

# ISME2017 SYMPOSIUM PROGRAM / ISME2017 SEMPOZYUM PROGRAMI

<b>27.09.2017</b>	
14:00-17:00	<b>REGISTRATION / KAYIT</b>
<b>28.09.2017</b>	
08:00-17:00	<b>REGISTRATION / KAYIT</b>
<b>OPENING CEREMONY / AÇILIŞ TÖRENİ</b>	
<b>OVIT HALL / OVIT SALONU</b>	
<b>Session Chairs / Oturum Başkanları: Prof. Dr. Şinasi ESKİKAYA, Prof. Dr. Seyfi KULAKSIZ</b>	
09:00-09:30	Opening Speeches / Açılış Konuşmaları Plaqet Presentation to ISME2017 Sponsors / ISME2017 Sponsorlarına Plaket Takdimi
09:30-10:00	<b>COFFEE BREAK / KAHVE ARASI</b>
<b>POSTER EXHIBITION-I / POSTER SERGİSİ-I</b>	
09:30-18:00	<b>FOYER AREA / FUAYE ALANI</b>
ISME2017-011	<b>Niğde Kalsit İşletmelerinde Oluşan Pasaların Jeoteknik ve Çevresel Riskleri</b> <i>Geotechnical and Environmental Risks of Wastes in The Niğde Calcite Mines</i> M. Suat DELİBALTA
ISME2017-069	<b>The Influence of Water Chemistry on the Efficiency of Froth Flotation: A Simulation-Based Approach</b> <i>Flotasyon Verimine Su Kimyasının Etkisi: Simülasyon Tabanlı Yaklaşım</i> Bruno MICHAUX, Martin RUDOLPH, Markus REUTER
ISME2017-052	<b>Çevresel Sorun Oluşturan Düşük Kaliteli Kömürlerin Alternatif Kullanım Alanlarının Araştırılması: Aktif Karbon Üretimi</b> <i>Investigation of Alternative Usage Areas of Low Rank Coals: Production of Activated Carbon</i> Uğur DEMİR
ISME2017-141	<b>Madencilik Bölgesindeki Çine Dağları İçin Artırılmış Gerçeklik Tabanlı Jeoturizm Uygulaması</b> <i>Augmented Reality Based Geotourism Application for the Çine Mountains in Mining Area</i> Enis KARAARSLAN, Ömer Faruk DEMİR, Murat GÜL
ISME2017-134	<b>Analysis of Surface Subsidence due to Longwall Mining Operation under Weak Geological Conditions in Turgut Basin of Yatağan-Muğla (Turkey)</b> <i>Turgut Havzasında (Yatağan-Muğla) Zayıf Jeolojik Koşullar Altında Uzunayak Madenciliği Sonucu Oluşacak Tasmanların Analizi</i> Avni GÜNEY, Murat GÜL, Yüksel AKIN
ISME2017-127	<b>Determination of Floc Size and Strength of Fine Coal Tailings using Laser Diffraction Technique</b> <i>Kömür Artıklarının Flok Boyutu ve Dayanımının Lazer Kırınım Tekniği Kullanılarak Saptanması</i>

