit Körfez KOCAELİ Dolayının ve Kuzeyinin Stratigrafisi**
Çakır Ş.
Fırat Üniversitesi'nde Jeoloji Mühendisliği Eğitiminin 20.yılı Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 12 - 16 Ekim 1998, ss.1-9

Desteklenen Projeler

Kurtuluş C., Çakır Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 150 MPa basınç altında amfibolit kayaların anizotropisi, 2018 - 2019

KURTULUŞ C., ÇAKIR Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Umuttepe ve Civarının Jeolojik, Jeofizik ve Jeoteknik İncelenmesi ve Deprem Hasarlarının Tahmini, 2010 - 2012

Oruç B., Çakır Ş., Pekşen E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sapanca Gölü Güneyindeki Çökellerin Tektono Sedimantolojik Özelliklerinin Jeolojik Manyetik ve Rezistivite Yöntemleriyle Araştırılması, 2005 - 2007

Köprübaşı N., Çakır Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karabiga Lapseki Arasında Yüzeyleyen Granitoid Plutonlarının Jeokimyasal Özellikleri, 1999 - 2001

Gürer Ö. F., Çakır Ş., Özburan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mudanya-Gemlik (Bursa) Yöresinin Neotektoniği ve depremselliği, 1999 - 2000

Oruç B., Çakır Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzmit Körfezi Kuzeyindeki Bölgenin Tektonik Yapısının Manyetik Prospeksiyon Yöntemi ile Araştırılması, 1999 - 2000

Atan O. R., Çakır Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lapseki- Biga (Çanakkale) Arasındaki Bölgenin Jeolojisi ve Yeraltı Kaynakları, 1991 - 1993

Şamilgil E., Çakır Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diliskelesi Gebze Civarının Jeolojik Hidrojeolojik ve Jeofizik Özellikleri, 1987 - 1988

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Uygulamalı Yerbilimleri Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2015 - 2015

Uygulamalı Yerbilimleri Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2002 - 2009

Bilimsel Hakemlikler

Türk Doğa ve Fen Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2023

Metrikler

Yayın: 27

Atf (WoS): 60

Atf (Scopus): 67

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2