ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Ali KAHRİMAN
2. Doğum Tarihi :
3. Unvanı : Prof.Dr.
4. Öğrenim Durumu : Doktora
5. Çalıştığı Kurum : İstanbul Okan Üniversitesi

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	1976
Yüksek Lisans	MADEN MÜHENDİSLİĞİ (DR)	CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ	1992
Doktora	MADEN MÜHENDİSLİĞİ (DR)	CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ	1995

5. Akademik Unvanlar

Yardımcı Doçentlik Tarihi :
Doçentlik Tarihi :
Profesörlük Tarihi :

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

ABDULKADİR KARADOĞAN, Çiftalan linyit sahası için optimum yeraltı üretim seçimi, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2001.

HABİL TANRIVERDİ, TKİ Orhaneli Açık Ocak Linyit İşletmesinin planlanması, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2001.

SAVAŞ GÖRGÜN, Kontrollü patlatma ilkelerinin yapıların yıkılmasında kullanılabilirliği, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2002.

ILGAZ KARAMUSTAFA, İstanbul metrosu Taksim-Yenikapı hattı tünel kazısında hidrolik kırıcı performans etüdü, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2002.

SERKAN AK, İstanbul metrosu tünel kazılarında patlatmadan kaynaklanan titreşimlerin ölçümü ve analizi, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2002.

KAĞAN ÖZDEMİR, Dijital görüntü işleme yöntemi ile patlama verimlilik analizi, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2004.

ABDULLAH ALTINTEPE, Değişik kaya birimlerinden üretilen sert kırmataşın beton basınç dayanımına etkisinin araştırılması, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2004.

İBRAHİM SEFER, Değişik kaya birimlerindeki patlamalı kazılardan kaynaklanan titreşim parametrelerinin tahmini, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2004.

MUSTAFA KIZILTAŞ, İstabul bölgesi taş ocaklarının coğrafi bilgi sistemi (CBS) ortamında değerlendirilmesi ve yönetilmesi, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2005.

TAHİR KEREM GÜNEŞ, Türkiye feldspat sahalarının coğrafi bilgi sistemi ortamında değerlendirilmesi ve yönetilmesi, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2005.

MURAT ÖZBOLAT, Sert agrea ile üretilen parketaş üst tabakasının aşınmaya karşı dayanımının incelenmesi, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2005.

DENİZ ADIGÜZEL, Çatalca yöresi akyol taşocağında patlatmadan kaynaklanan titreşim etkilerinin araştırılması, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2006.

UFUK GÖKHAN AKKAYA, Coğrafi bilgi sistemi temelli maden işletmesi yönetim modelinin oluşturulması, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2006.

ADNAN ETHEM HAMZA, Patlatmalı kaya kazılarından kaynaklanan titreşim ve gütültünün insanlar üzerindeki etkilerinin incelenmesi, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2008.

SEYHAN ATEŞECELOĞLU, Endüstriyel patlayıcı madde portföyü ve performansa dayalı seçim kriterleri, OKAN ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2011.

SADETTİN BAĞDATLI, Üsküdar- Ümraniye- Çekmeköy metro hattı Libadiye istasyonu yaklaşım tüneli kazısında yapılan patlatmalı kazılardan kaynaklanan titreşimlerin ölçülmesi ve çevresel etkilerinin değerlendirilmesi, OKAN ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2013.

ALPER ÇELTİKÇİ, İstanbul Metrosu Hacıosman İstasyonu şaftları kazısında risk analizine dayalı patlatma modeli, OKAN ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2013.

YASİN YILMAZ, Kapıkule sağlık ocağı'nın patlatma ile kontrollü yıkılması, OKAN ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2015.

BARIŞ GÜNAY, 3.Boğaz Köprüsü ve Kuzey Marmara Otoyolu projesinde yapılan patlatmalı kazılardan kaynaklanan titreşimlerin ölçülmesi ve çevresel etkilerinin değerlendirilmesi, OKAN ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2015.

HASAN CEYHUN TÜRE, Sualtı patlatmalarından kaynaklı titreşimlerin derinliğe bağlı değişkenliğinin incelenmesi, OKAN ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2015.

