



MELİH GENİŞ

PROF. DR.



03722911295



genis@beun.edu.tr



Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
Maden Müh. Maden İşletmesi

HAKKINDA

Çalıştığı Birim

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ >
MADEN MÜH. > Maden İşletmesi

Temel Alanı

Mühendislik Temel Alanı

Bilim Alanı

Maden Mühendisliği

Akademik Anahtar Kelime

Kaya Mekaniği ve Tabaka Kontrolü
Maden Ekonomisi, Maden Tasarımı ve İşletmesi
Madencilik Yöntemleri ve Maden Sistem Analizi

ÖĞRENİM BİLGİLERİ

• - - 1988

TED ZONGULDAK KOLEJİ
Lise ve Dengi Okul

• 1988 - 1992

BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ
Lisans-Anadal
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ | MADEN MÜHENDİSLİĞİ

• 1992 - 1995

BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ
Yüksek Lisans-Tezli
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ | MADEN MÜHENDİSLİĞİ

• 1995 - 2002

BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ
Doktora
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ | MADEN MÜHENDİSLİĞİ

MAKALELER

SCI-Expanded

Post-pillars design for safe exploitation at Trepça hard rock mine (Kosovo) based on numerical modeling

IBISHI GZIM , GENİŞ MELİH , YAVUZ MAHMUT

Geomechanics and Engineering Volume 28 issue 5 pages: 463 - 475 | 2022

SCI-Expanded

Dynamic analyses of abandoned mines in Mitake (Japan) during earthquakes

GENİŞ MELİH , AYDAN OMER

Environmental Geotechnics Volume 9 issue 3 pages: 159 - 170 | 2022

SCI-Expanded

Rockfall analysis and risk assessment on steep slopes of the roadway (Zonguldak, Turkey)

SAKIZ UTKU , GENİŞ MELİH , BİLİR MEHMET ERDİNÇ , SAKIZ PELİN

Arabian Journal of Geosciences Volume 14 issue 13 | 2021

SCI-Expanded

An integrated study on stability assessment of the Seyrantepe underground openings (Gaziantep, Turkey)

ALLI SERDAR , ÇANAKCI HANİFİ , GENİŞ MELİH

Arabian Journal of Geosciences Volume 14 issue 21 | 2021

ESCI

Preliminary support design for underground mine adit, Artana mine, Kosovo

ZEQIRI KEMAJL , IBISHI GZIM , SHABANI MUSA , KORTNIK JOZE , BİLİR MEHMET ERDİNÇ , GENİŞ MELİH , YAVUZ MAHMUT , HETEMI MUHAMEDİN , BACAK GÜRKAN

Mining Science Volume 28 pages: 141 - 159 | 2021

ESCI

Underground mining method assessment using decision-making techniques in a fuzzy environment: case study, Trepça mine, Kosovo

IBISHI GZIM , YAVUZ MAHMUT , GENİŞ MELİH
Mining of Mineral Deposits Volume 14 issue 3 pages: 134 - 140 | 2020

SCI-Expanded

Investigation of rockfall potential of Zonguldak-Kilimli roadway (Turkey)

KESKİN BEKİR , BACAK GÜRKAN , BİLİR MEHMET ERDİNÇ , GENİŞ MELİH
Arabian Journal of Geosciences Volume 13 issue 16 | 2020

SCI-Expanded

3D Nonlinear Analysis of Atatürk Clay Core Rockfill Dam Considering Settlement Monitoring

KARTAL MURAT EMRE , Çavuşlı Murat , GENİŞ MELİH
International Journal of Geomechanics Volume 19 | 2019

SCI-Expanded

Pseudo seismic and static stability analysis of the Torul Dam

KARABULUT MUHAMMET , GENİŞ MELİH
Geomechanics and Engineering Volume 17 issue 2 pages: 207 - 214 | 2019

SCI-Expanded

Investigation of Three Dimensional Nonlinear Analysis of Atatürk Dam Considering Settlement Monitoring

KARTAL MURAT EMRE , ÇAVUŞLI MURAT , GENİŞ MELİH
International Journal of Geomechanics Volume 19 issue 5 | 2019

SCI-Expanded

Investigation of possible causes of sinkhole incident at the Zonguldak Coal Basin, Turkey

