

Doç.Dr. Şaziye Özge Dinç Göğüş

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 285 6253](tel:+902122856253)

Fax Telefonu: [+90 212 285 6253](tel:+902122856253)

E-posta: dincgogus@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/dincgogus>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3227-309X

Yoksis Araştırmacı ID: 146353

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Universite Nancy 2, Georessources Laboratory, Multi-Scale Hydro Geomechanics, Fransa 2016 - 2017

Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 2010 - 2016

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 2002 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, KAYA ŞEVLERİNDE OLUŞAN YENİLME MEKANİZMALARININ AYRIK ELEMANLAR YÖNTEMİYLE İNCELENMESİ, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri, Jeoloji Mühendisliği, 2016

Yüksek Lisans, KAYA MALZEMESİ DAYANIMININ EKLEMLİ KAYA KÜTLELERİNİN DAYANIMI ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN İNCELENMESİ, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri, Jeoloji Mühendisliği, 2010

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Jeoloji Mühendisliği , Uygulamalı Jeoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden, Jeoloji Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2016 - 2018

Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2009 - 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Quantifying the Rock Damage Intensity Controlled by Mineral Compositions: Insights from Fractal

Analyses

Dinç Göğüş Ş. Ö., Avşar E., Develi K., Çalık A.

FRACTAL AND FRACTIONAL, cilt.7, sa.383, ss.1-18, 2023 (SCI-Expanded)

II. Stress levels of precursory strain localization subsequent to the crack damage threshold in brittle rock

Dinç Göğüş Ş. Ö., Avşar E.

PLOS ONE, cilt.17, sa.11, ss.1-17, 2022 (SCI-Expanded)

III. 3D discrete analysis of damage evolution of hard rock under tension

Dinc Gogus O.

ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.13, sa.14, 2020 (SCI-Expanded)

IV. Discrete Analysis of Damage and Shear Banding in Argillaceous Rocks

Dinc O., Scholtes L.

ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING, cilt.51, sa.5, ss.1521-1538, 2018 (SCI-Expanded)

V. A new general empirical approach for the prediction of rock mass strengths of soft to hard rock masses

Dinc O. S., SÖNMEZ H., Tunusluoglu C., Kasapoglu K. E.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND MINING SCIENCES, cilt.48, sa.4, ss.650-665, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Kayalarda Mikro Çatlaklanma Sürecine Bağlı Deformasyon Evriminin Sayısal Analizi

dinç göğüş ö., Avşar E., Develi K., Calik A.

Yerbilimleri, cilt.44, sa.2, ss.123-141, 2023 (Scopus)

II. Kayalarda mikro çatlaklanma sürecine bağlı deformasyon evriminin sayısal analizi

Dinç Göğüş Ş. Ö., Avşar E., Develi K., Çalık A.

YERBILIMLERI = EARTH SCIENCES, cilt.44, sa.2, ss.123-141, 2023 (Scopus)

III. AN EFFICIENT CALIBRATION PROCESS FOR THE PREDICTION OF ROCK STRENGTH THROUGH MACHINE LEARNING ALGORITHMS

Dinç Göğüş Ş. Ö.

Journal of scientific reports-A (Online), sa.52, ss.311-326, 2023 (Hakemli Dergi)

IV. Effects of micro parameters on macro mechanical rock behavior: Model calibration through discrete element method Mikro parametrelerin makro mekanik kaya davranışı üzerindeki etkisi: Ayrık elemanlar yöntemiyle model kalibrasyonu

Dinç Göğüş Ö.

Jeoloji Mühendisliği Dergisi, cilt.45, sa.1, ss.67-82, 2021 (Scopus)

Desteklenen Projeler

Dinç Göğüş Ş. Ö., Develi K., Çalık A., Avşar E., TÜBİTAK Projesi, Kayalardaki Çatlak Gelişim Evriminin Ayrık Elemanlar Metodu, Mineralojik - Taramalı Elektron Mikroskobu ve Fraktal Geometri Analiziyle Araştırılması, 2021 - 2023

Dinç Göğüş Ş. Ö., TEJCHMAN J., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DEM analysis of failure and deformation processes in rocks under tensile loading / Çekme gerilimi altındaki kayalarda dayanım ve deformasyon süreçlerinin DEM analizi, 2019 - 2020

Dinç Göğüş Ş. Ö., Diğer Uluslararası Fon Programları, Discrete modeling of deformation and failure processes in transversely isotropic rocks, 2016 - 2017

Dinç Göğüş Ş. Ö., TÜBİTAK Projesi, Kaya şevlerindeki yenilme mekanizmalarının nümerik analizlerle incelenmesi, 2014 - 2015

Dinç Göğüş Ş. Ö., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Çanakkale İli İçin İmar Planına Esas Jeolojik - Jeoteknik

Zemin Etüdü, 2012 - 2013

TÜBİTAK Projesi, Eklemlı Kaya Kütıleleri ve Bimrocklar İçin Birleřtirilmiř Jeomekanik Sınıflama Sisteminin ve Genelleřtirilmiř Bir Ampirik Yaklaşımın Geliřtirilmesi, 2008 - 2010

Metrikler

Yayın: 32

Atıf (WoS): 30

Atıf (Scopus): 40

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Akademi Dışı Deneyim

TWP Eurasia