MEHMET ÖZ, Temel kazı patlatmalarından kaynaklı çevresel sorunlar, alınabilecek tedbirler ve patlatmada iş güvenliği uygulamaları, OKAN ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2015.

CÜNEYT ALİ DEMİRTÜRK, Maya-Yılsan Kartal projesinde yapılan patlatmalı kazılardan kaynaklanan titreşimlerin değerlerinin ölçülmesi ve çevresel etkilerinin değerlendirilmesi, OKAN ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2015.

AHMET KÖSE, Ticari patlayıcı maddeler ve patlayıcı madde seçimi, OKAN ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2015.

ORKUN ÇELİK, Muharebe sahasında kritik olarak belirlenmiş bina, köprü ve tesislerin askeri ve ticari patlayıcılarla tahrip edilmesinin değerlendirilmesi., OKAN ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2015.

EMRE KARAKAŞ, Türkiyede'ki patlayıcı mevzuatının incelenmesi, eksiklerinin tespiti ve çözüm önerileri, OKAN ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2015.

HASAN ÜNAL, Kentsel dönüşüm projelerinde yıkım ve temel kazılarında patlatmalı yöntemin kullanılabilirliği, OKAN ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2017.

AYKUT ARSLANTÜRK, Küçük Çamlıca TV-Radyo Kulesi projesi patlatmalı temel kazıları titreşim analizine bağlı delme-patlatma optimizasyonu, OKAN ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2017.

SERCAN IŞIDI, Patlatma kaynaklı titreşimlerin kayaçların mühendislik özellikleriyle ilişkisinin değerlendirilmesi, OKAN ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2017.

MUSTAFA KAAN KILIÇ, Dijital görüntü işleme tekniği ile patlatma verimlilik analizi, OKAN ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2018.

SERHAT KOÇAK, UNKAPANI-YENİKAPI METRO İNŞAATINDA FARKLI KAYA BİRİMLERİ İÇİN RİSK ANALİZİNE DAYALI PATLATMA TASARIMLARI, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2018.

ENGİN DENİZ, Türkiye ticari patlayıcı portföyü ve patlayıcı madde emniyet tedbirleri, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2018.

MAHMUT ORKAN DEMİRTAŞ, Aynı jeolojik formasyon içerisinde farklı kaya birimlerinde yapılan patlatmalı kazılarda türetilen titreşim tahmin denklemlerinin karşılaştırılması, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2019.

RIZA SAĞLAM, FARKLI FORMASYONLARDA YAPILAN PATLATMALI TÜNEL KAZILARININ ÇEVRESEL RİSKLER AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2019.

TUNCAY ERTÜRK, ÇİFTALAN TAŞ OCAĞINDA YAPILAN PATLATMALARIN OPTİMİZASYONU VE ÇEVRESEL ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2019.

GÖKÇEN ERAY ATAKOL, BASAMAK PATLATMASI ÇALIŞMALARINDA İŞ GÜVENLİĞİ RİSK DEĞERLENDİRME UYGULAMASI, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2019.

HASANCAN TUĞSAT, METRO PROJESİ KAZILARINDA YAPILAN PATLATMALI KAZILAR İLE HİDROLİK KIRICILI KAZILARIN ZAMAN PERFORMANSI BAKIMINDAN KARŞILAŞTIRILMASI, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2019.

ALİ EMİR ÇİFTÇİ, Patlatma kaynaklı titreşimlerin yapay sinir ağları yöntemi ile zemin parametrelerine bağlı olarak tahmini, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2019.

UMUT ATLIHAN, Şehir içi patlatmalı temel kazılarında elektronik ve elektriksizateşleme sistemlerinin çevresel etkiler ve insan algısına etkisibakımından karşılaştırılması, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2019.

MEHMET TARIK SOYLU, Patlayıcı maddelerin radyo frekanslı tanılama sistemleri (RFID) ile güvenliğinin arttırılması, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2020.

MEHMET İMBAT, Havai fişek özelinde piroteknik malzeme mevzuatının mukayeseli incelemesi ve bir model önerisi, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2021.

