

Doç. Dr. ÖZKAN CORUK



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 303 3143](tel:+902623033143)

Fax Telefonu: [+90 262 303 3003](tel:+902623033003)

E-posta: coruk@kocaeli.edu.tr

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

Posta Adresi: Kocaeli Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü
Öğretim Üyesi, Umuttepe Yerleşkesi 41001, İzmit/KOCAELİ



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5072-200X

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-4917-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 28492

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mühendislik Fakültesi Bölümü,
Türkiye 1985 - 1992

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mühendislik Fakültesi
Bölümü, Türkiye 1983 - 1985

Lisans, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği
Bölümü, Türkiye 1979 - 1983

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Trakya otoyolu güzergahındaki zeminlerin mühendislik jeolojisi ve jeoteknik özellikleri, İstanbul Üniversitesi,
Devletler Umumi Hukuku, Mühendislik Fakültesi Bölümü, 1992

Yüksek Lisans, Atatürk barajı mühendislik jeolojisi ve enjeksiyon uygulamaları, İstanbul Üniversitesi, Devletler Umumi
Hukuku, Mühendislik Fakültesi Bölümü, 1985

Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği , Jeoloji , Uygulamalı Jeoloji, Hidrojeoloji ve Hidroloji, Kentsel Jeoloji, Mühendislik Jeolojisi (Temel,
Deprem, Baraj, Gölet), Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2018 - 2022
Yrd. Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 1993 - 2018
Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1984 - 1993

Akademik İdari Deneyim

Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2009
Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2000

Verdiği Dersler

ZEMİN MEKANİĞİ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
İLERİ KAYA MEKANİĞİ, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
İLERİ KAYA MEKANİĞİ, Doktora, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019
İLERİ MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
KAYA MEKANİĞİ, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
DELME ve PATLATMADA KAYA MEKANİĞİ, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
İLERİ MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ, Doktora, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
TÜNEL JEOLJİSİ, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

Coruk Ö., Yalova-Çınarcık Bölgesinin Mantıksal Regresyon, Frekans Oranı ve Uygunluk Modeli ile Heyelan Duyarlılık Analizi, Yüksek Lisans, Z.TAŞ(Öğrenci), 2023
Coruk Ö., Tünelde Kullanılan Püskürtme Beton Kalitesini Etkileyen Agregata Özellikleri, Yüksek Lisans, E.Güngören(Öğrenci), 2021
Coruk Ö., Samsun-Kalın (Sivas) demiryolu modernizasyon projesinde çimento ve Novocrete ile zeminlerin stabilizasyonu, Yüksek Lisans, B.YEMENİCİ(Öğrenci), 2019
Coruk Ö., Darıca-Bayramoğlu Atksu Tüneli mühendislik jeolojisi özelliklerinin tünel delme makinesi (TBM) seçimine etkisi, Yüksek Lisans, A.ALTUNTAŞ(Öğrenci), 2018
Coruk Ö., Azerbaycan Atbulaq-Sabirabad karayolu güzergahındaki zeminlerin mühendislik jeolojisi ve jeoteknik özellikleri, Yüksek Lisans, S.BOZ(Öğrenci), 2013
Coruk Ö., Bursaray B Etapı güzergahının mühendislik jeolojisi, Yüksek Lisans, M.GÖNÜL(Öğrenci), 2009
Coruk Ö., İzmit Körfezi Kuzeyi Kıyı ve Deniz Dibi Çökellerinin Mühendislik Jeolojisi, Yüksek Lisans, Ş.Emel(Öğrenci), 2008
Coruk Ö., İstanbul Tuzla Koyu deniz dibi ve kıyı çökellerinin mühendislik jeolojisi, Yüksek Lisans, B.ŞİMŞEK(Öğrenci), 2008
Coruk Ö., İzmit havzasının hidrojeolojisi, Yüksek Lisans, H.DUMAN(Öğrenci), 2006
Coruk Ö., Derince yerleşim alanının mühendislik jeolojisi incelemesi, Yüksek Lisans, B.YAZICIOĞLU(Öğrenci), 2006
Coruk Ö., Kocaeli Körfez yerleşim alanı mühendislik jeolojisi özelliklerinin coğrafi bilgi sistemleri ile değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, Ç.KAYABAŞLI(Öğrenci), 2005
Coruk Ö., İzmit havzasının genç çökellerinin deprem esnasındaki davranışları, Doktora, A.KARAKAŞ(Öğrenci), 2005
Coruk Ö., Doğu Bursa Ovası hidrojeoloji modellemesi ve sorunları, Doktora, E.MERT(Öğrenci), 2003

Coruk Ö., Gölcük-Değirmendere bölgesinde 17 Ağustos 1999 depreminde oluşan yapı hasarlarına zemin özelliklerinin etkisi, Yüksek Lisans, U.MURAT(Öğrenci), 2002

Coruk Ö., Yenidoğan beldesinin yerleşim planlamasına etkileyen mühendislik jeolojisi özellikleri, Yüksek Lisans, E.SANĞU(Öğrenci), 2001

Coruk Ö., Büyükçekmece Hadımköy Arasındaki Bölgenin Mühendislik Jeolojisi İncelemesi, Yüksek Lisans, R.Osmançelebioğlu(Öğrenci), 2001

Coruk Ö., Yalova-Orhangazi otoyol güzergahının mühendislik jeolojisi incelemesi, Yüksek Lisans, C.ÖZER(Öğrenci), 2000

Coruk Ö., Bolu Dağı tünelinin mühendislik jeolojisi ve jeoteknik özelliklerinin destek sistemine etkisi, Yüksek Lisans, C.HÜSEYİN(Öğrenci), 1999