	Can GUNGOREN, Yasin BAKTARHAN, Ilgin KURSUN, Safak G. OZKAN, Orhan OZDEMİR
ISME2017-095	<b>Re-Evaluation of Chromite Ore Dressing Plant Tailings</b> <i>Kromit Zenginleştirme Tesis Atıklarının Yeniden Değerlendirilmesi</i> Ali GÜNEY, Murat Olgaç KANGAL, Mustafa ÖZER, Ünzile YENİAL
ISME2017-096	<b>Evaluation of Yield for Different Bench Slopes a Mikroman Mine Company Quartz Quarry (Yatağan-Muğla, Sw Turkey)</b> <i>Mikroman Madencilik Şirketi Kuvars Ocağı (Yatağan-Muğla-Gb Türkiye) Veriminin Farklı Basamak Eğimlerinde Değerlendirilmesi</i> Murat GÜL, Avni GÜNEY, Ergun KARACAN, Fikret KAÇAROĞLU, Nazmi ÇETİN, Nefise Rua DEMİRTAŞ
ISME2017-004	<b>Energy Efficient Cement Production in a Conventional Two-Compartment Ball Mill Grinding Circuit</b> <i>Konvansiyonel İki-Kamaralı Bilyalı Değirmen Öğütme Devresinde Enerji Verimli Çimento Üretimi</i> Ömürden GENÇ, A. Hakan BENZER
ISME2017-003	<b>Environmental Security: A Critical Approach to National Security</b> <i>Çevresel Güvenlik: Ulusal Güvenliğe Eleştirel Bir Yaklaşım</i> Murat ERDEMOĞLU
ISME2017-040	<b>Recovery of Tailings of Tamazert-Algeria Kaolin Concentrator for Various End-Uses</b> <i>Tamazert-Cezayir Kaolin Zenginleştirme Tesisi Atıklarının Farklı Son Kullanım Alanları için Kazanımı</i> Abdellali BOUZENZANA
ISME2017-112	<b>Removal of Cu<sup>2+</sup> Ions from Waste Water Using EDTA Modified TiO<sub>2</sub></b> <i>EDTA Modifiye Edilmiş TiO<sub>2</sub> Kullanılarak Atık Sulardan Cu<sup>2+</sup> İyonlarının Uzaklaştırılması</i> Esra PORGALI, Emrah AKGEYİK, Sema ERDEMOĞLU
ISME2017-080	<b>Yüksek Fırın ve Çelikhane Çamurlarından Hidrometalurjik Yöntemle Çinkonun Uzaklaştırılması</b> <i>Removal of Zinc From Blast Furnace and Basic Oxygen Furnace Sludges using Hydrometallurgical Method</i> Didem Nedret INCEOĞLU, İsmail ÖZBAY, Bilge ÖZBAY
ISME2017-005	<b>Daralan Oluk ile Albit Zenginleştirilmesinde Titreşimin Etkisi</b> <i>Effect of Vibration on Albite Concentration by Pinched Sluice</i> Erdal KARADAĞ, Taki GÜLER
ISME2017-128	<b>Ham Madde Kaynağı Olarak Doğal Taş Artıkları, Torbalı - İzmir Örneği</b> <i>As a Source of Raw Materials Dimension Stone Wastes, A Case Study Torbalı -İzmir, Turkey</i> Hakan ELÇİ, Ramazan HACIMUSTAFAOĞLU, Murat YILMAZ, Özlem YILMAZ
ISME2017-001	<b>Evaluation of Olivine Flotation Regarding Entrainment</b> <i>Olivin Flotasyonunun Su ile Sürüklenme Mekanizması ile İlişkili Olarak Değerlendirilmesi</i> Ercan POLAT, Taki GÜLER, Ünal AKDEMİR
ISME2017-006	<b>İki Farklı Gecikme Zamanının Patlatmalarda Çevresel Etkileri Açısından Kıyaslanması</b> <i>Comparsion of Environmental Impacts in Blasting of Two Different Delay Time</i> Vedat DENİZ, Orçun Tugay DENİZ
ISME2017-144	<b>Başer Maden San. ve Tic. A.Ş.'ye ait Cevher Hazırlama Tesisinin Çevresel Etkilerinin Araştırılması</b> <i>The Investigation on the Environmental Effects of the Mineral Processing Plant by Başer Mining Co.</i> Yakup UMUCU, Salih AKBOĞA
ISME2017-061	<b>Mekanize Tünel Açma Esnasında Zemin İyileştirmede Kullanılan Killerin Kesme Performansına Etkileri</b> <i>Effects of Clay Minerals on Cutting Performance as Soil Conditioner in Mechanized Tunneling Operations</i> Cihan DOĞRUÖZ, Savaş ÖZÜN, Mehtap Gülsün KILIÇ, Oleksandr TOLKACH

ISME2017-125	<b>Atıksulardan Sivas Bölgesine Ait Zeolit ile Ağırmetal Giderimi</b> <i>Heavy Metal Removal using Zeolite (Sivas Region) from Wastewaters</i> Meltem SARIOGLU (CEBECİ), Mustafa ASKAL
ISME2017-151	<b>Şehir İçi Patlatmalı Kazı Çalışmalarında Çevresel Titreşim Limitlerine Göre Patlatma Tasarımı</b> <i>Blast Design Based on Environmental Vibration Limits for the Rock Blasting in Urban Area</i> Doğan KARAKUŞ, Tuğçe ÖNGEN, Mehmet Volkan ÖZDOĞAN, Hayati YENİCE, Ahmet Hamdi DELİORMANLI, Utku İKİZ
ISME2017-093	<b>Türkiye'de Altın Madenciliği ve Üretim Yöntemleri</b> <i>Gold Mining in Turkey and Production Methods</i> Elmas AKGÖZ, Mustafa AKÇİL, Mustafa Emre DİLBAZ

28.09.2017

**ORAL PRESENTATIONS / SÖZLÜ SUNUMLAR**

OVIT HALL / OVIT SALONU			SENAT HALL / SENAT SALONU		
Processing and Management of Mining Wastes-I / Madencilik Atıklarının İşlenmesi ve Yönetimi-I			Mining, Environment, and Laws / Madencilik, Çevre ve Kanunlar		
Session Chairs / Oturum Başkanları: Dr. George N. PANAGIOTOU, Dr. Ayhan KESİMAL			Session Chairs / Oturum Başkanları: Dr. Oktay BAYAT, Mesut ERKAN		
10:00-10:15	ISME2017-098	<b>Recovery of Cyanide from Effluents using Carbon Dioxide</b> <i>Karbon Dioksit ile Atık Çözeltilerden Siyanür Geri Kazanımı</i> Elif YILMAZ, Fırat AHLATCI, Ersin Y. YAZICI, Oktay CELEP, Hacı DEVECİ	10:00-10:15	ISME2017-152	<b>Madencilik Mevzuatı, Çevre ve İş Güvenliği Uygulamalarında Sigorta</b> <i>Insurance in Mining Regulations, Environment and Occupational Safety Applications</i> Aykut AKDEMİR, Selin TURAN
10:15-10:30	ISME2017-086	<b>Removal of Iron And Sulphates from Sludge by Electrokinetic Remediation</b> <i>Elektrokinetik Islah Yöntemi ile Çamurdan Demir ve Sülfatların Giderimi</i> Mohamed KECIR, Mounir ZIATI, Nassima BENFERRAH, Jiri BOTULA	10:15-10:30	ISME2017-089	<b>Madencilik Faaliyetlerinde Sosyal Etki Değerlendirme Çalışmalarının Önemi</b> <i>The Importance of the Social Impact Assessment Studies for the Mining Activities</i> Okşan GÜRTUNA HALİLOĞLU
10:30-10:45	ISME2017-138	<b>Nötrleştirme Potansiyelinin Saptanması için Ph6 Testi İşlem Sürecinde Değişiklik Önerisi</b> <i>A Proposal for Modification of the Ph6 Test for Determination of Neutralization Potential</i> Mehmet KARADENİZ	10:30-10:45	ISME2017-054	<b>Macun Dolgunun Çevresel Etkileri: ÇBİ Deneyimi</b> <i>Environmental Aspects of Paste Backfill: ÇBİ Practise</i> Bayram ERÇIKDI, Ferdi CİHANGİR, Ayhan KESİMAL, Hacı DEVECİ, Mehmet EĞRİBOYUNOĞLU, Korhan YILMAZ
10:45-11:00	ISME2017-045	<b>Characterization of Fly Ash-Perlite Cement like Mortars for Next Generation Concrete Industry: From a Viewpoint of Pore Formation and Phase Analysis</b> <i>Yeni Nesil Beton Endüstrisinde Uçucu Kül, Perlit ve Çimento Karışımı: Gözenek ve Faz Oluşumu Açısından Bir Bakış</i> Kemal ŞAHBUDAK, Ali ÖZER	10:45-11:00	ISME2017-109	<b>Maden İşletmeciliği Sektöründe Çevresel Etki Değerlendirme (ÇED) Hukuku Uygulamaları</b> <i>Enforcing Environmental Impact Assessment Law in the Mining Industry</i> Mehmet Ali AKKAYA