OLCAY ŞENTUNA, Yüksek katlı betonarme bir binanın patlayıcı madde ile kontrollü yıkımının beton sınıflarına göre kıyaslanması, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2022.

NURSELİN BALCI, İSTANBUL PENDİK-KAYNARCA-TUZLA METRO HATTI PATLATMALI TÜNEL KAZISI ÇALIŞMALARININ TİTREŞİM ÖLÇÜMLERİNE BAĞLI DEĞERLENDİRİLMESİ, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2023.

GÜLNİSA ÖZKAN, Patlatma kaynaklı titreşimlerin zemin davranışına etkisi, İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, 2023.

FATİH DEV, Manisa ili, Soma ilçesi, Kozanlı Mahallesi mevkiindeki kalker ocağında yapılan patlamalardan kaynaklı titreşimlerin çevresel riskler açısından değerlendirilmesi, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, 2024.

REŞİT AHMET ÇELİK, Askeri ve ticari patlayıcıların savaş ortamındaki etkilerinin değerlendirilmesi, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, 2024.

DİDEM BOYLU, İstanbul Anadolu Yakası patlatmalı kaya kazıları bilgi sisteminin oluşturulması, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, 2024.

MUSTAFA HAKLI, Endüstriyel patlayıcıların askeri alanda kullanımı ve endüstriyel patlayıcılarla mağara tahribi, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, 2024.

SAFA EFENDİOĞLU, Modüler depolar ve modüler depolarda tesis yer seçim problemleri, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, 2024.

MUHAMMED ALİ BALKAYA, Modern zırhlı araçların patlayıcılardan korumada patlayıcı reaktif zırhın (ERA) tasarımı ve etkinliği, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, 2025.

ERKAN YAVAŞ, Terörle mücadele operasyonlarında patlayıcı silahlar: Hassasiyet ve sivil kayıpları azaltma, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, 2025.

MEHMET DİŞÇİ, Patlama dalgası dinamikleri ve etki azaltma yöntemleri, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, 2025.

ELİF AYSEMA DONDURMACI, Kroman Çelik Kanço Tepe Projesi kapsamında yapılan şehir içi patlatmalı kazı faaliyetleri kaynaklı titreşimlerin yönetimi ve analizi, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, 2025.

MEHMET TAYYİP KAYA, El yapımı patlayıcılar ve kamu güvenliğine ilişkin etkileri, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, 2025.

HÜSEYİN MEHMET KESKİN, Modern asimetrik savaşta el yapimi patlayicilarin askeri stratejiye ve sivil topluma etkileri, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, 2025.

ÜMİT CAN POLAT, F4 (Boğaziçi Üniversitesi/Hisarüstü-Aşiyan) füniküler hattında farklı tip tünel kesitinde patlatmalı kazı çalışmalarının incelenmesi, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, 2025.

EKREM KILIÇASLAN, Patlayıcı madde lojistiğinde (depolanma-taşınma) karşılaşılan problem sahaları, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, 2025.

HASAN SEÇKİN AYTAÇ, Askeri patlayıcıların günümüz muharebelerindeki etkileri: Rusya-Ukrayna savaşı, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, 2025.

ÖZGÜR YAMAN, Askeri amaçlı çelik duvar engel ve betonarme engelin patlayıcı madde ile tahrip edilmesi, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, 2025.

BERKER BAYUS, Bir açık ocak maden işletmesinde delme ve patlatma maliyetlerinin analizi, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, 2025.

BERKE MERT KAPLAN, HİBRİT SAVAŞLARDA ASKERİ PATLAYICILAR İLE TÜNEL TAHRİBİ UYGULAMASI, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, 2026.

EMRULLAH YELTEN, İKLİM KOŞULLARININ MÜHİMMAT VE PATLAYICILARIN DEPOLANMASI ÜZERİNE ETKİLERİ, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, 2026.

İBRAHİM SARIGÖZ, MAĞARA VE TÜNEL OPERASYONLARINDA KULLANILAN PATLAYICI SİSTEMLERİN TEKNİK VE OPERASYONEL ANALİZİ, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, 2026.