GENİŞ MELİH , AKÇIN HAKAN , Aydan Ömer , BACAK GÜRKAN
Geomechanics and Engineering Volume 16 issue 2 pages: 177 - 185 | 2018

SCI-Expanded

A stability assessment of the rockfall problem around the Gökgöl Tunnel (Zonguldak, Turkey)

GENİŞ MELİH , SAKIZ UTKU , ÇOLAK AYDINER BERDAN

Bulletin of Engineering Geology and the Environment Volume 76 issue 4 pages: 1237 - 1248 | 2017

SCI

Stability Assessment of the Gökgöl Karstic Cave Zonguldak Turkey by Analytical and Numerical Methods

GENİŞ MELİH , Berdan Çolak

Rock Mechanics and Rock Engineering Volume 48 issue 6 pages: 2383 - 2403 | 2015

Endekste taranmıyor

Effect of blasting on the bench stability at the Demirbilek open pit mine

AYDAN ÖMER , GENİŞ MELİH , BİLGİN HASAN AYDIN

Environmental Geotechnics Volume 1 issue 4 pages: 240 - 248 | 2014

SCI

Stability assessment of Avanos underground congress centre Cappadocia Turkey in soft tuffs through an integrated scheme of rock engineering methods

ULUSAY REŞAT , AYDAN ÖMER , GENİŞ MELİH , Tano Hisatako

Rock Mechanics and Rock Engineering Volume 46 issue 6 pages: 1303 - 1321 | 2013

SCI

Assessments on the stability of natural slopes prone to toe erosion and man made historical semi underground openings carved in soft tuffs at Zelve Open Air Museum Cappadocia Turkey

KAŞMER ÖZGÜ , ULUSAY REŞAT , GENİŞ MELİH

Engineering Geology Volume 158 issue 0 pages: 135 - 158 | 2013

SCI-Expanded

Determination of the relationship between uniaxial and triaxial swelling equations for clay bearing rocks

BİLİR MEHMET ERDİNÇ , SARI YASİN DURSUN , ÖZARSLAN AHMET , GENİŞ MELİH , SEL İBRAHİM

Bulletin of Engineering Geology and the Environment Volume 72 issue 3 pages: 565 - 567 | 2013

SCI

A comparative study of the determination of rock mass deformation modulus by using different empirical approaches

AKSOY CEMALETTİN OKAY , GENİŞ MELİH , uyar aldaş gülsev , ÖZACAR VEHBİ , ÖZER SAMET CAN , YILMAZ ÖZGÜR

Engineering Geology Volume 131 issue 0 pages: 19 - 28 | 2012

SCI-Expanded

Prediction of the performance of impact hammer by adaptive neuro fuzzy inference system modeling

KÜÇÜK KERİM , AKSOY CEMALETTİN OKAY , BAŞARIR HAKAN , ONARGAN TURGAY , GENİŞ MELİH , ÖZACAR VEHBİ

Tunnelling and Underground Space Technology Volume 26 issue 1 pages: 38 - 45 | 2011

SCI

Assessment of the dynamic stability of the portals of the Dorukhan tunnel using numerical analysis

GENİŞ MELİH

Int. Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences Volume 47 issue 8 pages: 1231 - 1241 | 2010

SCI

Response and Stability of Underground Structures in Rock Mass during Earthquakes

Aydan Ömer , Yoshimi Ohta , GENİŞ MELİH , Tokashiki Nahoiko , Ohkubo K ,

Rock Mechanics and Rock Engineering Volume 43 issue 6 pages: 857 - 875 | 2010

Endekste taranmıyor

Response and Earthquake Induced Damage on Underground Structures in Rock Mass

Aydan Ömer , Ohta Yoshimi , Geniş Melih , Tokashiki Nahoiko , Ohkubo K

Journal of Rock Mechanics and Tunnelling Technology Volume 16 issue 1 pages: 19 - 45 | 2010

Endekste taranmıyor

Review of the numerical modeling procedure in mining

Aksoy CO , Geniş M

International Journal of Mining and Mineral Processing Volume 1 issue 1 pages: 33 - 43 | 2010

Endekste taranmıyor

A Unified Analytical Solution for Stress and Strain Fields About Radially Symmetric Openings in Elasto plastic Rock with the Consideration of Support System and Long term Properties of Surrounding Rock