Coruk Ö., Çanakkale Umurbey barajının mühendislik jeolojisi ve enjeksiyon uygulamaları, Yüksek Lisans, G.YENİTÜRK(Öğrenci), 1999

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Aralık, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Aralık, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Ekim, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Şubat, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Aralık, 2020

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Aralık, 2020

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Kasım, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Ekim, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Ekim, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Temmuz, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Temmuz, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Kasım, 2010

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Ekim, 2008

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Ağustos, 2007

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Ağustos, 2007

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi, Temmuz, 2007

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2006

Verdiği Kurs ve Eğitimler

Coruk Ö., Şenol S., Çivril K., ZEMİN İYİLEŞTİRME YÖNTEMLERİ, 2019 - 2019

Coruk Ö., Şenol S., Çivril K., ZEMİN İYİLEŞTİRME YÖNTEMLERİ ve KONTROLLERİ, 2019 - 2019

Coruk Ö., Dalgıç S., Mahmutoğlu Y., JEOTEKNİK EĞİTİM, 2017 - 2017

Coruk Ö., JEOTEKNİK EĞİTİMİ, 2016 - 2016

Coruk Ö., Karakaş A., Atmaca S., PLANLAMAYA ESAS VE PARSEL BAZINDA JEOLJİK VE JEOTEKNİK ETÜD KURSU, 2013 - 2013

Coruk Ö., KÜTLE HAREKETLERİ-HEYELAN, 2006 - 2006

Coruk Ö., Karakaş A., SIVILAŞMA, 2006 - 2006

Coruk Ö., ZEMİN ETÜDÜ NEDİR NASIL YAPILIR?, 2005 - 2005

Hanna T., Toğrol E., Eroskay O., Coruk Ö., Geoteknik Mühendisliği Kursu (Özgün Bilgisayar Uygulamalı), 1993 - 1993

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Geomechanical, durability-hygrothermal and thermal shock properties of Kocaeli Kandira stone used as building stone in historical structures**
KARAKAŞ A., Morali G., CORUK Ö., Bozkurtoğlu E.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.80, sa.4, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of engineering properties for usability of Lefke stone (Osmaneli/Bilecik) as building stone**
Selim H. H., Karakaş A., Coruk Ö.
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.78, ss.6047-6059, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Engineering geologic assessment of the slope movements and liquefaction failures of the 23 October 2011 Van earthquake (M-w=7.2)**
KARAKAŞ A., CORUK Ö., DOĞAN B.
NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, cilt.13, sa.4, ss.1113-1126, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **A study of residuals for strong ground motions in Adapazari basin, NW Turkey, by ground motion prediction equations (GMPEs)**
Ulutaş E., Coruk Ö., Karakaş A.
STUDIA GEOPHYSICA ET GEODAETICA, cilt.55, ss.213-240, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **Liquefaction Analysis of Soils in the Western Izmit Basin, Turkey**
Karakas A., Coruk Ö.
ENVIRONMENTAL & ENGINEERING GEOSCIENCE, cilt.16, ss.411-430, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Mantıksal Regresyon, Frekans Oranı ve ArcGIS Pro Suitability Model ile Yalova-Çınarcık Bölgesinin Heyelan Duyarlılık Analizi**
Taş Z., Coruk Ö.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.185-198, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **İzmit Körfez Geçiş Köprüsü (Osman Gazi Köprüsü) Hersek Burnu ayağı kuru havuz inşaatında zemin ve jeoteknik tasarım parametrelerinin korelasyon yöntemleriyle belirlenmesi sonucu karşılaşılan sorunlar**
İnce M., Karakaş A., Coruk Ö.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, cilt.13, sa.4, ss.723-729, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Local Geology Effects on Soil Amplification and Predominant Period in Düzce Basin, NW Turkey**
Ulutaş E., Coruk Ö., Karakaş A.
Kocaeli Journal of Science and Engineering, cilt.4, sa.2, ss.160-170, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Causes of Bursa Yıldırım district mollaarap landslide and improvement studies**
CORUK Ö., KAVAK A.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.26, sa.8, ss.1408-1412, 2020 (ESCI)
- V. **Tarihi eserlerde doğal yapıtaşı olarak kullanılan Lefketaşının (Osmaneli/Bilecik) jeolojik ve mühendislik özellikleri**
Selim H. H., Karakaş A., Coruk Ö.
DÜMF Mühendislik Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.1019-1032, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Demiryollarında Zemin İyileştirmesinde Novocrete® Uygulamaları**
Coruk Ö., Kavak A., Aydın A.
Demiryolu Mühendisliği Dergisi, cilt.6, sa.6, ss.73-78, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- VII. **İstanbul'un Anadolu Yakası İle Gebze Bölgesindeki Genç Çökellerin Mühendislik Jeolojisi Özellikleri**
Karakas A., Coruk Ö., Uysal T.
Uygulamalı Yerbilimleri Dergisi, cilt.15, sa.2, ss.38-48, 2016 (Hakemli Dergi)

