

Prof. Dr. ÇAĞATAY PAMUKÇU

Kişisel Bilgiler

E-posta: cagatay.pamukcu@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/cagatay.pamukcu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1340-5931

Publons / Web Of Science ResearcherID: FRG-3530-2022

ScopusID: 11940270200

Yoksis Araştırmacı ID: 8800

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, University of Witwatersrand, Johannesburg, Engineering and Built Environment, Mining Engineering, Güney Afrika 2008 - 2009

Post Doktora, Varsova Üniversitesi, Geology, Geology, Polonya 2007 - 2007

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1998 - 2004

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1996 - 1998

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Türkiye 1991 - 1996

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Açık ocaklarda alternatif rehabilitasyon modellerinin geliştirilmesi ve örnek bir uygulama, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2004

Yüksek Lisans, Jeotermal Enerji-Türkiye'deki Ekonomisi, Potansiyeli ve Kullanım Olanakları, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1998

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü,

2011 - 2014

Verdiği Dersler

Maden İşletme PDÖ, Lisans, 2021 - 2022
Professional Ethics, Doktora, 2022 - 2023
Teknik İngilizce 2, Lisans, 2021 - 2022
Design and Operation of Mine Waste Dumps, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Temel Bilgi Teknolojileri, Lisans, 2022 - 2023
Maden Ocaklarının Rekültivasyonu, Lisans, 2022 - 2023
Engineering Ethics, Lisans, 2022 - 2023
Teknik İngilizce 1, Lisans, 2022 - 2023
Protection of Surface Mining Environment, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Yönetilen Tezler

PAMUKÇU Ç., PAMUKÇU Ç., İş sağlığı ve güvenliği profesyonellerinin çalışma koşullarının tespiti ve mesleki problemlerinin tanımlanması, Yüksek Lisans, O.ATAŞ(Öğrenci), 2022
PAMUKÇU Ç., Yeraltı kömür madenciliğindeki temel risklerin hibrit bir risk analiz yöntemi ile değerlendirilmesi, Doktora, B.ER(Öğrenci), 2018
PAMUKÇU Ç., Development of open pit mine planning strategies based on the quality distribution of raw material quarries, Yüksek Lisans, R.SEZEN(Öğrenci), 2017
PAMUKÇU Ç., Açık işletmelerde yaygın kullanılan ağır iş makinelerinin teknik ve performans incelemesi, Yüksek Lisans, S.KUN(Öğrenci), 2014
PAMUKÇU Ç., CBS tabanlı maden ruhsat bilgi sisteminin oluşturulması, Yüksek Lisans, Z.ACI(Öğrenci), 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Geothermal Potential of Buyuk Menderes Graben Obtained by Combined 2.5-D Normalized Full Gradient Results**
Pamukçu O., Gönenc T., Çırmık A., Pamukçu Ç., Erturk N.
PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, cilt.176, sa.11, ss.5003-5026, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Determination of Optimum Production Capacity and Mine Life Considering Net Present Value in Open Pit Mining at Different Overall Slope Angles**
MALLI T., PAMUKÇU Ç., Kose H.
ACTA MONTANISTICA SLOVACA, cilt.20, sa.1, ss.62-70, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **Analysis and management of risks experienced in tunnel construction**
PAMUKÇU Ç.
ACTA MONTANISTICA SLOVACA, cilt.20, sa.4, ss.271-281, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of freeze-thaw process on the abrasion loss value of stones**
Karaca Z., DELİORMANLI A. H., ELÇİ H., PAMUKÇU Ç.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND MINING SCIENCES, cilt.47, sa.7, ss.1207-1211, 2010 (SCI-Expanded)
- V. **Project design of an open pit colliery in Tekirdağ, Turkey**
PAMUKÇU Ç., YALÇIN E.
ACTA MONTANISTICA SLOVACA, cilt.5, sa.2, ss.109-120, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Risk evaluation of belt conveyor accidents using failure modes and effects analysis and event tree analysis**
Mızrak Özfırat P., Özıfırat M. K., Yetkin M. E., Pamukçu Ç.
Journal of Engineering and Technology for Industrial Applications (JETIA), cilt.8, sa.36, ss.24-31, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Determination of Mine Location by Using Edge Detection Methods A Case Study of Sivas Divrigi**
DOĞRU F., PAMUKÇU O., PAMUKÇU Ç.
Science PG-Earth Science, cilt.5, sa.4, ss.56-61, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. **Investigation of Coherence of Diverse Aggregates for Concrete Production**
KONAK G., PAMUKÇU Ç., DELİORMANLI A. H., AKPINAR Ş.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING, cilt.3, sa.2, ss.133-145, 2009 (Hakemli Dergi)
- IV. **Yeni İtalyan Tünel Açma Yönteminin Gelişim Süreci İzmirMetrosu Bornova Tünel İnşaatı Ön Destek Tasarımında Uygulanması**
ONARGAN T., KUN M., PAMUKÇU Ç., AKSOY C. O.
MADENCİLİK, cilt.48, sa.2, ss.21-34, 2009 (Hakemli Dergi)
- V. **Yürüyen tahkimat penceresinin kömür kaybına etkisi**
ÖZFIRAT M. K., ŞİMŞİR F., GÖNEN A., PAMUKÇU Ç.
Dokuz Eylül Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.15-26, 2008 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ PROFESYONELLERİNİN ÇALIŞMA KOŞULLARININ VE MESLEKİ PROBLEMLERİNİN TESPİTİ**
Ataş O., Pamukçu Ç.
2nd International Azerbaijan Congress on Life, Social, Health, and Art Sciences, Baku, Azerbaijan, 13 Ağustos 2022 - 14 Ocak 2023, ss.240-245
- II. **Ventilation Requirements for Mechanized Underground Metal Mines**
GÖNEN A., PAMUKÇU Ç.
The World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, 7 - 11 Eylül 2015
- III. **Significance of Sustainability in Coal Mining**
PAMUKÇU Ç., GÖNEN A.
The WorldMultidisciplinary Earth Sciences Symposium, 7 - 11 Eylül 2015
- IV. **Examining the geothermal areas around Aydın Denizli Western Turkey**
ÇIRMIK A., PAMUKÇU O., PAMUKÇU Ç., GÖNENÇ T.
The World Multidisciplinary Earth SciencesSymposium - WMESS 2015, Prag, Çek Cumhuriyeti, 7 - 11 Eylül 2015, ss.430
- V. **Patlatmalı kazı çalışmaları sonucu oluşan çevresel titreşimlerin yeraltı yapılarına etkisinin değerlendirilmesi Örnek Çalışma**
ÖNGEN T., PAMUKÇU Ç., ÖZDOĞAN M. V., DELİORMANLI A. H., KARAKUŞ D.
24th International Mining Congress and Exhibition of Turkey, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015, ss.494-503
- VI. **Oligosen MiyosenYaşlı Jipslerin Yeraltı Doğalgaz Depolama Amaçlı Kullanılabilirliği**
KAHRAMAN B., ARSLAN A. T., KOCA M. Y., PAMUKÇU Ç., PAMUKÇU O., GÖK E.
Türkiye 19. Uluslararası Doğal vePetrol Gaz Kongre ve Sergisi 15-17 Mayıs 2013 Ankara, 6 - 13 Mayıs 2013
- VII. **Türkiye'xxde Maden Makine ve Ekipmanı Üretimi ve Gelişim Olanaklarının Araştırılması**
KUN S., PAMUKÇU Ç.
4. Maden Makinaları Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 23 - 24 Mayıs 2013
- VIII. **Türkiye'xxde Kireç Üretimi ve Kullanım Alanları**
PAMUKÇU Ç., ŞEN S., TOKCAER M.
7th Intern.Ind. Min. Symp. Exhibiton Proceeding, İzmir, Türkiye, 10 Kasım 2009, ss.248-256

