Doç.Dr. MEHMET ALİ HİNDİSTAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 312 297 7600 Dahili: 129
Fax Telefonu: +90 312 299 2155
E-posta: hmali@hacettepe.edu.tr
Web: https://avesis.hacettepe.edu.tr/hmali
Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü Beytepe 06800 Çankaya-Ankara

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-8067-6419
Publons / Web Of Science ResearcherID: G-5924-2013
Yoksis Araştırmacı ID: 30442

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği Abd, Türkiye 1993 - 1997
Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği Abd, Türkiye 1984 - 1987
Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1979 - 1984

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Development of a computer based monitoring system and ıts usage for power shovels monitoring, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Risk Analizi A.B.D., Maden Mühendisliği (Dr), 1997
Yüksek Lisans, Effect of Water on Toppling and Construction of Design Charts Incorporating Water, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Risk Analizi A.B.D., Maden Mühendisliği (Yl) (Tezli), 1987

Araştırma Alanları

Maden Mühendisliği ve Teknolojisi , Maden İşletmesi, Kaya Mekaniği , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2014
Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1993 - 1998
Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1984 - 1992

Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Bala Meslek Yüksekokulu, 2013 - 2017
Hacettepe Üniversitesi, Polatlı Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, 2013 - 2017
Hacettepe Üniversitesi, Polatlı Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2013 - 2017
Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2011
Hacettepe Üniversitesi, Kaman Meslek Yüksekokulu, 1999 - 2003
Hacettepe Üniversitesi, Kaman Meslek Yüksekokulu, 1998 - 1998

Yönetilen Tezler

HİNDİSTAN M. A., Basamak patlatmaları için tasarım nomogramlarının geliştirilmesi, Yüksek Lisans, O.JAMNIA(Öğrenci), 2015
HİNDİSTAN M. A., Açık ocak işletmeciliğinde pasa döküm sahasının bulanık analitik hiyerarşi yöntemi ile belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.AKIN(Öğrenci), 2015
HİNDİSTAN M. A., Dünyadaki başlıca bor yatakları, üretimi, pazarlaması ve Türkiye'nin önemi, Yüksek Lisans, A.YÜCEL(Öğrenci), 2010
HİNDİSTAN M. A., Hava fotogrametrisi kullanılarak tasman belirlenmesi ve değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, H.YETİŞEN(Öğrenci), 2007
HİNDİSTAN M. A., Uzunayak panosunda ilerleme ile ilk göçme arasındaki ilişkinin 3 boyutlu sayısal modellemesi, Yüksek Lisans, G.ERTUNÇ(Öğrenci), 2007
HİNDİSTAN M. A., Kazılabilirlik tayini ve örtü-kazı verimlilik değerlendirmesi bir açık işletme örneği, Yüksek Lisans, Ö.KOÇAK(Öğrenci), 2006

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Lignite resource estimations and seam modeling of Thar Field, Pakistan**
SIDDIQUI F. I., PATHAN A. G., ÜNVER B., TERCAN A. E., HİNDİSTAN M. A., ERTUNÇ G., ATALAY F., UNAL S., KILLIOGLU Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.140, ss.84-96, 2015 (SCI-Expanded)

II. **Investigation of surface and subsurface displacements due to multiple tunnels excavation in urban area**
Talebinejad A., Chakeri H., Moosavi M., ÖZÇELİK Y., ÜNVER B., HİNDİSTAN M. A.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.7, sa.9, ss.3913-3923, 2014 (SCI-Expanded)

III. **Geostatistical estimation of coal quality variables by using covariance matching constrained kriging**
ERTUNÇ G., TERCAN A. E., HİNDİSTAN M. A., ÜNVER B., ÜNAL S., ATALAY F., KILLIOĞLU S. Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.112, ss.14-25, 2013 (SCI-Expanded)

IV. **Seam modeling and resource estimation in the coalfields of western Anatolia**
TERCAN A. E., ÜNVER B., HİNDİSTAN M. A., ERTUNÇ G., ATALAY F., Unal S., Killioglu Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.112, ss.94-106, 2013 (SCI-Expanded)

V. **Assessment of subsidence at Cayirhan lignite mine using aerial photogrammetry**
HİNDİSTAN M. A., Yetisen H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINING RECLAMATION AND ENVIRONMENT, cilt.26, sa.4, ss.351-365, 2012 (SCI-Expanded)

VI. **Analysis of interaction between tunnels in soft ground by 3D numerical modeling**
Chakeri H., Hasanpour R., HİNDİSTAN M. A., ÜNVER B.
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.70, sa.3, ss.439-448, 2011 (SCI-Expanded)