11:00-11:15	ISME2017-119	<b>Production of Copper Powder using Copper Flotation Plant Tailings</b> <i>Bakır Flotasyon Tesis Atıklarından Toz Bakır Üretimi</i> Zeynep YEŞİLYURT, Hüseyin BAŞTÜRKÜ, Mustafa ÖZER, Ali GÜNEY	11:00-11:15	ISME2017-083	<b>Çevresel Veri Toplama Çalışmaları Nedir, Önemi ve Madencilik Faaliyetlerine ait Süreçlerde Kullanım Alanları</b> <i>What is Environmental Data Collection Studies, Importance and Uses in Processes in Mining Activities</i> Burak ZORLUTUNA
11:15-11:30	ISME2017-056	<b>A Research of the CCS Activities in the Coal-Fired Power Plants of Turkey and some European Countries</b> <i>Türkiye ve Bazı Avrupa Ülkelerindeki Kömür Santrallerinde CCS Aktivitelerine ilişkin Bir Araştırma</i> Mehmet MESUTOĞLU, Özgül ÇİMEN MESUTOĞLU	11:15-11:30	ISME2017-032	<b>ÇED Sürecinde İzleme-Kontrol ve Denetim ile Madencilik Faaliyetlerinde Uygulaması</b> <i>Monitoring-Control and Audit with Implementation by Mining Activities of EIA Process</i> Ersan DEĞERLİ
11:30-11:45	ISME2017-097	<b>Evaluation of Natural Stone Treatment Enterprises Wastage</b> <i>Doğal Taş İşleme Tesis Atıklarının Değerlendirilmesi</i> Sunay BEYHAN, Sergii BASHYNSKYI, Ievgenii DUBCHENKO	11:30-11:45	ISME2017-091	<b>Maden Su Yönetiminin Çevresel ve Ekonomik Faydaları</b> <i>Environmental and Economic Benefits of Mining Water Management</i> Eren GENÇ
11:45-12:00	ISME2017-008	<b>An Overview on Metallurgical Wastes, Recycling and the Environment</b> <i>Metalurjik Atıklar, Geridönüşüm ve Çevre Üzerine Genel Bir Bakış</i> İbrahim SÖNMEZ	11:45-12:00	ISME2017-007	<b>Çorum Çimento Taş Ocağındaki Patlatmalarda Ortaya Çıkan Hava Şoku'nun Çevresel Etkileri Açısından Değerlendirilmesi</b> <i>The Evaluation of Environmental Impacts of Air Shock Generated by Blasting in Corum Cement's Quarry</i> Vedat DENİZ, Orçun Tuğay DENİZ

12:00-13:30

**LUNCH / ÖĞLE YEMEĞİ****OVIT HALL / OVIT SALONU****SENAT HALL / SENAT SALONU****Ecofriendly Mineral Processing Methods and Applications-I / Çevre Dostu Cevher Hazırlama Yöntem ve Uygulamaları-I****Ecofriendly Mining Methods and Applications-I / Çevre Dostu Madencilik Yöntem ve Uygulamaları-I**Session Chairs / Oturum Başkanları:  
Dr. Tayfun ÇİÇEK, Dr. Avni GÜNEYSession Chairs / Oturum Başkanları:  
Dr. Hürriyet AKDAŞ, Dr. Bayram ERÇIKDI

13:30-13:45	ISME2017-110	<b>Atık Siyanür Çözeltilerinden Anyonik Reçineler ile Ağır Metallerin Adsorpsiyonu</b> <i>Adsorption of Heavy Metals from Waste Cyanide Solutions with Anionic Resins</i> Fırat AHLATCI, Elif YILMAZ, Ersin Y. YAZICI, Oktay CELEP, Hacı DEVECİ
-------------	--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

13:30-13:45	ISME2017-103	<b>Bir Taşocağında Patlatma Kaynaklı Çevresel Etkiler ve Farklı Formasyonlar Açısından Üretim Optimizasyonu</b> <i>The Optimization of Production in Terms of Environmental Effects Induced by Bench Blasting and Different Formation at a Quarry</i> Ataç BAŞÇETİN, Deniz ADIGÜZEL, Serkan TÜYLÜ, Hasan EKER
-------------	--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