- VIII. **Yerbilimleri Açısından Deprem Gerçeği ve Kentleşme**
Coruk Ö.
Deprem Gerçeği ve Kentleşme, sa.1, ss.34-37, 2014 (Hakemsiz Dergi)
- IX. **İzmit-Tavşantepe Doğusunda Meydana Gelen Kaya Kaymasının Mühendislik Jeolojisi Kapsamında Değerlendirilmesi**
Karaağaç S., Karakaş A., Coruk Ö.
Uygulamalı Yerbilimleri Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.1-9, 2013 (Hakemli Dergi)
- X. **Impact of Mass Movements in the Kocaeli Province Turkey**
KARAKAŞ A., CORUK Ö.
GEOLOGY TODAY, cilt.27, sa.2, ss.70-73, 2011 (Scopus)
- XI. **Doğa ve İnsan Yerleşimleri**
Coruk Ö., Kuvel F.
SEKA Kağıtçılık Dergisi, sa.65, ss.18-20, 2000 (Hakemsiz Dergi)
- XII. **Yapı ve Yapılaşma Alanlarında Mühendislik Jeolojisi Araştırmaları**
Öztaş T., Coruk Ö.
Hazır Beton Dergisi, sa.34, ss.48-52, 1999 (Hakemli Dergi)
- XIII. **17 Ağustos 1999: Doğal Bir Olayın Doğal Bir Felakete Dönüşümü**
Öztaş T., Coruk Ö.
Hazır Beton Dergisi, sa.35, ss.29-31, 1999 (Hakemsiz Dergi)
- XIV. **Deprem; Doğal Bir Felaket mi? Marmara Depremi**
Coruk Ö., Kuvel F.
Seka Kağıtçılık Dergisi, sa.63, ss.14-19, 1999 (Hakemsiz Dergi)
- XV. **Kağıt Sektöründe Atıksular ve Yeniden Kazanılması Önerileri**
Coruk Ö., Kuvel F.
SEKA Kağıtçılık Dergisi, sa.58, ss.16-18, 1997 (Hakemsiz Dergi)
- XVI. **Edirne Kınalı Otoyolunun Mühendislik Jeolojisi**
Okay E., Coruk Ö.
Mühendislik Jeolojisi Türk Milli Komitesi Bülteni, cilt.12, sa.12, ss.5-10, 1991 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Otoyol Projelerinde Mühendislik Jeolojisi**
Eroskay O., Coruk Ö.
Mühendislik Jeolojisi Türk Milli Komitesi Bülteni, cilt.11, sa.11, ss.19-24, 1989 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Yalova Çiftlik Köyünün Güneyindeki Zeminlerin Jeoteknik İncelemesi**
Okay E., Gürpınar O., Coruk Ö.
Mühendislik Jeolojisi Türk Milli Komitesi Bülteni, cilt.9, sa.9, ss.7-13, 1987 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Atatürk Barajı Mühendislik Jeolojisi ve Enjeksiyon Uygulamaları**
Coruk Ö.
Mühendislik Jeolojisi Türk Milli Komitesi Bülteni, cilt.8, sa.8, ss.50-51, 1986 (Hakemli Dergi)
- XX. **ATATÜRK BARAJI MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ VE ENJEKSİYON UYGULAMALARI**
CORUK Ö.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.8, sa.8, ss.50-51, 1986 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Kütahya Karacaören Bazaltlarının Balast Olarak Kullanılabilirliği**
Karakaş A., Coruk Ö., Eyigün Y.
MÜHJE0'2024 Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu, Nevşehir, Türkiye, 6 - 08 Haziran 2024, ss.417-424
- II. **Liman Dolgularında Zon Yükleme Deneyi ile Sıkışma Kontrolü**
İnce M., Karakaş A., Coruk Ö.
MÜHJE0'2024 Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu, Nevşehir, Türkiye, 6 - 08 Haziran 2024,