AYDAN ÖMER , GENİŞ MELİH

International Journal of Mining and Mineral Processing, International Science Press Volume 1 issue 1 pages: 1 - 32 | 2010

SCI

The analysis of radial displacements occurring near the face of a circular opening in weak rock mass

BAŞARIR HAKAN , GENİŞ MELİH , ÖZARSLAN AHMET

Int. Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences Volume 47 issue 5 pages: 771 - 783 | 2010

SCI

Chemical Injection to Prevent Building Damage Induced by Ground Water Drainage from Shallow Tunnels

KÜÇÜK KERİM , GENİŞ MELİH , ONARGAN TURGAY , AKSOY CEMALETTİN OKAY , GÜNEY AVNİ , ALTINDAĞ RAŞİT

Int. Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences Volume 46 issue 7 pages: 1136 - 1143 | 2009

SCI-Expanded

Assessment of scale effects on uniaxial compressive strength in rock salt

ÖZKAN İHSAN , ÖZARSLAN AHMET , GENİŞ MELİH , ÖZŞEN HAKAN

Environmental & Engineering Geoscience Volume 15 issue 2 pages: 91 - 100 | 2009

SCI

Engineering geological appraisal of the rock masses and preliminary support design Dorukhan Tunnel Zonguldak Turkey

GENİŞ MELİH , BAŞARIR HAKAN , ÖZARSLAN AHMET , BİLİR MEHMET ERDİNÇ , BALABAN EMİNE

Engineering Geology Volume 92 pages: 14 - 26 | 2007

ULUSAL

TR DİZİN

Zonguldak Üzülmez tünellerinin çevre kaya özelliklerinin belirlenmesi ve duraylılığının değerlendirilmesi

GENİŞ MELİH , DERİN ZEYNEL

Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi Volume 6 issue 1 pages: 1 - 8 | 2016

TR DİZİN

Kuyu Duraylılığının Analitik ve Sayısal Yöntemler ile Karşılaştırmalı Bir İncelemesi

GENİŞ MELİH , DİNÇER ACUN

Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi Volume 30 issue 2 pages: 201 - 215 | 2015

Endekste taranmıyor

Yeraltı açıklıklarında kaya patlaması olgusu ve önlemleri üzerine değerlendirme

Aydan Ömer , Geniş Melih

Türk Kaya Mekaniği Dergisi Volume 17 issue 0 pages: 1 - 62 | 2010

Endekste taranmıyor

Terkedilmiş oda topuk yeraltı linyit ocağının depreme karşı duraylılığının değerlendirilmesi

Aydan Ömer , Geniş Melih

Türk Kaya Mekaniği Dergisi Volume 16 issue 0 pages: 23 - 44 | 2008

Endekste taranmıyor

Terkedilmiş bir oda topuk yeraltı linyit ocağının uzun süreli duraylılığının değerlendirilmesi

Aydan Ömer , Tano Hisatoko , Geniş Melih

Türk Kaya Mekaniği Dergisi Volume 16 issue 0 pages: 1 - 22 | 2008

Endekste taranmıyor

Silindirik ve küresel açıklıklar çevresindeki gerilme ve birim deformasyon alanlarının belirlenmesi için birleştirilmiş analitik çözüm

Aydan Ömer , Geniş Melih

Kaya Mekaniği Bülteni Volume 15 issue 0 pages: 11 - 26 | 2003

BİLDİRİLER

ULUSLARARASI

Tam metin bildiri

A numerical study on the effect of backfilling of karstic caves beneath Gushikawa Castle remains

ITO TAKASHI , TOKASHIKI NAOHIKO , GENİŞ MELİH , AYDAN OMER

International Conference of the International Association for Computer Methods and Advances in Geomechanics, IACMAG 2021: Challenges and Innovations in Geomechanics

Tam metin bildiri

An integrated study on the large-scale arch structure for protection of karstic caves at New Ishigaki Airport

Minei H , Nagado Y , Ooshiro Y , Aydan Ömer , Tokashiki Naohiko , GENİŞ MELİH
2019 Rock Dynamics Summit

Tam metin bildirisi

Dynamic response and stability of some historical masonry structures subjected to ground shaking