13:45-14:00	ISME2017-067	<b>Trakitik Agregada Alkali-Silika Reaktivitesinin (ASR) İndirgenmesi</b> <i>The Reduction of the Alkali-Silica Reactivity in Trachytic Aggregate</i> Vural OYAN, Zehra SEVİNÇ
-------------	--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

13:45-14:00	ISME2017-084	<b>Asit Maden Drenajı Oluşumuna Karşı Metalik Maden Sahalarında Alınacak Önlemler ve Koza Altın İşletmeleri Maden Sahasından Uygulama Örnekleri</b> <i>Preventive Actions for Metallic Mining Fields and Curriculum for Acid Mine Drainage and Samples of Application from Koza Altın İşletmeleri Fields</i> İlknur BULUTOĞLU
-------------	--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

14:00-14:15	ISME2017-046	<b>Oksitli Kurşun-Çinko Cevherinin Gravite Yöntemleri ile Zenginleştirilmesi</b> <i>Processing of Oxidized Lead-Zinc Ores by Gravity Methods</i> Oktay BAYAT, Zehra ÇETİNKAYA, Tayfun ÇİÇEK, Nil YAPICI	14:00-14:15	ISME2017-114	<b>Madencilik Sektörünün Çevresel Yönetiminde Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Odaklı Yaklaşımlar</b> <i>The Problems Encountered within the Environmental Administration of the Mining Sector and Solution-Focused Approaches</i> Mesut KÖKEN, Ali Kemal ÇAKIR, Nihat DEMİR
14:15-14:30	ISME2017-105	<b>Sart Prosesi ile Siyanür Geri Kazanımı</b> <i>Sart Process for Cyanide Recovery</i> Elif YILMAZ, Fırat AHLATCI, Oktay CELEP, Ersin Y. YAZICI, Hacı DEVECİ	14:15-14:30	ISME2017-081	<b>Açık İşletmelerde Döküm Alanları Düzenleme ve Ağaçlandırma Çalışmaları: Tutluca Manyezit Açık İşletmesi</b> <i>Regulation And Planting Studies of Casting Fields in Open Pits: Tutluca Magnesite Open Pit</i> Ece KUNDAK, Hürriyet AKDAŞ
14:30-14:45	ISME2017-102	<b>Cevher Zenginleştirme Artıklarının Çevresel Etkilerinin Araştırılmasında Kullanılan Kinetik Kolon Yöntemi Üzerine Genel Bir Değerlendirme</b> <i>General Evaluation on the Kinetic Column Method used to Investigate the Environmental Impacts of Mineral Processing Tailings</i> Ataç BAŞÇETİN, Hasan EKER, Serkan TÜYLÜ, Deniz ADIGÜZEL	14:30-14:45	ISME2017-013	<b>Türkiye’de İki Farklı Bölgede Endüstriyel Hammadde Açık Ocak Sahalarının Doğaya Yeniden Kazandırılması Uygulamaları</b> <i>Rehabilitation of Industrial Raw Material Mining Sites in Two Different Regions in Turkey</i> Seyfi KULAKSIZ, Yüksel AKIN
14:45-15:00	ISME2017-018	<b>Türkiye’de Maden Atıkları Yönetimi ve Çevresel Boyutu Üzerine Bir Araştırma</b> <i>A Research on Mining Waste Management and Environmental Perspective in Turkey</i> M. Suat DELİBALTA, Fehiman ÇİNER	14:45-15:00	ISME2017-023	<b>Şev Güvenilirliğinin Farklı Yöntemler ile Belirlenmesine Yönelik Vaka Analizi</b> <i>A Case Study for Determining Safety Factors in Slopes with Different Methods</i> Hakan GÜNEYLİ, Baki BAĞRIAÇIK, Süleyman KARAHAN
15:00-15:15	ISME2017-015	<b>Balıkesir Balya Bölgesi Kurşun-Çinko Flotasyon Artıklarının Karakterizasyonu</b> <i>Characterization of Balıkesir Balya Region Lead-Zinc Flotation Tailings</i> İlgin KURŞUN, Orhan ÖZDEMİR, M. Faruk ESKİBALCI, MERT TERZİ	15:00-15:15	ISME2017-149	<b>Muğla Yatağan’da Madencilik ve Madencilikle İlişkili Çevre Sorunları</b> <i>Mining Activities and Mining-Related Environmental Issues in Muğla Yatağan Region</i> Osman Zeki HEKİMOĞLU, Kübra KOÇ
15:15-15:30	ISME2017-153	<b>Madencilik ve İklim Değişikliği</b> <i>Mining and Climate Change</i> A. Çağatay DİKMEN	15:15-15:30	ISME2017-143	<b>İnsansız Hava Araçlarının Maden İşletmelerinin Çevresel Etkilerinin Belirlenmesi Amacı ile Kullanımı; Mermer Ocak İşletmesi Örneği</b> <i>Usage of Unmanned Aerial Vehicles for Determining the Environmental Effects of Mining Facilities; A Case Study of Marble Quarry</i> Mete KUN, Berk ÖZCAN
15:30-16:00	<b>COFFEE BREAK / KAHVE ARASI</b>				
<b>POSTER PRESENTATION-I / POSTER SUNUMU-I</b>					
15:30-16:00	<b>FOYER AREA / FUAYE ALANI</b>				