SAMET ERTAŞ, PATLAYICILAR VE ATEŞLEME SİSTEMLERİ ALANINDA YAPILAN ÇALIŞMALARIN BİBLİYOMETRİK ANALİZİ, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, 2026.

KORKUT HATİP BOZKURT, YER ALTI YAPILARI İLE MAĞARALARDA BASAMAK PATLATMA TASARIMI UYGULAMALARI, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, 2026.

CEMAL DİRHAT BUĞRAHAN ALBAYRAK, GEÇMİŞTEN GÜNÜMÜZE KLASİK VE TERMOBARİK PATLAYICILAR: MUHAREBE ETKİNLİĞİ AÇISINDAN BİR KARŞILAŞTIRMA VE ETKİ ANALİZİ, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, 2026.

ONUR KURBAN, Askeri Patlayıcı Teknolojilerinin Evrimi : TNT'den Termobarik Silahlara, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, 2026.

SERAP EVREN, NİTROGUANİDİN SENTEZİNDE PROSES KARŞILAŞTIRILMASI: REAKSİYON PARAMETRELERİNİN VERİM, SAFLIK VE KRİSTAL MORFOLOJİSİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, 2026.

MAHMUT ÇAM, Farklı formasyonlarda yapılan patlatmalı tünelkazılarının çevresel riskler açısından değerlendirilmesi, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, 2026.

OKTAY BAYINDIR, Adıyaman deprem konutları projesi b etabı 1. kısımda yapılan patlatmalı kazı çalışmalarının titreşim yönetimi ve tasarımı, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, 2026.

KADİR SÖZEN, Sis mühimmatının gayri askeri hâle getirilmesinde yöntemlerin karşılaştırılması: Patlatarak imha ve endüstriyel demilitarizasyon, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, 2026.

ÖMÜR BEZER, MÜHİMMAT VE PATLAYICI YÖNETİMİNDE TEMEL KONTROL SÜREÇLERİNİN ÖMÜR UZATIMINDAKI ROLÜ, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, 2026.

FATİH MEHMET CEYLAN, Askeri amaçlı patlayıcıların elektronik ateşleme sistemleri ve siber güvenlik riskleri, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, 2026.

İBRAHİM DEVECİ, Akıllı patlayıcılar yapay zekâ destekli füze ve mühimmat sistemleri üzerine bibliyometrik bir analiz, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, 2026.

ALİ GELDİ, ASKERİ TÜNEL SAVAŞLARINDA PATLAYICILARIN ROLÜ TARİHSEL VE MODERN UYGULAMALAR, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, 2026.

6.2. Doktora Tezleri

TANSEL DOĞAN, Açık ocak üretim planlamasında coğrafi bilgi sisteminin (GIS) kullanılabilirliği, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2007.

ABDULKADİR KARADOĞAN, Patlatmadan kaynaklanan titreşimler için ulusal yapı hasar kriterleri oluşturulabilirliğinin araştırılması, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2008.

MEHMET AKSOY, Patlatmadan kaynaklanan titreşim dalgalarının, stokastik yaklaşımla 3-boyutlu sayısal analizi, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2009.

KAĞAN ÖZDEMİR, Basamak patlatmasında parça boyut dağılımının ardışık işlem faaliyetlerine olan etkilerinin araştırılması, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2009.

BARIŞ YILDIZLAR, Patlatma kaynaklı titreşimlerin yapı davranışı üzerine etkilerinin araştırılması, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2009.

UFUK GÖKHAN AKKAYA, Patlatmalı kaya kazıları için coğrafi bilgi sistemi destekli uzman bir sistemin geliştirilmesi, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2012.

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

KAHRİMAN ALİ, Proje Planlama Teknikleri ve Madencilik Projelerine Uygulanması, TMMOB Maden Mühendisleri Odası, 1991.

KAHRİMAN ALİ, Sınırlı Kaynaklarla Proje Planlama ve Madenciliğe Uygulanması, TMMOB Maden Mühendisleri Odası, 1992.

KAHRİMAN ALİ, Blast design and optimization studies for a celestite open-pit mine in Turkey, Mineral Resources Engineering, 1996.