ss.297-304

- III. **Yalova'da Yerleşim Planlanmasını Etkileyen Jeolojik-Jeoteknik Faktörler**
Cangir O. B., Coruk Ö., Karakaş A.
Uluslararası Katılımlı 76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 15 - 19 Nisan 2024, ss.75-76
- IV. **Kaya Düşmesi ve Devrilmesi Risklerinin Kentlerin Planlanmasına Etkileri: Çoruh Havzası Örneği**
Durmuş E., Coruk Ö., Karakaş A.
Uluslararası Katılımlı 76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 15 - 19 Nisan 2024, ss.80-81
- V. **Deprem Kaynaklı Sigorta Belirlemede Çoklu Yerrel Tehlike ve Çok Kriterli Karar Analizi Yaklaşımı: Kocaeli Örneği**
Ulutaş E., Coruk Ö., Yuvay M., Karaboğa A., Gökçelik C., Güzeler E.
HER YÖNÜYLE DEPREM SEMPOZYUMU, Edirne, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2023, ss.26-27
- VI. **Bursa Yıldırım İlçesi Mollaarap Heyelan Alanındaki İyileştirme ve Yeniden Planlama Çalışmaları**
Coruk Ö., Kavak A., Sönmez M., Selcen Türkyılmaz N.
Uluslararası Katılımlı 73. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 24 - 28 Mayıs 2021, cilt.1, sa.144, ss.522-523
- VII. **Balıkesir İli ve İlçeleri Yerleşim Alanlarındaki Mikrobölgeleme Çalışmaları**
Coruk Ö., Aksoy T., Gürbüz E., Ulu E., Yaman M., Öztürk M.
Uluslararası Katılımlı 73. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 24 - 28 Mayıs 2021, cilt.1, sa.144, ss.507-508
- VIII. **Kocaeli Kandıra Taşının Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin Yapı Taşı Kullanımı Açısından Değerlendirilmesi**
Morah G., KARAKAŞ A., CORUK Ö., BOZKURTOĞLU E.
73. Uluslararası Katılımlı Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 24 - 27 Mayıs 2021, sa.144, ss.297-300
- IX. **Tünellerde Kullanılan Püskürtme Betonların Kalitesini Etkileyen Agrega Özellikleri**
CORUK Ö., GÜNGÖREN E.
III. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK FEN BİLİMLERİ VE MİMARLIK SEMPOZYUMU, Kocaeli, Türkiye, 16 Nisan 2020, ss.75
- X. **Bursa Yıldırım İlçesi Mollaarap Heyelanının Nedenleri ve İyileştirme Çalışmaları**
Coruk Ö., Kavak A., Sönmez M., Varlı G., Selcen Türkyılmaz N.
MÜHJEO'2019: Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, ss.301-308
- XI. **Denizli-Afyonkarahisar Demiryolu Bozkurt-Dinar Arası Hat Yenileme Projesinde Novocrete® Teknolojisi ile Zemin İyileştirme Uygulamaları**
CORUK Ö., KAVAK A., AYDINER A.
MÜHJEO'2019, Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu, Türkiye, 03 Ekim 2019, ss.81-87
- XII. **Kocaeli Hereke Dolayındaki Karbonatlı Kayaçların Malzeme Özelliklerine Göre Kullanım Alanlarının Belirlenmesi**
Öztürk M., Karakaş A., Coruk Ö.
MühJeo'2019, Denizli, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, ss.665-671
- XIII. **Killi Zeminlerin Seçilmiş Bazı Kimyasallar ile Rehabilitasyonu**
BİLGİN G., KAVAK A., CORUK Ö.
18. Ulusal Kil Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2019, ss.92-98
- XIV. **Killi Zeminlerin Seçilmiş Bazı Kimyasallar İle Rehabilitasyonu**
Bilgen G., Kavak A., Coruk Ö.
18. ULUSAL KİL SEMPOZYUMU, Kocaeli, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2019, ss.92-98
- XV. **Balıkesir İli ve İlçeleri Yerleşim Alanlarındaki Mikrobölgeleme Çalışmaları ve Elde Edilen Bulgular**
Coruk Ö., Gürbüz E., Ulu E., Çetin S.
Balıkesir'in Afet Durumu ve Yönetimi Çalıştayı, Balıkesir, Türkiye, 28 Şubat - 01 Mart 2019, sa.141, ss.93-107
- XVI. **BALIKESİR İLİ VE İLÇELERİ YERLEŞİM ALANLARINDAKİ MİKROBÖLGELEME ÇALIŞMALARI VE ELDE EDİLEN BULGULAR**
CORUK Ö., GÜRBÜZ E., ULU E., ÇETİN S.
BALIKESİR'İN AFET DURUMU VE YÖNETİMİ ÇALIŞTAYI, Balıkesir, Türkiye, 28 Şubat 2019, ss.93-107
- XVII. **Çimento ile Zeminlerin İyileştirilmesinde NovoCrete® Teknolojisi ve Uygulamaları**

- Yemenici B., Coruk Ö.
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı , Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, ss.287-288
- XVIII. **Osmaneli (Bilecik) Lefke Yapı Taşının Jeolojik Ve Jeomekanik Özelliklerinin Değerlendirilmesi**
Karakaş A., Selim H. H., Coruk Ö., Çatalbaş A., Taş Ö. K.
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, ss.281-282
- XIX. **ÇİMENTO İLE ZEMİNLERİN İYİLEŞTİRİLMESİNDE NOVOCRETE® TEKNOLOJİSİ VE UYGULAMALARI**
YEMENİCİ B., CORUK Ö.
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Nisan 2018, ss.287-288
- XX. **Darıca-Bayramoğlu Atıksu Tüneli Tünel Delme Makinesi (TBM) Seçimi ve Mühendislik Jeolojisi Araştırmalarının Projeye Olan Katkısı**
Altuntaş A., Coruk Ö.
MÜHJEO'2017: Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu, Adana, Türkiye, 12 Eylül - 14 Ekim 2017, ss.27-34
- XXI. **Darıca-Bayramoğlu Atıksu Tüneli TBM Seçimi ve Mühendislik Jeolojisi ve Araştırmalarının Projeye Olan Katkısı**
ALTUNTAŞ A., CORUK Ö.
MÜHJEO'2017, Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu, 12 Ekim 2017
- XXII. **Zeminlerin Yerinde İyileştirilmesinde NovoCrete® Teknolojisi ve Uygulamaları**
Yemenici B., Coruk Ö.
MÜHJEO'2017: Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu, Adana, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017, ss.239-244
- XXIII. **A New Binder Mineral for Cement Stabilized Road Pavement Soils**
KAVAK A., CORUK Ö., AYDINER A.
Sixth International Conference On Advances in Civil, Structural and Mechanical Engineering - ACSM 2017, Bangkok, Tayland, 25 - 26 Şubat 2017
- XXIV. **Kocaeli İli Kuzeyi Mevcut ve Potansiyel Kırmataş Agregası Kaynaklarının Değerlendirilmesi**
Karakaş A., Coruk Ö.
7. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Mart 2015, ss.277-283
- XXV. **Yuvacık (Kocaeli) ve Çevresindeki Eosen Yaşlı Volkanitlerin Agregası Potansiyeli**
Karaağaç S., Karakaş A., Coruk Ö.
3. Uluslararası Mermer Ve Doğaltaşlar Kongresi, İzmir, Türkiye, 6 - 08 Şubat 2013, ss.14-15
- XXVI. **Determination of Soil Amplification and Predominant Period in Düzce Basin**
Ulutaş E., Coruk Ö., Karakaş A.
İstanbul International Geophysical Conference and Oil & Gas Exhibition, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Eylül 2012, ss.1-4
- XXVII. **İzmit Havzasının Hidrojeolojisi**
Coruk Ö., Karakaş A.
Su Tüketimi Arıtma Yeniden Kullanım Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 2 - 05 Haziran 2008, ss.153-163
- XXVIII. **Kocaeli Bölgesinin Yeraltısu Potansiyeli**
Coruk Ö., Karakaş A.
Su Tüketimi Arıtma Yeniden Kullanım Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 2 - 05 Haziran 2008, ss.163
- XXIX. **İzmit ve Yakın Dolayının Jeolojisi ve Mühendislik Jeolojisi**
Coruk Ö., Karakaş A.
TMMOB Kocaeli Kent Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2007, ss.174-185
- XXX. **İzmit Havzası Genç Çökellerinin Sıvılaşma Potansiyeli**
Karakaş A., Coruk Ö.
TMMOB Kocaeli Kent Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2007, ss.205-213
- XXXI. **Liquefaction Analysis of Young Sediments in Western Part of İzmit Basin**
Karakaş A., Coruk Ö.
International Earthquake Symposium Kocaeli 2007, Kocaeli, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2007, ss.494-498
- XXXII. **Gölcük Zeminleri Sıvılaşma Potansiyelinin CBS Yöntemi ile Değerlendirilmesi**
Koç G., Karakaş A., Coruk Ö.