## ORAL PRESENTATIONS / SÖZLÜ SUNUMLAR

OVIT HALL / OVIT SALONU			SENAT HALL / SENAT SALONU		
Simulation and Modeling / Simülasyon ve Modelleme			Processing and Management of Mining Wastes-II / Madencilik Atıklarının İşlenmesi ve Yönetimi-II		
Session Chairs / Oturum Başkanları: Dr. Mohamed KECİR, Dr. Cihan DOĞRUÖZ			Session Chairs / Oturum Başkanları: Dr. Mete KUN, Aykut AKDEMİR		
16:00-16:15	ISME2017-036	<b>Taking The Next Step: Use of Online Analytical Processing (OLAP) for Environmental Data Analysis</b> <i>Bir Sonraki Aşama: Çevre Verilerinin Analizinde Çevrimiçi Analitik İşleme (OLAP) Kullanımı</i> M. Mustafa KAHRAMAN, Sean DESSUREAULT	16:00-16:15	ISME2017-117	<b>Kırmızı Çamur Artıklarından Skandiyum Kazanımı</b> <i>Recovery of Scandium from Red Mud Wastes</i> Hüseyin BAŞTÜRKÜ, Atif DEMİRCAN, Neşet ACARKAN, A. Ekrem YÜCE
16:15-16:30	ISME2017-076	<b>EmisBLASTO: A Calculator for Estimating Dust and Fume Emissions from Blasting Operations</b> <i>EmisBLASTO: Patlatma İşlemlerinden Gelen Toz ve Duman Emisyonlarının Belirlenmesi için Bir Hesaplayıcı</i> George N. PANAGIOTOU, Katerina ADAM	16:15-16:30	ISME2017-079	<b>Metalurjik Yakıt Hazırlama Prosesinde Atık Yönetimi: Kok Üretim Tesisi Örneği</b> <i>Waste Management in Metallurgical Fuel Preparation Process: A Case Study on Coke Production Plant</i> Cenk AKSOY, Bilge ÖZBAY, Didem Nedret İNCEOĞLU, İsmail ÖZBAY
16:30-16:45	ISME2017-085	<b>Patlatma Kaynaklı Titreşimlerin Çevreye olan Etkilerinin En Aza İndirilmesi Çalışmalarında Kullanılan Hasar Kriter Tabloları Üzerine Bir Yorum</b> <i>A Comment on Damage Criteria Tables used in the Study of Minimisation of Environmental Effects of Blasting Induced Vibrations</i> Güzin Gülsev UYAR	16:30-16:45	ISME2017-055	<b>Atık Küllerin Değerlendirilmesinde İnceliğin Etkisi</b> <i>The Effect of Fineness on the Recycling of Waste Fly</i> İbrahim ÇAVUŞOĞLU, Demet DEMİR ŞAHİN, Ali OSMAN YILMAZ
16:45-17:00	ISME2017-047	<b>Eti Maden Kırka Sarıkaya Ocağı için Patlatma Kaynaklı Yer Sarsıntısı Kestirim Grafiklerinin Oluşturulması</b> <i>Construction of Blast Induced Vibration Graphs for Eti Maden Kırka Sarıkaya Boron Mine</i> Türker HÜDAVERDİ, Özge AKYILDIZ, Enver FERAH	16:45-17:00	ISME2017-104	<b>Sülfürlü Metalik Artıkların Yerüstü Macun Depolama Yöntemindeki Sızıntı Suyunun Kirlilik Riski</b> <i>Pollution Risks of Seepage Water in the Surface Paste Disposal Method for Sulfuric Metal Tailings</i> Ataç BAŞÇETİN, Serkan TÜYLÜ, Deniz ADIGÜZEL, Hasan EKER
17:00-17:15	ISME2017-057	<b>Atmosferik Dispersiyon ve Toz Modellemesi</b> <i>Atmospheric Dispersion and Dust Modeling</i> Özgür GENÇ, Orhan CERİT	17:00-17:15	ISME2017-060	<b>Kromit Zenginleştirme Tesisi Artıklarının Geri Kazanımı Üzerine Deneysel Bir Çalışma: Adana-Aladağ Örneği</b> <i>An Experimental Study on Recovery of Chromite Beneficiation Plant Tailings: Adana – Aladağ Example</i> Cemaliye ŞEFLEK, Soner TOP, Ganiye Dilan ERYILMAZ
17:15-17:30	ISME2017-037	<b>Development of Immediate Response Plan for Fugitive Dust in Coal Mines</b> <i>Kömür Madenlerinde Kaçak Toza Karşı Acil Müdahale Planı Geliştirilmesi</i> M. Mustafa KAHRAMAN, Mustafa ERKAYAOĞLU	17:15-17:30	ISME2017-148	<b>Afyonkarahisar Mermer Sektörü Artıklarının Çevresel Etkilerinin İncelenmesi</b> <i>Investigation of the Environmental Effects of Waste of Afyonkarahisar Marble Sector</i> Aynur İNANIR, İrfan Celal ENGİN, S. Osman İNANIR