Tokashiki Naohiko , Aydan Ömer , Nasiry NZ , Ito T , GENİŞ MELİH
3rd International Conference on Rock Dynamics and Applications (RocDyn-3)

Tam metin bildirisi

An integrated study on the response of an arch structure above karstic caves at New Ishigaki Airport

GENİŞ MELİH , Tokashiki Naohiko , Aydan Ömer
14th Int. Conf. of IACMAG, Computer Methods and Recent Advances in Geomechanics

Tam metin bildirisi

A numerical study on the response and stability of abandoned lignite mines in relation to the excavation of a large underground opening below

Aydan Ömer , GENİŞ MELİH
14th Int. Conf. of IACMAG, Computer Methods and Recent Advances in Geomechanics

Tam metin bildirisi

A comparative study of the effect of in situ stress field on the stability of underground openings

GERÇEK HASAN , GENİŞ MELİH
EUROCK'96 ISRM Symposium on Prediction and Performance in Rock Mechanics and Rock Engineering

Tam metin bildirisi

Practical considerations in dimensioning of supports for rigid steel arches

GERÇEK HASAN , GENİŞ MELİH
Int. Symp. on Rock Support - Applied Solutions for Underground Structures

Tam metin bildirisi

Effect of transversely anisotropic in situ stresses on the stability of underground openings

GERÇEK HASAN , GENİŞ MELİH , ÖZARSLAN AHMET
EUROCK 2000 ISRM Symposium

Tam metin bildirisi

The effect of earthquake loads on the stability of supported underground openings

GENİŞ MELİH , ÖZARSLAN AHMET
5th International Symposium, Roofbolting in Mining

Tam metin bildirisi

Çatalağzı termik santrali kül iletim tüneline tahkimat uygulamalarının değerlendirilmesi

ÖZARSLAN AHMET , GENİŞ MELİH , Alkılıç Çetin , Acun Dinçer
Türkiye 19. Uluslararası Madencilik Kongresi Bildiriler Kitabı

Tam metin bildirisi

Çözelti madenciliği yeraltı depolama açıklıklarında duraylılık çözümlenmeleri

ÖZARSLAN AHMET , GENİŞ MELİH , BİLİR MEHMET ERDİNÇ , ÖZKAN İHSAN
Türkiye 20. Uluslararası Madencilik Kongresi Bildiriler Kitabı

Tam metin bildirisi

Environmental and rock mechanics investigations for the restoration of the tomb of Amenophis III

Aydan Ömer , Tano Hisataka , GENİŞ MELİH , Sakamoto Izumis , Hamada Masanori ,
Yoshimura Sakuji
Japan - Egypt Joint Symposium

Tam metin bildirisi

Üç eksenli şişme deney seti

BİLİR MEHMET ERDİNÇ , SARI YASİN DURSUN , ÖZARSLAN AHMET , GENİŞ MELİH
9. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu

Tam metin bildirisi

Numerical modelling for enhancing safety with chemical injection at the beginning of longwall panel

AKSOY CEMALETTİN OKAY , GENİŞ MELİH
Int. Conf. on Rock Joints and Jointed Rock Masses

Tam metin bildirisi

Assessments of the stability of intersecting shallow tunnels with numerical modeling

GENİŞ MELİH , YILMAZ ÖZGÜR , AKSOY CEMALETTİN OKAY , ÖZACAR VEHBİ , ÖZER SAMET CAN
13th International Conference of the International Association for Computer Methods and Advances in Geomechanics

Tam metin bildirisi

The stability of an underground congress center in soft tuffs through an integrated in situ monitoring experimental analytical and numerical methods Cappadocia Turkey

ULUSAY REŞAT , Aydan Ömer , GENİŞ MELİH , Tano Hisataka
12th International Congress on Rock Mechanics: Harmonizing Rock Engineering and Environment

Tam metin bildirisi

Stability assesment of Himeyuri monument and adjacent karstic cave

Aydan Ömer , Tokashiki Naohiko , GENİŞ MELİH
KAYAMEK'xx2011-Xth Regional Rock Mechanics Symposium

Tam metin bildirisi

Characteristics and amplification of ground motions above abandoned mines

Aydan Ömer , GENİŞ MELİH , Sugiura Kenrou , Sakamoto Akio
First International Symposium on Earthquake Engineering