- International Symposium "The Importance of the City Information System in Earthquake Regions Deprem Bölgelerinde CBS'nin Önemi Uluslararası Sempozyum, Kocaeli, Türkiye, 6 - 07 Eylül 2007, ss.211-223
- XXXIII. **İzmit Yerleşim Alanı Coğrafi Bilgi Sistemleri Tabanlı Sismik Mikro Bölgelemesi**
Özer M. F., Coruk Ö., Kenar Ö., Aşçı M., Ulutaş E., Güven İ. T., Karakaş A., Çetinoğlu T., Tunç B., Mert E., et al.
Kocaeli 2003 Deprem Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 12 - 14 Mart 2003, ss.136-137
- XXXIV. **Agreganın Ocaktan Kullanım Alanına Ulaştırılmasında GIS Uygulamaları**
Karakaş A., Coruk Ö.
2. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 7 - 11 Haziran 1999, ss.331-340
- XXXV. **Yeni Yerleşim Alanlarının Seçiminde Jeolojik Faktörlerin Etkisi ve Yerel Yönetimdeki Uygulamalar**
Coruk Ö.
Kentleşme ve Jeoloji Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Kasım 1998, ss.7
- XXXVI. **Yerel Yönetimler ile Jeoloji Mühendisliği Meslek Disiplini Arasında Bir İşbirliği Önerisi**
Öztaş T., Coruk Ö.
Kentleşme ve Jeoloji, İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Kasım 1998, ss.291-300
- XXXVII. **Causes and Effects of Decreasing Groundwater Level in İzmit Basin and Protection Methods**
Coruk Ö., Özer C., Mert E.
International Symposium on Geology and Environment, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Eylül 1997, ss.232-233
- XXXVIII. **Slope Stability in İstanbul Green Clay and Effects to Urbanization**
Coruk Ö.
International Symposium on Geology and Environment GEONV'97, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Eylül 1997, ss.88
- XXXIX. **Causes and Effects of Decreasing Groundwater Level in İzmit Basin and Protection Methods**
Coruk Ö., Özer C., Mert E.
International Symposium on Geology and Environment GEONV'97, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Eylül 1997, ss.232
- XL. **Kağıt Sektöründe Atıksular ve Yeniden Kazanılması**
Coruk Ö., Kuvel F.
Su ve Çevre Sempozyumu , İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Haziran 1997, ss.2213-220
- XLI. **Yeraltısuyu Havzalarının Korunması İzmit Havzası Örneği**
CORUK Ö., ÖZER C., MERT E.
Su ve Çevre Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Haziran 1997, ss.331-338
- XLII. **Yeraltısuyu Havzalarının Korunması, İzmit Havzası Örneği**
Coruk Ö., Özer C., Mert E.
Su ve Çevre Sempozyumu , İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Haziran 1997, sa.46, ss.331-338
- XLIII. **İstanbul Sazlıdere Barajı Enjeksiyon Uygulamaları**
Süleyman D., Coruk Ö., Hasan A.
KTÜ, Jeoloji Mühendisliği Bölümü 30. Yıl Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 14 - 17 Ekim 1996, cilt.1, ss.395-403
- XLIV. **Stabilization of Slopes in İstanbul Green Clay**
Toğrol E., Eroskay O., Lord A., Coruk Ö.
11th European Conference on Soil Mechanics and Foundation Engineering, Kobenhavn, Danimarka, 28 Mayıs - 01 Haziran 1995, cilt.8, ss.161-166
- XLV. **Trakya Otoyolunda Babaeski Kilinin Jeoteknik Özellikleri**
Coruk Ö.
TMMOB-JMO Türkiye Jeoloji Kurultayı , Ankara, Türkiye, 8 - 12 Şubat 1993, ss.63-67

Diğer Yayınlar

- I. **Zemin Mekaniği Ders Notları (Zemin Mekaniğine Giriş)**
Coruk Ö., Karakaş A.
Ders Notu, ss.1-78, 2012
- II. **Kaya Mekaniği Ders Notları**
Coruk Ö., Karakaş A.