17:30-17:45	ISME2017-142	<b>Açık Linyit İşletmelerinde İç Döküm Sahalarının Optimal Alan Kullanım Planlaması ve Reklamasyonu</b> <i>Optimal Land Use Planning and Reclamation of Internal Dump Site in Lignite Open Pit</i> Tahir MALLI	17:30-17:45	ISME2017-099	<b>Cevher Zenginleştirme Atıklarının Çevresel Karakterizasyonu</b> <i>Environmental Characterisation of Mineral Processing Tailings</i> Fırat AHLATCI, Elif YILMAZ, Ersin Y. YAZICI, Oktay CELEP, Hacı DEVECİ
17:45-18:00	ISME2017-150	<b>Güneş Enerjili Tekne ile Göllerin 3 Boyutlu Modellenmesi</b> <i>3D Modelling of Lakes Using Solar Energy Powered Vessel</i> Cihan DOĞRUÖZ, Abdullah KEÇECİLER, Ümit ASLAN, M. Serkan AKKİRAZ	17:45-18:00	ISME2017-072	<b>Traverten Üretiminde Ortaya Çıkan Atık Malzemenin Çimento İçerisinde Tras ile Birlikte Kullanılmasının Çimento Üzerindeki Etkileri</b> <i>The Effects of Utilization of Waste Material Generated During Travertine Production with Tras within Cement</i> Abdul Vahap KORKMAZ
20:00-24:00	<b>GALA DINNER / GALA YEMEĞİ</b>				

<b>29.09.2017</b>	
08:00-12:00	<b>REGISTRATION / KAYIT</b>
<b>POSTER EXHIBITION-II / POSTER SERGİSİ-II</b>	
09:00-12:00	<b>FOYER AREA / FUAYE ALANI</b>
ISME2017-016	<b>Kurşun-Çinko Cevheri Flotasyon Artığındaki Kurşunun HCl ile Çözünürlüğünün Araştırılması</b> <i>Investigation of HCl Solubility of Lead from Lead-Zinc Flotation Tailings</i> İğın KURŞUN, Hasan HACİFAZLOĞLU, Mert TERZİ
ISME2017-012	<b>Tuğla Kili Üzerinde Kurşun ve Nikel Adsorpsiyonu</b> <i>Adsorption of Lead and Nickel on Brick Clay</i> Ayşe Dilek ATASOY, Aşkın Zuhâl ÇELİK
ISME2017-041	<b>Yarımoğlu Obruğu (Karapınar-Konya) Çevresel Etkisinin Yerdirenci Yöntemiyle İncelenmesi</b> <i>Earth Resistivity Yarımoğlu Sinkhole to Determine its Environmental Influences</i> M. Kemal GÖKAY, Kemal DOĞAN
ISME2017-022	<b>Afyon İncehisar Mermer Toz Atıklarının Çevresel Olumsuz Etkilerinin Katma Değeri Yüksek Seramik Malzemelerin Üretiminde Kullanılarak Azaltılması</b> <i>Minimization of Adverse Environmental Impacts of Afyon İncehisar Marble Dust Wastes by using in the Production of High Value-Added Ceramic Materials</i> Meryem GÖKTAŞ, Murat ERDEMOĞLU
ISME2017-101	<b>Piritik Atıkların Pasifleştirilmesi ve Asit Maden Drenajı (AMD) Potansiyelinin Azaltılması</b> <i>Passivation of Pyritic Tailings and Mitigation of its Acid Mine Drainage (AMD) Potential</i> Elif YILMAZ, Fırat AHLATCI, Oktay CELEP, Ersin Y. YAZICI, Hacı DEVECİ
ISME2017-074	<b>Yeniceköy (Emet-Kütahya) Yöresindeki Traverten Sahasında Hidrotermal Alterasyon Oluşumunun Jeokimyasal Özellikleri</b> <i>Geochemical Properties of the Hydrothermal Alteration in Travertine in Yeniceköy (Emet-Kütahya) Area</i> Yaşar KİBİCİ, Hüseyin KARAKUŞ, Gürsel YANIK, Cafer ÖZKUL, Mehmet DEMİRBİLEK, İrem AKSOY, Enes ZENGİN, Nilgün DOĞAN