KAHRİMAN ALİ, SİVAS KİREÇ FABRİKASINA YÖNELİK ALTERNATİF HAMMADDE KAYNAKLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ, TMMOB Maden Mühendisleri Odası, 1996.

KAHRİMAN ALİ, ESKİŞEHİR KARABURHAN KROM AÇIK OCAĞI KAYA BİRİMLERİNİN KAZILABİLİRLİK SINIFLAMASI VE ÖRTÜKAZI BİRİM MALİYET ANALİZİ, TMMOB Maden Mühendisleri Odası, 1996.

KAHRİMAN ALİ, KAYSERİ PINARBAŞI-PULPINAR KROM CEVHERİ İÇİN OPTİMUM YERALTI ÜRETİM YÖNTEMİ SEÇİMİ, TMMOB Maden Mühendisleri Odası, 1996.

KAHRİMAN ALİ, AMBARLI ARAKATLI GÖÇERTME YÖNTEMİ VE PULPINAR KROM CEVHERİNE UYGULANABİLİRLİĞİSublevel Shrinkage Caving Method Considered for Pulpmar Chromite Ore Body, TMMOB Maden Mühendisleri Odası, 1997.

KAHRİMAN ALİ, RADYODEDEKTÖR CİHAZI İLE PATLATMA DELİKLERİNDEKİ SAPMA VE PRATİK DİLİM KALINLIKLARININ BELİRLENMESİPrediction of the Practical Burden and Blasthole Deviation Using Radiodetection Instruments, TMMOB Maden Mühendisleri Odası, 1997.

KAHRİMAN ALİ, Prediction of particle velocity caused by blasting for an infrastructure excavation covering granite bedrock, MINERAL RESOURCES ENGINEERING, 2001.

KAHRİMAN ALİ, Estimation of the powder factor in bench blasting from the Bond work index, Institution of Mining and Metallurgy. Transactions. Section A: Mining Technology, 2001.

KAHRİMAN ALİ, Attenuation of ground vibration induced by blasting at can open - Pit lignite mine in Turkey, Proceedings of the Annual Conference on Explosives and Blasting Technique, 2001.

KAHRİMAN ALİ, Evaluation of ground vibration due to surface blasting at a celestite open-pit mine, Fragblast, 2001.

KAHRİMAN ALİ, Predictability of the ground vibration parameters induced by blasting during the tunneling, Mineral Resources Engineering, 2002.

KAHRİMAN ALİ, Analysis of ground vibrations caused by bench blasting at Can Open-pit Lignite Mine in Turkey, ENVIRONMENTAL GEOLOGY, 2002.

KAHRİMAN ALİ, Analysis of measurements results of the ground vibration induced by blasting during the tunneling for Istanbul Subway in Turkey, Proceedings of the Annual Conference on Explosives and Blasting Technique, 2002.

KAHRİMAN ALİ, Computer simulation of explosive demolition of structures by using neural network, Proceedings of the Annual Conference on Explosives and Blasting Technique, 2002.

KAHRİMAN ALİ, Determination of various flocculants'xx performance in flocculation of lignite waste pulps, Asian Journal of Chemistry, 2002.

KAHRİMAN ALİ, Prediction of the ground vibration attenuation induced by blasting for the different rock masses, Proceedings of the Annual Conference on Explosives and Blasting Technique, 2003.

KAHRİMAN ALİ, Analysis of parameters of ground vibration produced from bench blasting at a limestone quarry, SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, 2004.

KAHRİMAN ALİ, Environmental impacts of bench blasting at Hisarcik Boron open pit mine in Turkey, ENVIRONMENTAL GEOLOGY, 2006.

KAHRİMAN ALİ, The analysis of ground vibrations induced by bench blasting at Akyol quarry and practical blasting charts, ENVIRONMENTAL GEOLOGY, 2008.

KAHRİMAN ALİ, Reclamation planning for coal mine in Istanbul, Agacli Region, Environmental Geology, 2008.

KAHRİMAN ALİ, Application of fuzzy set theory in the selection of underground mining method, Journal of the Southern African Institute of Mining and Metallurgy, 2008.