Desteklenen Projeler

- Coruk Ö., Teknopark, Kartal Millet Bahçesi Kazı Şevlerinin Kinematik Analizi ve Şev Duraylılığının Araştırılması, 2024 - 2024
- Coruk Ö., Özden ., Erkayaoğlu M., Karpuz C., Kültür ve Turizm Bakanlığı, Erzurum İli Oltu İlçesi Tarihi Oltu Kalesi Restorasyonu Projesi, Oltu Kalesi Temelindeki Kaya Ortamının Mühendislik Jeolojisi Özellikleri, 2024 - 2024
- Coruk Ö., Ulutaş E., Teknopark, Adrese Dayalı Lokasyonların Sigorta Riziko Seviyeleri için Sismik Bölgeleme Haritasının Oluşturulması, 2023 - 2024
- Coruk Ö., Karademir A., Kavak A., Teknopark, Dip Çamurunun Depolama Sahasının Hazırlanmasına Dair Araştırma Geliştirme (AR-GE) Projesi, 2023 - 2023
- Coruk Ö., Teknopark, NEXT LEVEL İSTANBUL Proje Alanının Zemin/Kaya Ortamının Teknolojik (Kazılabilirlik, Delinebilirlik gibi) ve Mühendislik Jeolojisi Özelliklerinin Araştırılması ve Geliştirilmesi, 2023 - 2023
- Coruk Ö., Kavak A., Teknopark, "Puzolanik, Toz, Saf Bağlayıcı Mineral (NovoCrete®) İle Zeminlerin Yerinde Güçlendirilmesi ve Fiziksel-Mühendislik Özelliklerinin Araştırılması ve Geliştirilmesi", 2023 - 2023
- Coruk Ö., Kavak A., Teknopark, Çımarcık Poyraz Caddesi ve Hasanbaba Bölgesinde Oluşan Heyelanların Nedenlerinin ve İyileştirme Yöntemlerinin Araştırılması, 2021 - 2021
- Coruk Ö., Şirket, Trabzon İli, Ortahisar İlçesi, Kaymaklı Mahallesi ve 2 Nolu Erdoğdu Mahallesindeki Riskli Alanlardaki 10.5 Hektarlık Alana Ait İmar Planına Esas Mikrobölgeleme Etüt Raporu Kapsamında Kaymaklı Mahallesi (Alan 1) Sahasının Kinematik Analizi, 2020 - 2020
- Coruk Ö., Kavak A., Teknopark, SAFİ Derince Uluslararası Limanı Projesi Liman Dolgu Tabakalarının Jeoteknik Özelliklerinin Araştırılması, Dolgu Şevi Duyarlılığı ve Dolgudaki Zemin Tabakalarının İyileştirme Projesi , 2019 - 2019
- Coruk Ö., Kavak A., Teknopark, Bursa Yıldırım Belediyesi, Mollaarap Mahallesi, kazı şevinde oluşan heyelanın iyileştirme yöntemlerinin araştırılması, iyileştirme projesinin, geliştirilmesi, denetim, kontrol ve danışmanlık konusundaki Araştırma ve Geliştirme Projesi , 2018 - 2019
- Selim H. H., Coruk Ö., Karakaş A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lefke Taşının (Osmaneli/BİLECİK) Mühendislik Özelliklerinin ve Yapı Taşı Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2017 - 2019
- Coruk Ö., Kavak A., Teknopark, Yalova Gemi İhtisas Organize Sanayi Bölgesi (GİOSB) Altyapı-Zemin İşleri, Kazı Şevleri ve Toprak Dolgu İmalatı İşleri Araştırma ve Geliştirme Projesi, 2017 - 2018
- Coruk Ö., Kavak A., Ulaştırma Bakanlığı, Puzolanik, Toz, Saf Bağlayıcı Mineral İle Zeminlerin Yerinde Güçlendirilmesi Ve Fiziksel-Mühendislik Özelliklerinin Geliştirilmesi Projesi, 2016 - 2018
- Coruk Ö., Kavak A., Teknopark, Anadolu Motor (ANTOR) Çayırova İlçesi, Şekerpınar Üretim ve Depolama Tesis Alanı Güneybatı Sınırdaki Toprakarme Duvarda Oluşan Hasar ve Deformasyonlarının Araştırılması, Nedenlerinin Tespiti ve Çözüm Önerileri ile İyileştirme Yöntemlerinin Tanımlanması, 2017 - 2017
- Coruk Ö., Karakaş A., Şirket, Gebze-Orhangazi-İzmir Otoyolu, Gebze-Orhangazi Kesimi Km:8+411-19+213 Arası İnşaatı Yapımı Kapsamında, Km:15+640 İle Km:15+900 Arasındaki Kaya Şevlerinin Kinematik Analiz Raporu, 2012 - 2012
- Karakaş A., Coruk Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kocaeli İli Kuzeyi Karbonatlı Kayaçların Agrega Potansiyeli ve Kalitesinin Belirlenmesi, 2009 - 2012
- Coruk Ö., Karakaş A., Mert E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzmit Havzasının Yeraltısuyu Potansiyeli ve Kalitesi, 2002 - 2003
- Özer M. F., Coruk Ö., Karakaş A., TÜBİTAK Projesi, İzmit ve Civarının Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) Tabanlı Sismik Mikrobölgeleme, 2000 - 2001
- Coruk Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzmit ve yakın dolayının Mühendislik Jeolojisi Haritalarının Coğrafi Bilgi Sistemiyle Üretilmesi, 1999 - 2000

Kazı Ve Yüzey Araştırma Çalışmaları

- Gürer Ö. F., Coruk Ö., Sanğu E., Kazı Çalışması, Sakarya İli, Hendek İlçesi, Karadere Mahallesi 142/9 Ve 142/16 Nolu

Parsellerine Ait Paleosismolojik Amaçlı Hendek (Trench) Çalışmaları ve Raporlama, 2019 - 2019

Gürer Ö. F., Coruk Ö., Ulutaş E., Sanğu E., YüzeY Araştırma Çalışması, Manisa İli, Alaşehir İlçesi, Akkeçili Köyü, Jeotermal İşletme Ruhsatlı Kuyudaki Hasarların Depremlerle İlişkisinin Değerlendirilmesi, 2019 - 2019