- IX. Kalker Ocaklarının Rekültivasyon Olanaklarının Araştırılması İzmir Belkahve Örneği**
Karakuş D., Onur A. H., Konak G., Pamukçu Ç., Köse H., Yalçın E., Güney A., Aktaş E.
3. Madencilik ve Çevre Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Haziran 2009, ss.315-327
- X. İzmir Belkahve Bölgesi Kalker Ocaklarının Yeniden Yapılandırılması**
KONAK G., KARAKUŞ D., ONUR A. H., PAMUKÇU Ç., KÖSE H., YALÇIN E.
21st International Mining Congress & Exhibition of Turkey, 6 - 08 Mayıs 2009, ss.395-404
- XI. Türkiye de kireç üretimi ve kullanım alanları**
ŞEN S., PAMUKÇU Ç., TOLUNGÜÇ H., MURAT T.
7th International Industrial Minerals Symposium, KUŞADASI, Türkiye, 25 - 27 Şubat 2009, ss.248-256
- XII. Jeotermal enerji ve ısınma amaçlı kullanımının ekonomik olarak incelenmesi**
PAMUKÇU Ç., KONAK G.
TMMOB Jeotermal Kongresi, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2007, ss.363-373
- XIII. İzmir Işıkkent Yöresi Kalker Agregasının Beton Yapımında Kullanabilirliğinin Araştırılması**
KUN M., ŞEN S., PAMUKÇU Ç., KARAKUŞ D.
6. Uluslararası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 Şubat - 03 Temmuz 2007
- XIV. Değişik Kökenli Agregaların Beton Kalitesi Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**
AKPINAR Ş., KONAK G., PAMUKÇU Ç.
5. Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 13 - 14 Mayıs 2004, ss.374-382
- XV. Rehabilitation Project of the Limestone Quarries Around Izmir Turkey**
PAMUKÇU Ç., ONUR A. H., ŞİMŞİR F., KONAK G., TANRIVERDİ M., KARAKUŞ D.
International Workshop, New Frontiers in Reclamation : Facts and Procedures in Extractive Industry, Milos Adası, Yunanistan, 20 - 21 Eylül 2001
- XVI. Açık Ocaklarda Kırıcı Tesis Kullanımı ve Ege Linyitleri İşletmesinde Uygulanabilirliği**
İNCİ Y. S., KONAK G., PAMUKÇU Ç., AKSOY C. O.
TMMOB Maden Mühendisleri Odası Türkiye 17. Uluslararası Madencilik Kongresi, Ankara, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2001, ss.189-195
- XVII. Taşocaklarındaki Patlatmaların Çevresel Etkilerinin Ölçümü ve Değerlendirilmesi**
KONAK G., ŞİMŞİR F., KÖSE H., AKSOY C. O., PAMUKÇU Ç.
Türkiye II. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Haziran 1999, ss.241-254

Metrikler

Yayın: 33

Atf (WoS): 92

Atf (Scopus): 107

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4