KAHRİMAN ALİ, A study of investigating the relationship between blast fragmentation and ground vibrations induced by blasting, 9th International Multidicsciplinary Scientific Geoconference and EXPO - Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, SGEM, 2009.

KAHRİMAN ALİ, The analysis of blast-induced ground vibrations for different rock units, 9th International Multidicsciplinary Scientific Geoconference and EXPO - Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, SGEM, 2009.

KAHRİMAN ALİ, Importance of thorium as alternative energy source and role of Turkey, 9th International Multidicsciplinary Scientific Geoconference and EXPO - Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, SGEM, 2009.

KAHRİMAN ALİ, 3-D numerical modelling of ground vibration waves induced by blasting at a quary, 10th International Multidisciplinary Scientific Geoconference and EXPO - Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, SGEM, 2010.

KAHRİMAN ALİ, TUZLA-DRAGOS TÜNELİ KAZISINDA PATLATMADAN KAYNAKLANAN YERSARSINTISI ÖLÇÜM SONUÇLARI VE DEĞERLENDİRİLMESİ, İstanbul Yerbilimleri Dergisi, 2012.

KAHRİMAN ALİ, İstanbul-Yeniköy Yöresindeki Bir Linyit Açık Ocağının Bilgisayar Destekli Modellenmesi, İstanbul Yerbilimleri Dergisi, 2012.

ULUSOY IŞILAY,TOKSÖZ SERAY,KAHRİMAN ALİ, RENEWABLE ENERGY APPROACHES TO THE ENERGY POLICIES OF BLACK SEA AND THE IMPORTANCE OF EDUCATION IN ENVIRONMENTAL KNOWLEDGE, 12TH INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE, SGEM 2012, VOL. III, 2012.

KAHRİMAN ALİ, İstanbul Bölgesi Taşocakları Bilgi Sisteminin Oluşturulması, İstanbul Yerbilimleri Dergisi, 2012.

KAHRİMAN ALİ, BASAMAK PATLAMASINDA ÖZGÜL ŞARJIN KAYA ÖZELLİKLERİ VE UFALAMA TEORİSİNDEN HAREKETLE TAHMİN EDİLEBİLİRLİĞİ, İstanbul Yerbilimleri Dergisi, 2012.

KAHRİMAN ALİ, YERALTI ÜRETİM YÖNTEMİ SEÇİMİNE YENİ BİR YAKLAŞIM, İstanbul Yerbilimleri Dergisi, 2012.

KAHRİMAN ALİ, Bench blasting design based on site-specific attenuation formula in a quarry, ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, 2013.

KAHRİMAN ALİ, A new damage criteria norm for blast-induced ground vibrations in Turkey, ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, 2014.

KAHRİMAN ALİ, Determination of vibration estimation formula unique for akyol quarry [Akyol taş ocağına özgün titreşim tahmin formülünün belirlenmesi], Yerbilimleri/ Earth Sciences, 2014.

7.2. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

GÖRGÜN Savaş,KAHRİMAN ALİ,TUNCER GÜNGÖR, Tuzla-Dragos tüneli kazısında patlatmadan kaynaklanan yersarsıntısı ölçüm sonuçları ve değerlendirilmesi, İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Yerbilimleri Dergisi, 2000.

KARADOĞAN ABDULKADİR,KAHRİMAN ALİ,BAŞÇETİN ATAÇ, Yeraltı üretim yöntemi seçimine yeni bir yaklaşım, İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Yerbilimleri Dergisi, 2002.

ATAKOL Gökçen Eray,KAHRİMAN ALİ,BAĞDATLI SADETTİN,FURAT Baki Ömer, Yerüstü Patlatmasında İş Güvenliği Risk Değerlendirme Yöntemi: Kirnati - Gürcistan Hidroelektrik Santrali Projesi Mühendislik Uygulamaları, Karaelmas İş Sağlığı ve Güvenliği Dergisi, 2019.

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

BAĞDATLI SADETTİN,KAHRİMAN ALİ,AYKUT ARSLANTÜRK,ışıdı sercan,ÇAM MAHMUT, Patlatmalı Temel Kazısı Uygulaması: Küçük Çamlıca TV – Radyo Kulesi Projesi, IX. ULUSLARARASI DELME PATLATMA SEMPOZYUMU,2017.