Tam metin bildirisi

A numerical study on the ground amplifications in areas above abandoned room and pillar mines and old longwall mines

GENİŞ MELİH , Aydan Ömer

EUROCK2013-The 2013 ISRM Int. Symp. - Rock Mechanics for Resources, Energy and Environment

Tam metin bildirisi

Prediction of pressure on TBM through squeezing rocks

GENİŞ MELİH , Aydan Ömer , Hasanpour Reza

The 3rd International Symposium on Underground Excavations for Transportation

Tam metin bildirisi

Tünelcilik sırasında patlatma kaynaklı titreşimlerin izlenmesi ve bitişik tünellere etkisi

GENİŞ MELİH , Aydan Ömer , Derin Zeynel

3. Uluslararası Ulaşımında Yeraltı Kazıları Sempozyumu

Tam metin bildirisi

Some empirical guidelines on the stability of karstic caves based on Rock Mass Quality Rating (RMQR) classification system

Ömer Aydan , Tokashiki Nishi , KUMSAR HALİL , GENİŞ MELİH

1st Int. WS on Role of Microorganism and Thermo-Hydro-Chemico-Mechanical Process in Geoengineering and Geoscience

Tam metin bildirisi

Effect of anisotropic in situ stresses on the stability of underground openings

GERÇEK HASAN , GENİŞ MELİH

9th International Congress on Rock Mechanics

Tam metin bildirisi

A field study on monitoring of blasting induced vibrations of tunnels and its possible use for in situ stress interferences

GENİŞ MELİH , AYDAN ÖMER , DERİN ZEYNEL

2016 ISRM International Symposium, EUROCK 2016

Tam metin bildirisi

Experimental studies on the dynamic response and stability of some historical masonry structures in Ryukyu archipelago

Tokashiki Naohiko , Aydan Ömer , GENİŞ MELİH
2014 ISRM International Symposium-8th Asian Rock Mechanics Symposium

Tam metin bildirisi

Creep tests on limestone from Bazda antique underground quarry in Turkey

Ito Tt , Aydan Ömer , ULUSAY REŞAT , AĞAN CELAL , GENİŞ MELİH
The 9th Asian Rock Mechanics Symposium (ARMS9)

Tam metin bildirisi

Variation of specific destruction energy depending on particle and bond properties

SU OKAN , GENİŞ MELİH
4th Itasca Symposium on Applied Numerical Modeling

Tam metin bildirisi

Sığ şehir tünellerinde ayna çivisi kullanımının tünel duraylılığına etkisi Bornova metro örneği

KÜÇÜK KERİM , ONARGAN TURGAY , AKSOY CEMALETTİN OKAY , GENİŞ MELİH
23. Uluslararası Madencilik Kongresi

Tam metin bildirisi

Assessment of susceptibility of rock bursting in tunnelling in hard rocks

Aydan Ömer , GENİŞ MELİH , Akagi Tomoyuki , Kawamoto Toshikazu
International Symposium on Modern Tunneling Science and Technology

Tam metin bildirisi

Assessment of dynamic response and stability of an abandoned room and pillar underground lignite mine

GENİŞ MELİH , Aydan Ömer
12th Int. Conf. of IACMAG

Tam metin bildiri

Evaluation of dynamic response and stability of shallow underground openings in discontinuous rock masses using model tests

GENİŞ MELİH , Aydan Ömer

2002 ISRM Regional Symposium (3rd Korea-Japan Joint Symposium) on Rock Engineering Problems and Approaches in Underground Construction

Tam metin bildiri

The stability assessment of karstic caves beneath Gushikawa Castle remains Japan

GENİŞ MELİH , Tokashiki Naohiko , Aydan Ömer

EUROCK2009 ISRM Regional Symposium

Tam metin bildiri

A numerical study of seismic damage to deep underground openings

GENİŞ MELİH , GERÇEK HASAN

10th ISRM Congress ISRM 2003-Technology Roadmap for Rock Mechanics

Tam metin bildiri

Numerical modeling for the umbrella arch application at the shaft and tunnel intersection

AKSOY CEMALETTİN OKAY , ONARGAN TURGAY , KÜÇÜK KERİM , GENİŞ MELİH , GÜNEY AVNİ

SINOROCK2009

Tam metin bildiri

The seismic effects on the Bukit Tinggi WWII underground shelter by 2007 Singkarak Solok earthquake