VII. **Geostatistical coal quality control in longwall mining**
HİNDİSTAN M. A., TERCAN A. E., Uenver B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.81, sa.3, ss.139-150, 2010 (SCI-Expanded)

VIII. **A new method for determining the depth of cut using power shovel monitoring**

Karpuz C., Hindistan M. A., Bozdag T.
JOURNAL OF MINING SCIENCE, cilt.37, sa.1, ss.85-94, 2001 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Soma Eynez kömür sahası için farklı bir üretim yöntemi önerisi**
ÜNVER B., HİNDİSTAN M. A., TERCAN A. E., ERTUNÇ G., ÜNAL M. S., KILLIOĞLU S. Y., ATALAY F.
Bilimsel Madencilik Dergisi, cilt.56, ss.5-12, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Relationship between two consecutive slope failures at elbistan open cast mine and a new production method proposal**
ÜNVER B., HİNDİSTAN M. A.
IMCET 2019 - Proceedings of the 26th International Mining Congress and Exhibition of Turkey, 16 - 19 Nisan 2019, ss.1208
II. **Eynez Kömür Sahası Koşulları ve Gelecekte Güvenli Madencilik İçin Yapılması Gerekenler**
ÜNVER B., HİNDİSTAN M. A.
Türkiye 25. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi (IMCET 2017), 11 - 14 Nisan 2017, ss.408-416
III. **Madencilik Faaliyetleri İzleme ve Otomasyon Sistemi**
TERCAN A. E., ÜNVER B., HİNDİSTAN M. A., URAL S., GAZEL S., HADİMOĞULLARI A.
Türkiye 25. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi (IMCET 2017), 11 - 14 Nisan 2017, ss.325-330
IV. **Soma eynez kömür sahası için alternatif bir üretim yöntemi önerisi**
ÜNVER B., HİNDİSTAN M. A., TERCAN A. E., ERTUNÇ G., ÜNAL M. S., KILLIOĞLU S. Y., ATALAY F.
Türkiye 24. uluslararası madencilik kongresi, 14 - 17 Nisan 2015
V. **A New Production Method Proposal for Soma Eynez Coal Field**
ÜNVER B., HİNDİSTAN M. A., TERCAN A. E., ERTUNÇ G., ÜNAL M. S., KILLIOĞLU S. Y., ATALAY F.
24th International Mining Congress and Exhibition of Turkey, 14 - 17 Nisan 2015
VI. **A Geostatistical Study of Tertiary Coal Fields in Turkey**
ATALAY F., TERCAN A. E., ÜNVER B., HİNDİSTAN M. A., ERTUNÇ G.
15th Annual Conference of the International-Association-for-Mathematical-Geosciences (IAMG), Madrid, İspanya, 2 - 06 Eylül 2013, ss.723-726
VII. **Estimation of coal quality variables by covariance matching constrained kriging Kömür kalite değişkenlerinin kovaryans eşlemeli krigleme yöntemi ile kestirimi**
ERTUNÇ G., HİNDİSTAN M. A., TERCAN A. E., ÜNVER B.
23rd International Mining Congress and Exhibition of Turkey, IMCET 2013, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2013, cilt.3, ss.1785-1792
VIII. **Numerical study of dimensions effects on measurement of rock fracture characterizations by using the modified Arcan test specimen**
Hasanpour R., Choupani N., HİNDİSTAN M. A., Unver B.
European Rock Mechanics Symposium (EUROCK 2010), Lausanne, İsviçre, 15 - 18 Haziran 2010, ss.259-262
IX. **Preliminary 3D numerical modeling of a hypothetical LNG storage cavern having an irregular geometry**
Unver B., Hasanpour R., Chakeri H., HİNDİSTAN M. A.
European Rock Mechanics Symposium (EUROCK 2010), Lausanne, İsviçre, 15 - 18 Haziran 2010, ss.721-722

Desteklenen Projeler

HİNDİSTAN M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kaya mekaniğinin ulaşım amaçlı tünel kazılarında kullanılması, 2015 - 2017
HİNDİSTAN M. A., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, İR 59698 nolu sahada dekoratif taş üretimi için çevreye zararsız patlatma tasarımının geliştirilmesi, 2016 - 2016
HİNDİSTAN M. A., TÜBİTAK Projesi, Sultanhanı Kaya Tuzu Domunda Sıkıştırılmış Doğal Gaz SDG Depolarının Tasarımı, 2008 - 2009

Metrikler

Yayın: 18
Atıf (WoS): 119
Atıf (Scopus): 134
H-İndeks (WoS): 6
H-İndeks (Scopus): 6