Gürer Ö. F., Coruk Ö., Sanğu E., Kazı Çalışması, G24d01d01a-G24d01a04d Ve G24d05c02b Paftalarında Yer Alan 17 Ağustos 1999 Depreminin Oluşturduğu YüzeY Faylanması ve Tampon Bölgenin Devamlılığının Paftalar Arasındaki Uyuşmazlığının Giderilmesine Yönelik Paleosismolojik Amaçlı Hendek (Trench) Çalışmaları ve Raporlama, 2019 - 2019

Gürer Ö. F., Coruk Ö., Sanğu E., Kazı Çalışması, Yeşilyurt-Kurugöl ve Susuz-Karkın Arasında Yer Alan Olası Kuvaterner Faylarının/Çizgiselliklerinin Mucur İlçe Sınırları İçerisinde Kalan Kısımlarına Yönelik Paleosismolojik Amaçlı Hendek (Trench) Çalışmaları ve Raporlama, 2019 - 2019

Gürer Ö. F., Coruk Ö., Sanğu E., YüzeY Araştırma Çalışması, Bursa İli, Yıldırım İlçesi, Mollaarap Mahallesi, 559 Ada 10 Ve 11 Numaralı Parsellere Ait Alan Ve Yakın Dolayındaki Fayların Araştırılması Ve Aktivitesinin Değerlendirilmesi, 2018 - 2018

Gürer Ö. F., Coruk Ö., Sanğu E., Kazı Çalışması, Düzce İli, Çilimli İlçesi, Çilimli Belediyesi İlave+Revize İmar Planına Esas Jeolojik ve Jeoteknik Etüt Yapımı İş Projesi Kapsamında, Paleosismolojik Amaçlı Arazi ve Hendek (Trench) Çalışmaları ve Raporlama, 2017 - 2017

Gürer Ö. F., Coruk Ö., Sanğu E., Kazı Çalışması, Yalova İli, Çınarcık İlçesi, Teşvikiye Belde Belediyesi Sınırlarında Kalan 1/1000 Ölçekli G22D12A1C, G22D12A2C, G22D12A3B, G22D12A4B, G22D12B1D, G22D12B4A, G22D12A3A, G22D12A2D Paftalarına Ait İlave+Revize İmar Planına Esas Jeolojik ve Jeoteknik Etüt Yapımı İş Projesi Kapsamında, Paleosismolojik Amaçlı Arazi ve Hendek (Trench) Çalışmaları ve Raporlama, 2017 - 2017

Gürer Ö. F., Coruk Ö., Sanğu E., YüzeY Araştırma Çalışması, Yalova İli, Merkez İlçesi, Soğucak Köyü, 1/1000 Ölçekli G22.C16a2a-G22.C16.A2b- G22.C16.A2c- G22.C16.A2d Nolu Paftalarındaki Alanın İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik Etüdü Kapsamında Proje Alanı Yakın Dolayındaki Fayların Araştırılması Ve Aktivitesinin Değerlendirilmesi, 2017 - 2017

Gürer Ö. F., Coruk Ö., Sanğu E., YüzeY Araştırma Çalışması, İzmir Büyükşehir Belediyesi İzmir İli Karaburun İlçesi Kuyucak, İskele, Merkez ve Saip Bölgelerinde Kalan Alanlarda 1/5.000-1/1.000 Ölçekli Koruma Amaçlı İmar Planına Esas Jeolojik ve Jeoteknik Etüt' Projesi Kapsamında, Paleosismolojik Arazi Çalışmaları ve Raporlama, 2016 - 2016

Gürer Ö. F., Coruk Ö., Sanğu E., Kazı Çalışması, Kocaeli İli Gölcük İlçesi 1/1.000 Ölçekli G23c01c1c-G23c01c1d Paftalarındaki 64 Ada 6-7-8 Parseller, 175 Ada 2 Parsel Ve 191 Ada 12 Parsellere Ait Revize İmar Planına Esas Jeolojik ve Jeoteknik Etüt." Projesi Kapsamında, Paleosismolojik Amaçlı Arazi ve Hendek (Trench) Çalışmaları ve Raporlama, 2015 - 2015

Gürer Ö. F., Coruk Ö., Sanğu E., Kazı Çalışması, Tekirdağ İli, Şarköy İlçesi Gaziköy Mahallesi 1/5000 ve 1/1000 Ölçekli İmar Planına Esas Jeolojik ve Jeoteknik Etüt Projesi, Paleosismolojik Amaçlı Hendek (Trench) Çalışmaları ve Raporlama, 2015 - 2015

Gürer Ö. F., Coruk Ö., Sanğu E., Kazı Çalışması, Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi Şarköy İlçesine Ait Mursallı, Yörgüç, Sofuköy, Güzelköy, Gölcük ve Yayaköy Mahalleleri İmar Planına Esas Jeolojik ve Jeoteknik Etüt Projesi, Paleosismoloji amaçlı Hendek (Trench) Çalışmaları ve Raporlama, 2015 - 2015

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Mühendislik Jeolojisi Derneği, Üye, 2013 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

DSİ TEKNİK BÜLTENİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2019

TÜRKİYE JEOLJİ BÜLTENİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 1998

Bilimsel Danışmanlıklar

Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi Deprem Teknolojileri Enstitüsü, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan

Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye, 2023 - Devam Ediyor

Balıkesir İli, Bandırma, Erdek, Marmara, Gönen, Manyas, Susurluk, Sındırgı, Kepsut, Bigadiç İlçeleri Toplam 19.292,25 Hektar Alanın İmar Planına Esas Mikrobölgeleme Etütleri Projesi, Analiz Mühendislik-Balıkesir Büyükşehir Belediyesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye, 2016 - 2017

Balıkesir İli, Ayvalık, Edremit, Gömeç, Burhaniye, Havran, İvrindi, Balya, Savaştepe İlçeleri Toplam 14.240,23 Hektar Alanın İmar Planına Esas Mikrobölgeleme Etütleri Projesi, Analiz Mühendislik-Balıkesir Büyükşehir Belediyesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye, 2016 - 2016

ADEL-FABER Kalemcilik Ticaret ve Sanayi A.Ş. Şekerpınar Üretim-Depolama Tesisi Temel Altı Jet-Grouting Zemin İyileştirme Projesi, LOGO Yönetim İnşaat Sanayi Ticaret Limited Şirketi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye, 2014 - 2014

Anadolu Motor (ANTOR) Üretim ve Pazarlama A.Ş. Şekerpınar Üretim ve Depolama Tesisi Kazı Şevlerinin Desteklenmesi Projesi, LOGO Yönetim İnşaat Sanayi Ticaret Limited Şirketi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye, 2014 - 2014

AVRASYA TÜNELİ, ISRCP İstanbul Karayolu Boğaz Geçiş Projesi, ATAS/YAPI MERKEZİ-DLH, ZEMAR , Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye, 2012 - 2012

Adapazarı-İstanbul Kuzey Geçiş Hızlı Tren Demiryolu Hattı Etüt, Projesi, TCDD, SWS (İTALYA)-ZEMAR , Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye, 2011 - 2012

Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. Erdemir Projeleri Kapsamında Muhtelif Sahalarda Zemin Araştırma Sondajları Yapılması ve Geoteknik Rapor Hazırlanması, GEOS , Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye, 2010 - 2010

MARMARAY-CR1 Projesi, Performance Evaluation of Km: 01+392 Söğütluçeşme Viyadüğü Performans Değerlendirmesi, AMD/DOĞUŞ İNŞAAT-DLH, OTS Mühendislik, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye, 2009 - 2009

Marmaray CR1 Gebze-Haydarpaşa, Sirkeci-Halkalı Banliyö Hatlarının İyileştirilmesi Projesi, AMD/DOĞUŞ İNŞAAT-DLH, CEMRE-ZEMAR Ortak Girişimi, , Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye, 2007 - 2007

Kocaeli İli Su Kaynakları Envanteri Projesi, Kocaeli Büyükşehir Belediyesi-İSU Genel Müdürlüğü, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye, 2007 - 2007

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Coruk Ö., Mühendislik Mimarlık Eğitimi Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 1999

Coruk Ö., 2. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Haziran 1999

Yüzer E., Coruk Ö., Kentleşme ve Jeoloji Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Kasım 1998

Coruk Ö., Su ve Çevre Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Haziran 1997

Metrikler

Yayın: 77
Atf (WoS): 30
Atf (Scopus): 39
H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

DEPREME DUYARLILIK ETKİNLİĞİ, Moderatör, Kocaeli, Türkiye, 2023

MERKEZ ÜSSÜ YALOVA, Davetli Konuşmacı, Yalova, Türkiye, 2023

Balıkesir'in Afet Durumu ve Yönetimi Çalıştayı, Davetli Konuşmacı, Balıkesir, Türkiye, 2019

TMMOB Dünden Yarına DEPREM Gerçeği, Panelist, Kocaeli, Türkiye, 2018

TMMOB Depreme Duyarlılık Etkinliği , Davetli Konuşmacı, Kocaeli, Türkiye, 2015

DEPREM Gerçeği ve Kentleşme Çalıştayı, Davetli Konuşmacı, Kocaeli, Türkiye, 2014

Bülent Ecevit Üniversitesi Yerbilimleri Araştırma ve Uygulama Merkezi Jeoloji Konferansları, Davetli Konuşmacı, Zonguldak, Türkiye, 2013

Kocaeli'nin Su Sorunları, Panelist, Kocaeli, Türkiye, 2009

Davetli Konuşmalar

Zemin ve Temel Etüdü Veri ve Geoteknik Rapor Hazırlama Yöntemleri, Konferans, Balıkesir Büyükşehir Belediyesi, Türkiye, Mayıs 2023

17 Ağustos 1999 Depreminden Günümüze Unutulanlar, Konferans, 1999 Marmara Depreminin 21. Yılı TMMOB Anma Etkinlikleri, Türkiye, Ağustos 2020

Depremden Önce-Depremden Sonra, Konferans, Mahalle Afet Gönüllüleri (MAG) , Türkiye, Ağustos 2008

Ödüller

Coruk Ö., Karakaş A., Erguvanlı Mühendislik Jeolojisi Uluslararası En İyi Makale Ödülü, Uluslararası Mühendislik Jeolojisi Türk Milli Komitesi, International Associate Of Engineering Geology Turkish National Committee, Haziran 2011

Coruk Ö., Hizmet Ödülü, Tmmob Jeoloji Mühendisleri Odası, Uctea, Chamber Of Geological Engineers, Şubat 1998

Coruk Ö., En İyi Yüksek Lisans Tezi Ödülü, Uluslararası Mühendislik Jeolojisi Birliği Türk Milli Komitesi, International Associate Of Engineering Geology Turkish National Committee , Şubat 1986

Yayıncılık Etkinlikleri

Coruk Ö., Acil Durum Çantası, Kurum Stüdyolarında TV/Radyo Eğitim Programı, 2015 - 2015