ISME2017-024	<b>Şevlerde Çevresel Risk Oluşturan Faktörlerin Önem Derecelerinin Belirlenmesi</b> <i>Determining Important Grade of Environmental Risk Factors at Slopes</i> Baki BAĞRIAÇIK, Hakan GÜNEYLİ, Süleyman KARAHAN
ISME2017-044	<b>Effect of Conventional and Microwave Heating on Drying of Drilling Sludge</b> <i>Konvansiyonel ve Mikrodalga ile Isıtmanın Sondaj Çamurunun Kurutulması Üzerine Etkisi</i> Esra TINMAZ KÖSE, Soner ÇELEN, Suna Özden ÇELİK, Gizem AKIN, Aylin AKYILDIZ
ISME2017-135	<b>Basit Yöntemlerle Şev Yüksekliğinin Pratik Yoldan Tahmini</b> <i>Practical Estimation of Slope Height using Simple Methods</i> Kadir KARAMAN, Sümeyye ERTEN
ISME2017-139	<b>A Use of Time-Laps 3D Geo-Electrical Inversed Models for Monitoring Acid Mine Drainage within a Coal Waste Pile-A Case Study</b> <i>Kömür Atık Yığınlarındaki Asit Maden Drenajının İzlenmesi Amacı ile Hızlandırılmış 3D Jeoelektriksel Ters Çevrilmiş Modellerin Kullanımı–Bir Vaka Çalışması</i> Behshad Jodeiri SHOKRI, Fojan SHAFAEI, Faramarz Doulati ARDEJANI
ISME2017-136	<b>The Effects of Mining on the Environment: A Case Study of Kankoyo Township of Mufulira District of the Republic of Zambia</b> <i>Madencilik'in Çevreye Etkileri: Zambiya Cumhuriyeti Mufulira Bölgesi Kankoyo Kasabası Üzerine Bir Araştırma</i> Stephen CHANDA, Wilson MOONO
ISME2017-115	<b>Pb-Zn Madeni Proses Artıklarının Elektrokinetik Özelliklerinin Belirlenmesi</b> <i>Determination of Electrokinetic Properties of Pb-Zn Mine Process Tailings</i> Orhan ÖZDEMİR, Deniz ADIGÜZEL, Yasin BAKTARHAN, Serkan TÜYLÜ, Ataç BAŞÇETİN
ISME2017-070	<b>Investigation of the Coating Behaviour of a Waste Marble from Muğla-Yatağan Region in a Laboratory Scale Mill</b> <i>Muğla-Yatağan Bölgesi Atık Mermerinin Laboratuvar Ölçekli Değirmende Kaplanma Davranımının İncelenmesi</i> Ömürden GENÇ, Merve BAYIR
ISME2017-009	<b>Konsantratör Atığından Kuvars Kazanımı: Modifiye Daralan Oluk ile Demir Safsızlığının Uzaklaştırılması</b> <i>Quartz Recovery from Concentrator Tailings: Rejection of Iron Impurities by Modified Pinched Sluice</i> Süleyman YURTSEVER, Taki GÜLER
ISME2017-002	<b>Pirit Hidrofobluğu ve Durum Potansiyeline Organik Düzenleyicilerin Etkisi</b> <i>Effect of Organic Modifiers on the Hydrophobicity and Rest Potential of Pyrite</i> Ercan POLAT, Taki GÜLER, Sedanur TUNÇ
ISME2017-129	<b>Türkiye'de İçme Sularında Arsenik Kirliliği ve Uygulanan Giderim Yöntemleri</b> <i>Arsenic Pollution of Drinking Water in Turkey and Applied Treatment Methods</i> Meltem SARIOĞLU-CEBECİ, Cansel KOÇ
ISME2017-030	<b>Acid Mine Drainage Applications in Some Developed Countries and Turkey</b> <i>Türkiye ve Bazı Gelişmiş Ülkelerde Asit Maden Drenajı Uygulamaları</i> Görkem ERTUĞRUL, Yaşar KASAP



29.09.2017

## ORAL PRESENTATIONS / SÖZLÜ SUNUMLAR

## OVIT HALL / OVIT SALONU

## SENAT HALL / SENAT SALONU

## Mine Closure and Rehabilitation / Maden Ocağı Kapama ve Rehabilitasyon

## Processing and Management of Mining Wastes-III / Madencilik Atıklarının İşlenmesi ve Yönetimi - III

Session Chairs / Oturum Başkanları:  
Dr. Cem ŞENSÖĞÜT, Dr. Erdoğan KAYMAKÇI

Session Chairs / Oturum Başkanları:  
Dr. Ali UÇAR, Dr. Kemal ŞAHBUDAK

09:00-09:15	ISME2017-126	<b>A Case Study of Monitoring Metal Pollution Around the Abandoned Tungsten Mine Work: A Milestone in Phytoremediation and Phytomining</b> <i>Terkedilmiş Tungsten Madeni Çevresinde Metal Kirliliğinin İzlenmesine Dair Örnek Çalışma: Fitoremediasyon ve Fitomadencilikte Kilometre Taşı</i> Hülya ARSLAN, Ümran SEVEN ERDEMİR, Gürcan GÜLERYÜZ, Şeref GÜÇER
09:15-09:30	ISME2017-077	<b>Management of Mine Closure</b> <i>Maden Ocağı Kapatılması Yönetimi</i> K. ADAM, M. XENARIOS, G.N. PANAGIOTOU
09:30-09:45	ISME2017-031	<b>Terkedilmiş Maden Sahalarının Temizlenmesi ve Halen Çalışan Madenlerin Faaliyet Sonrası Kapatılması</b> <i>The Reclamation of Abandoned Mining Sites and Mine Closure after Operation of the Working Mines</i> Şinasi ESKİKAYA
09:45-10:00	ISME2017-043	<b>Üretimi Tamamlanmış Maden Ocaklarının Doğaya Tekrar Geri Kazandırılması (Rehabilitasyon)</b> <i>Rehabilitation Processes for Completed Mining Activities</i> Orhan ALTÜRK, Reyhan ERDOĞAN, Zeynep ZAIMOĞLU
10:00-10:15	ISME2017-029	<b>Üretimi Bitmiş Maden Sahalarının Potansiyel Kullanımına Ait Örnekler</b> <i>Examples of Potential uses of Mine Sites Following Mine Closure</i> Görkem ERTUĞRUL, Yaşar KASAP