BAĞDATLI SADETTİN,KAHRİMAN ALİ, Image J Programı ile Parça Boyutu Analizi, IX. Uluslararası Delme Patlatma Sempozyumu,2017.

Mahmutoğlu Yılmaz,ŞANS GÖKHAN,KAHRİMAN ALİ,sarıdede murat, Patlatmalı Sığ Tünel Kazılarının Tasarımı ve Sanayi Tesislerine Etkilerinin Kontrolü, KAYAMEK'2018- 12. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu,2018.

Atakol Gökçen Eray,KAHRİMAN ALİ, Kontrollü Patlatmada Kulanılan İş Güvenliği Talimatlarının Önemi, I. ULUSLARARASI X. ULUSAL İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ KONGRESİ,2019.

KAHRİMAN ALİ, Betonarme Bir Binanın Patlayıcı ile Yıkımının Beton Sınıflarına Göre Kıyaslanması Comparison of the Demolition of a Reinforced Concrete Building with Explosives According to Concrete Classes O. Şentuna, A. Kahriman, S. Bağdatlı, 10.ULUSLARARASI DELME PATLATMA SEMPOZYUMU,2021.

KAHRİMAN ALİ, Havai Fişek Özelinde Piroteknik Malzeme Mevzuatının Mukayeseli İncelemesi ve Bir Model Önerisi Comparative Analysis of Pyrotechnic Material Regulations on Fireworks and a Model Proposal , 10.ULUSLARARASI DELME PATLATMA SEMPOZYUMU,2021.

KAHRİMAN ALİ,BAĞDATLI SADETTİN, Deprem BölgesL Konut Temel Kazılarında Patlatma Kaynaklı Çevre Sorunlarının TahmLnL ve RLsk AnalLzL Esaslı GLderLlmesL: Adıyaman Kalıcı Deprem Konutları Örneği, 7th International Symposium on the Environment and Morals (ISEM 2024),2024.

KAHRİMAN ALİ,BAĞDATLI SADETTİN, BLASTING EXCAVATION FOR CONNECTING A NEW TUNNEL TO AN ACTIVE SEWAGE TUNNEL IN A WASTEWATER TREATMENT PLANT, 25 SGEM International Multidisciplinary Scientific GeoConference 2025,2025.

KAHRİMAN ALİ,BAĞDATLI SADETTİN, Rehabilitation Practices in a Quarry to Reduce the Environmental Impacts of Blasting, Fragblast 14 (14th. International Symposium on Rock Fragmentation by Blasting),2025.

7.4. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

KAHRİMAN ALİ,BAĞDATLI SADETTİN,sağlam rıza,Bayındır Oktay,Fidan Rafet, Kent İçi Patlatmalı Tünel Kazılarından Kaynaklı Titreşimlerin Kaya Özelliklerine Göre Değerlendirilmesi, 2. ULUSAL TÜNELCİLİK VE YER ALTI YAPILARI KONGRESİ VE SERGİSİ, 2019.

KAHRİMAN ALİ,BAĞDATLI SADETTİN, Konut alanlarında madencilik ve inşaat kazıları sırasında kaya patlatmasından kaynaklanan zemin titreşimlerinin yönetimi: Bir vaka çalışması, KAYAMEK'2025- 14. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu / ROCKMEC'2025-14th Regional Rock Mechanics Symposium, Trabzon, Türkiye, 2025.

KAHRİMAN ALİ, Beyaz Fosfor (WP) Dolgulu Sis Mühimmatının Bertarafı: Patlayıcı ile İmha ve Endüstriyel Demilitarizasyon Süreçlerinin İncelenmesi, SAVTEK SAVUNMA TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ, 2026.

7.5. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.6. Yazılan ulusal kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

Ege Metal Eskişehir Krom İşletmesinde Optimum Üretim Yönteminin Belirlenmesi ve Projelendirilmesi Çalışmaları, Ege Metal Endüstri A.Ş., Özel Kuruluşlar, 1995.