AYDAN ÖMER , GENİŞ MELİH

ISRM International Symposium 2008-5th Asian Rock Mechanics Symposium

Tam metin bildirisi

Some consideration on yield failure criteria in rock mechanics

Aydan Ömer , Tokashiki Naohiko , GENİŞ MELİH
46th U.S. Rock Mechanics/Geomechanics Symposium

Tam metin bildirisi

A preliminary geoenvironmental assessment of Bazda antique underground quarries in Şanlıurfa Turkey

AĞAN CELAL , YEŞİLNACAR MEHMET İRFAN , GENİŞ MELİH , KULAKSIZ SEYFİ ,
ULUSAY REŞAT , AYDAN ÖMER , YÜCEL M D
EUROCK2013-The 2013 ISRM Int. Symp. - Rock Mechanics for Resources, Energy
and Environment

Tam metin bildirisi

Some considerations on the appropriate dimension in the numerical analysis of geoenvironmental structures

Aydan Ömer , GENİŞ MELİH , Tokashiki Norahiko , Tono Hisatako
APCOM ISCM 2013: 5th Asia Pacific Congress on Computational Mechanics 4th
International Symposium on Computational Mechanics

Tam metin bildirisi

Türkiye Taşkömürü Kurumu'nda galeri ilerlemelerinde Kollu Galeride Açma Makinası Kullanımının Analizi

YARALI OLGAY , SAKIZ UTKU , DURU HAŞİM , AYDIN HAMİT , SU OKAN , GENİŞ
MELİH
ICCET 2018 Türkiye 21. Uluslararası Kömür Kongresi

Tam metin bildirisi

Aliobası-Esenler-Akçabelen (Bartın) çevresindeki karbonatlı kayaların mermer olarak değerlendirilebilirliği

BACAK GÜRKAN , GENİŞ MELİH , BİLİR MEHMET ERDİNÇ
Türkiye 10. Uluslararası Mermer ve Doğal Taş Kongresi ve Sergisi
(MERSEM2019)

Tam metin bildirisi

Kavisli rijit elik galeri bağlarının boyutlandırılmasında önemli hususlar

GENİŞ MELİH , GERÇEK HASAN

14. Türkiye Madencilik Kongresi Bildiriler Kitabı

Tam metin bildirisi

Dairesel olmayan yeraltı açıklıklarında duraylığın karşılaştırmalı bir incelemesi

GERÇEK HASAN , GENİŞ MELİH

14. Türkiye Madencilik Kongresi Bildiriler Kitabı

Tam metin bildirisi

Yönlere bağlı birincil gerilme alanının yeraltı açıklıklarının duraylılığına etkisi

GERÇEK HASAN , GENİŞ MELİH

4. Ulusal Kaya Mekaniği Sempozyumu

Tam metin bildirisi

Yeraltı açıklıklarının dinamik tasarımı

GENİŞ MELİH , GERÇEK HASAN

V. Ulusal Kaya Mekaniği Sempozyumu

Tam metin bildirisi

Geometrik tasarım deęiŐtirgelerinin yeraltı açıklıklarının duraylılığına etkisi

GERÇEK HASAN , GENİŞ MELİH

V. Ulusal Kaya Mekaniği Sempozyumu

Tam metin bildiri

Çevre kaya kütlelerinin mekanik özelliklerinin derin yeraltı açıklıklarının sismik duraylılığına etkisi

GENİŞ MELİH , GERÇEK HASAN
VI. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu

Tam metin bildiri

III Amenhotep kaya mezarının Mısır çevre kayasının özellikleri ve açıklıklarının duraylılığı

Aydan Ömer , GENİŞ MELİH
VII. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu

Tam metin bildiri

Taksim Kabataş tüneli ve duraylılığı üzerine bir değerlendirme

Aydan Ömer , GENİŞ MELİH
Mühendislik Jeolojisinde Çağdaş Uygulamalar Sempozyumu

Tam metin bildiri

Terkedilmiş oda topuk yeraltı linyit ocağının dinamik duraylılığının değerlendirilmesi

GENİŞ MELİH , Aydan Ömer
VIII. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu

Tam metin bildiri

Nevşehir Gülşehir kaya tuz madeninde kaya tuzuna ait mühendislik özelliklerinin belirlenmesi

ÖZKAN İHSAN , Güneş H , ÖZARSLAN AHMET , GENİŞ MELİH
VIII. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu

Tam metin bildiri

Effects of earthquakes on underground structures including subsea tunnels

Aydan Ömer , GENİŞ MELİH
65th Years Mahir Vardar Special Sessions on Geomechanics, Tunnelling, Design of Rock Constructions

Tam metin bildiri

Büyük ölçekli bir yeraltı açıklığının statik ve dinamik duraylılığı

GENİŞ MELİH , Ömer Aydan

Ulaşımında Yeraltı Kazıları 2. Sempozyumu Bildiriler Kitabı

PROJELER

-Tübitak 1001 | Nationally Supported

Ulusal yeraltı kömür madenciliğimizde kömür galerilerinin tavan tahkimatı için yeni bir teknoloji: Kaya saplama sistemlerinin tasarımı

Tamamlandı

Start 2017 - Finish 2023

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi |
Nationally Supported

Zonguldak ve çevresinde açılan karayolu tünellerinin çevre kaya özelliklerinin belirlenmesi ve duraylılığının değerlendirilmesi

Tamamlandı

Start 2013 - Finish 2016

TÜBİTAK PROJESİ | Nationally Supported

Tek Eksenli Şişme Basıncı ile Üç Eksenli Şişme Basıncı Arasındaki İlişkinin İncelenmesi

Tamamlandı

DIĞER | Internationally Supported

Şişebilen Kayaların Üç Eksenli Şişme Davranışlarının Belirlenmesi

Tamamlandı

DIĞER | Internationally Supported

Kaya Tünellerinin Giriş Çıkış Ağızlarının Dinamik Duraylılığı

Tamamlandı

DIĞER | Nationally Supported

Zonguldak Endüstri Destekleme Merkezinin Kurulması

Tamamlandı

DIĞER | Internationally Supported

Dairesel Olmayan Yeraltı Açıklıklarında Duraylığın Analitik Çözümlerle Değerlendirilmesi

Tamamlandı

TÜBİTAK PROJESİ | Nationally Supported

Doğal Gaz Depolama Amaçlı Yeraltı Tuz Çözelti Açıklıklarının Farklı İşletme Koşulları Altında Duraylılığın İncelenmesi

Tamamlandı

DIĞER | Internationally Supported

Çözelti Madenciliği Yöntemiyle Oluşturulan Yeraltı Açıklıklarında Zamana Bağlı Duraylılığın Değerlendirilmesi

Tamamlandı

DIĞER | Nationally Supported

Hava Patlatmalı Kazı Sistemi

Tamamlandı

DIĞER | Internationally Supported

Zonguldak Kömürleri Kok Teknolojisi Geliştirilmesi

Tamamlandı

DIĞER | Internationally Supported

Çatalağzı Termik Santrali ÇATES Küllerinden Yapı Malzemesi Üretimi ve Zonguldak Çevresinde Kullanım Olanakları

Tamamlandı

DiğER | Internationally Supported

Kaya Saplamları ve Kablolı Kaya Saplamlarının Uygulama Olanaklarının Araştırılması

Tamamlandı

DiğER | Internationally Supported

TTK Ocaklarında Taşta Sürülen Galerilerde Püskürtme Beton ve Kaya Saplamlarının Kullanımının Araştırılması

Tamamlandı

Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç) | Nationally Supported

TKİ GARP LİNYİTLERİ İŞLETMESİ (GLİ) MÜDÜRLÜĞÜ ÖMERLER-A YERALTI İŐLETMESİNDE UYGULANMAKTA OLAN İŞLETME PROJESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ VE YENİ BİR İŞLETME PROJESİNİN HAZIRLANMASI VE ÖMERLER-B SAHASININ İŞLETME PROJESİNİN HAZIRLANMASI

Tamamlandı

Start 2018 - Finish 2019

-Tübitak 1002 | Nationally Supported

Zonguldak Madencilerinin Afet Müdahale Tecrübelerinin Toplumsal ve Kriz Müdahale Önerileri Açısından Değerlendirilmesi