09:00-09:15	ISME2017-094	<b>Açık Ocak Patlatmalarında Toz Dağılımının Gauss Modeli ile Değerlendirilmesi</b> <i>Evaluation of Dust Issues in Open-Pit Mine Blasts with a Gaussian Model</i> Zekeriya DURAN, Bülent ERDEM, Tuğba DOĞAN
09:15-09:30	ISME2017-028	<b>Doğaltaş Atıklarının Hafif Beton İmalatında Kullanımı</b> <i>Natural Stone Waste Usage in Lightweight Concrete Production</i> Kemal DOĞAN, Mehmet Kemal GÖKAY
09:30-09:45	ISME2017-021	<b>Çeşitli Madensel Atıkların Seramik Bünyelerde Değerlendirilebilme Olanaklarının Araştırılması</b> <i>Investigation of Possibilities of Evaluating Various Mining Waste in Ceramics Structures</i> Meryem GÖKTAŞ
09:45-10:00	ISME2017-058	<b>Mermer Artıklarının Macun Dolguda Sülfürce Zengin Atık Malzemeye İkame Olarak Kullanımı</b> <i>Utilization of Marble Waste as Partial Replacement of Sulphide-Rich Tailings in Cemented Paste Backfill</i> Tekin YILMAZ, Bayram ERÇIKDI, Ferdi CİHANGİR
10:00-10:15	ISME2017-123	<b>Bir Doğal Taş-Mermer Ocağında Birikmiş Atıkların Çimento Sektöründe Değerlendirilmesi: Söğüt Örneği</b> <i>The Use of Removable Wastes in a Marble Quarry in the Cement Sector: A Case Study of Söğüt</i> Murat YURDAKUL, Hürriyet AKDAŞ

10:15-10:45

COFFEE BREAK / KAHVE ARASI

POSTER PRESENTATION-II / POSTER SUNUMU-II

10:15-10:45

FOYER AREA / FUAYE ALANI

**ORAL PRESENTATIONS / SÖZLÜ SUNUMLAR****OVIT HALL / OVIT SALONU****Ecofriendly Mining Methods and Applications -II / Çevre Dostu Madencilik Yöntem ve Uygulamaları-II**

Session Chairs / Oturum Başkanları:  
Dr. Osman Zeki HEKİMOĞLU, Oleksandr TOLKACH

10:45-11:00	ISME2017-090	<b>Taş Ocakları ve Çevresel Etkileri</b> <i>Quarries and Environmental Effects</i> Hüseyin KURT
11:00-11:15	ISME2017-131	<b>Konya'da Faaliyet Gösteren Bir Kalker Madeninde Uygulanan Reklamasyon Çalışmaları</b> <i>The Reclamation Studies Applied in a Limestone Mine in Konya</i> Bilgehan KEKEÇ, Niyazi BİLİM
11:15-11:30	ISME2017-107	<b>Rehabilitation of Metal Contaminated Lands With Hyperaccumulator Plants</b> <i>Metallerle Kirlenmiş Sahaların Hiperakümülatör Bitkiler ile Rehabilitasyonu</i> Suna Özden ÇELİK, Esra TINMAZ KÖSE
11:30-11:45	ISME2017-147	<b>Patlatma Kaynaklı Çevresel Etkiler ve Önlenmesi için Alınması Gereken Tedbirler</b> <i>Blasting Induced Environmental Effects and Required Precautions for Prevention of them</i> Niyazi BİLİM, Bilgehan KEKEÇ
11:45-12:00	ISME2017-132	<b>Detection of Main Effects on Burned Areas Arising from Forest Fires</b> <i>Orman Yangınları Kaynaklı Yanan Alanlar Üzerinde Etkili Faktörlerin Belirlenmesi</i> Bülent TÜTMEZ

**SENAT HALL / SENAT SALONU****Ecofriendly Mineral Processing Methods and Applications-II / Çevre Dostu Cevher Hazırlama Yöntem ve Uygulamaları-II**

Session Chairs / Oturum Başkanları:  
Dr. Hacı DEVECİ, Dr. Meryem GÖKTAŞ

10:45-11:00	ISME2017-048	<b>Erzincan Çöpler Sülfürlü Altın Cevherine Yapılan Ön İşlemlerin Altın Çözünme Verimine Etkisi</b> <i>The Effect of Pretreatments of Erzincan Copleer Sulfur Gold Ore to the Dissolution Efficiency of Gold</i> İlgin KURŞUN, Mert TERZİ
11:00-11:15	ISME2017-133	<b>Asit Maden Drenajı Nötralizasyonunda Kireçtaşının Kullanılması</b> <i>The Use of Lime in Acid Mine Drainage Neutralization</i> Diler KATIRCIOĞLU-BAYEL
11:15-11:30	ISME2017-140	<b>Gürcistan-Kutaisi/Chordi Zenginleştirme Tesisi Artıklarından Baritin Geri Kazanılmasının Araştırılması</b> <i>The Investigation of Recovery of Barite from the Gravity Concentration Waste of Georgia-Kutaisi / Chordi</i> Yakup UMUCU, Salih AKBOĞA, Hasan Gani DURU, Vedat DENİZ
11:30-11:45	ISME2017-053	<b>Tunçbilek Kömür Hazırlama Tesisinde Bazı Fiziksel Çevre Etkenlerinin Araştırılması</b> <i>Investigation of Some Physical Environmental Factors for Tunçbilek Coal Washery</i> Ali UÇAR, Cem ŞENSÖĞÜT, İ. Göktay EDİZ
11:45-12:00	ISME2017-025	<b>Mermer Fabrikalarında Gürültü Dağılımının Değerlendirilmesi</b> <i>Evaluation of Noise Propagation in Marble Factories</i> İbrahim ÇINAR, Cem ŞENSÖĞÜT

**CLOSING CEREMONY / KAPANIŞ TÖRENİ****OVIT HALL / OVIT SALONU**

12:00-12:30

Closing Speeches / Kapanış Konuşmaları  
Poster Award Ceremony / Poster Ödül Töreni