Sivas-Ulaş Yöresi Sölestit Cevheri ve Yankayaçları İçin Optimum Patlatma Koşullarının Araştırılması ve Kayaç Özellikleri İle İlişkilendirilmesi Çalışmaları, Diğer Resmi Kurum ve Kuruluşlar, 1998.

Sakarya-Karasu Sahil Kumlarından Elde Edilen Ağır Mineral Konsantrelerinin Radyoaktif Mineral İçeriklerinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2008.

Açık ocaklarda patlatma enerji bileşenleri dağılımının belirlenmesi ve bu dağılımdan hareketle patlatma tasarım optimizasyonu yapılabilirliğinin araştırılması, -Tübitak 1001, 2012.

İR 762 (Sicil No 1350 ve Erişim No1002743) Nolu Ruhsat Sahasının 5177 Ve 5995 Sayılı Kanunlarla Değişik 3213 Sayılı Maden Kanunu Uygulama Yönetmeliği 121. Maddesi Gereğince Kömür- Kum Rezervi Ve Dekapaj Değerlendirmesi, Diğer (Ulusal), 2018.

İSTANBUL İLİ ÇATALCA İLÇESİ MURATBEY BELDESİ CİVARINDA YER ALAN 680 RUHSAT NUMARALI 1001818 ERİŞİM NUMARALI SAHA İÇİN RİSK ANALİZİNE DAYALI PATLATMA TASARIMI DEĞERLENDİRİLMESİ, Diğer (Ulusal), 2020.

SABİHA GÖKÇEN HAVALİMANI RAYLI SİSTEM BAĞLANTISI İNŞAAT VE ELEKTROMEKANİK SİSTEMLERİ TEMİN, MONTAJ VE İŞLETMEYE ALMA İŞLERİ KAPSAMINDA YAPILACAK KONTROLLÜ PATLATMALI KAZILARI TASARIMLARI RİSK ANALİZİ DEĞERLENDİRMESİ, Diğer (Ulusal), 2020.

9. İdari Görevler

2009 -	Anabilim Dalı Başkanı, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ
2008 - 2014	MYO/Yüksekokul Müdürü, OKAN ÜNİVERSİTESİ
2002 - 2008	Bölüm Başkanı, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
1997 - 2008	Anabilim Dalı Başkanı, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

11. Ödüller

- Doktora, Bilim - Sanat Ödülleri, YURT MADENCİLİĞİNİ GELİŞTİRME VAKFI (YMGV) (2007)

12. Son İki Yılda Verdiği Lisans ve Lisansüstü Düzeydeki Dersler

- Patlatma Kaynaklı Çevre Sorunları Titreşim-Hava Şoku Ölçme ve Değerlendirme, Yüksek Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 3
- Proje Yönetimi, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 3
- Basamak Patlatma Tasarımı, Yüksek Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 3
- Seminer, Yüksek Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 1
- Seminer, Yüksek Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 1
- Project Management, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 3
- Rock Blasting Technology, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 3
- Yüksek Lisans Tezi, Yüksek Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 1
- Endüstri Mühendisliği Bitirme Projesi, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 2
- PATLATMA KAYNAKLI ÇEVRE SORUNLARI-TİTREŞİM-HAVA ŞOKU ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME, Yüksek Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 3
- Endüstri Mühendisliği Bitirme Projesi, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 2
- Yüksek Lisans Tezi, Yüksek Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 1
- Bitirme Projesi, Yüksek Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 1
- Seminer, Yüksek Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 1
- Graduation Project, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 2
- Proje Yönetimi, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 3
- Proje Yönetimi, Yüksek Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 3
- BASAMAK PATLATMA TASARIMI, Yüksek Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 1
- Rock Blasting Technology for Construction, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 3
- PATLATMA KAYNAKLI ÇEVRE SORUNLARI-TİTREŞİM-HAVA ŞOKU ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME, Yüksek Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 3
- BASAMAK PATLATMA TASARIMI, Yüksek Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 3

- PROJE YÖNETİMİ, Yüksek Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 3
- Industrial Engineering Design, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 3
- PROJECT MANAGEMENT, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 3
- İnşaat İşlerinde Patlatmalı Kazı Teknolojisi, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 3