Tamamlandı

Start 2023 - Finish 2023

KİTAPLAR

ULUSLARARASI

Bilimsel Kitap

Bölüm : Earthquakes as a rock dynamic problem and their effects on rock engineering structures

Advances in Rock Dynamics and Applications - Earthquakes as a rock dynamic problem and their effects on rock engineering structures

Aydan Ömer , Ohta Yy , Daido Mm , KUMSAR HALİL , GENİŞ MELİH , Tokashiki Norahiko , Ito Tt , Amini Mehdi
2011, CRC Press, None

ULUSAL

TEZLER

Yüksek Lisans

Zonguldak-Kilimli yolunda kaya düşme potansiyelinin araştırılması

BEKİR KESKİN
2019, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü

Yüksek Lisans

Zonguldak çevresinde açılan karayolu tünellerinin çevre kaya özelliklerinin belirlenmesi ve duraylılığının değerlendirilmesi

ZEYNEL DERİN
2018, Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü

Yüksek Lisans

Gökgöl mağarası duraylılığının analitik ve sayısal çözümleme yöntemleriyle değerlendirilmesi

BERDAN ÇOLAK
2012, Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü

Yüksek Lisans

Amasra-Tarlaağzı kuyusu çevre kaya özellikleri ve duraylılığının incelenmesi

DİNÇER ACUN

2009, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü

ÖDÜLLER

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ

Öğrenci Bilim Teşvik Ödülü

None

İhsan Doğramacı Üstün Başarı Ödülü Hacettepe Üniversitesi Genel Birinciliği ve Fakülte Birinciliği (Lisans Mezuniyet) (3.83/4.00)

İDARİ GÖREVLER

Bölüm Başkanı

• 2022 - 2025

İNSAN VE TOPLUM BİLİMLERİ
FAKÜLTESİ

Dekan

• 2022 - 2025

İNSAN VE TOPLUM BİLİMLERİ
FAKÜLTESİ

Bölüm Başkanı

• 2019 - 2022

MADEN MÜH.

Anabilim Dalı Başkanı

• 2018 - 2021

Maden İşletmesi

Bölüm Başkanı

• 2017 - 2018

METALURJİ VE MALZEME
MÜHENDİSLİĞİ

KURUM DIŞI DENEYİM

Tokai University, Shimizu, Japan

Araştırmacı

Start 2000

Rheinisch-Westfalische Technische Hochschule (RWTH) Aachen, Germany

Araştırmacı (Postdoc)

Start 2005

EDITÖRLÜK

Uluslararası - Kitap

Türkiye 21. Uluslararası Kömür Kongresi "ICET2018" Bildirler Kitabı

BİLİR MEHMET ERDİNÇ, GENİŞ MELİH, DURU HAŐIM, SAKIZ UTKU, KEL KEBİRE
Editör - None

2018

Uluslararası - Dergi

Arabian Journal of Geoscience

GENİŞ MELİH, ERGÜLER ZEYNAL ABİDDİN
Yrd. Editör - SCI-Expanded

2021

Ulusal - Dergi

Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi

BÜYÜKGÜZEL KEMAL
Yrd. Editör - TR DİZİN

2021

Ulusal - Dergi

Bilimsel Madencilik Dergisi

GENİŞ MELİH
Yayın Kurulu Üyeliği - TR DİZİN

2016

Uluslararası - Dergi

Environmental Geotechnics

GENİŞ MELİH
Yayın Kurulu Üyeliği - SCI-Expanded
2016

Ulusal - Kitap

Türkiye 15. Kömür Kongresi Bildiriler Kitabı

GENİŞ MELİH, ÖZARSLAN AHMET
Editör - None
2006

Ulusal - Dergi

MT Bilimsel Yeraltı Kaynakları Dergisi

GENİŞ MELİH
Yayın Kurulu Üyeliği - Endekste taranmıyor
2016

Ulusal - Dergi

SDU Teknik Bilimler Dergisi

GENİŞ MELİH
Yayın Kurulu Üyeliği - Google Scholar, Research Bib, BASE
2016

ÜYELİKLER

Tünelcilik Derneği

Bilimsel Kuruluş

Türk Ulusal Kaya Mekaniği Derneği

Bilimsel Kuruluş

International Society for Rock Mechanics

Bilimsel Kuruluş
