



ULUSLARARASI

MADENLERDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KONFERANSI VE SERGİSİ INTERNATIONAL CONFERENCE AND EXHIBITION ON OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY IN MINES

04-05 ARALIK 2014
DECEMBER 04-05, 2014



TÜRKİYE MADENCİLER DERNEĞİ
TURKISH MINERS ASSOCIATION



HALIÇ KONGRE MERKEZİ
HALIÇ CONGRESS CENTER
İSTANBUL

T.C.
ENERJİ VE
TABİİ KAYNAKLAR
BAKANLIĞI



ÇSGB
T.C. ÇALIŞMA VE
SOSYAL GÜVENLİK
BAKANLIĞI



International Labour Organization



Gouvernement
du Canada
Government
of Canada



İSTANBUL
SANAYİ ODASI



İSAG
İş Sağlığı ve Güvenliği Profesyonel Derneği
www.isag.org.tr



www.tmd.org.tr

info@turkiyemadencilerdernegi.org.tr
0 212 245 15 03

www.facebook.com/turkiyemadencilerdernegi
twitter.com/TMDMadenciler



**Madenden çıkan
en değerli cevher
madencidir.**



Çayeli Bakır
İşletmeleri A.Ş.

Asıl cevherimiz çalışanlarımız



Aytemiz

Optimum
Performans ve Tasarruf Yakıtları

GÜÇ VE TASARRUF ŞİMDİ BİR ARADA

50 yıldır akaryakıtta yön veren Aytemiz Petrol, yenilikçi bir ürünle karşınızda! En zorlu şartlarda yüksek performans, daha az yakıtla daha çok yol ve araç ömrünü uzatan motor temizleme özelliği... Bu üç harika özellik birleşti ve Aytemiz Optimum doğdu.



444 2 AYT
298

www.aytemiz.com.tr



Aytemiz
Akaryakıt Dağıtım A.Ş.

Önsöz

Türkiye Madenciler Derneği Yönetim Kurulu adına birincisini düzenlediğimiz “Uluslararası Madenlerde İş Sağlığı ve İş Güvenliği Konferansı ve Sergisine” hoş geldiniz.

Sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamının yaratılması çalışma yaşamının olmazsa olmaz ilk kuralıdır. Bunun sağlanmasından işveren, teknik ve idari yöneticiler ve çalışanlar olmak üzere tüm taraflar ortaklaşa sorumludurlar.

Sosyal Güvenlik Kurumu'nun verilerine göre ülkemizde yaklaşık 1.500.000 işyeri ve bu iş yerlerinde yaklaşık olarak 12 milyon kişi çalışmaktadır. Bu iş yerlerinin %99'unda çalışan işçi sayısı 250'den az. Toplam çalışanların %84'ü KOBİ denilen bu işletmelerde çalışıyor. İş kazalarının (toplam yıllık 70.000 civarında) %80'ide bu işletmelerde meydana geliyor. 2011 yılında 69227 iş kazasında 1710 çalışan hayatını kaybetmiş, 2216 kişide sürekli iş göremez hale gelmiştir. ILO verilerine göre Türkiye iş kazası sayısında en kötü 3. ülke durumundadır. Kazalar nedeniyle kaybedilen işgünü sayısı 2 Milyona yaklaşmaktadır. Yapılan hesaplamalara göre gelişmekte olan ülkelerde meydana gelen iş kazalarının o ülkelere maliyeti GSMH'larının %4'ünü bulmaktadır. Buna göre Türkiye'nin kaybının 60 Milyar TL civarında olduğunu söyleyebiliriz.

Yaklaşık 150.000 kişinin doğrudan çalıştığı madencilik sektöründe de durum maalesef farklı değildir.

Madencilik faaliyet alanı itibarıyla çalışanlar açısından en yüksek risk taşıyan sektörlerden biridir. İnsanın gelişmesinde, refahında başlıca rolü oynayan madencilik Dünyanın en zor uğraşlarının başında gelmektedir. Çağlar boyu yaşamın vazgeçilmez metallerini üreten madencilik, aynı zamanda çok sayıda ölümlü iş kazalarının meydana geldiği bir sektördür. Ancak çağımızda ulaşılan teknolojik düzey, maden fiyatlarının yükselmesi, ulaşılan iş güvenliği bilinci düzeyi bu kazaları kader olmaktan çıkarmıştır. Ama bu dediklerim gelişmiş madenci ülkeler için geçerli. Bu gün bunu başarmış ülkeler var. Avustralya madenlerinde son 10 yılda ölümlü iş kazası sayısı “sıfır”dır. Maalesef bunları bugün ülkemiz için söyleyememekteyiz. Aksine genel olarak “bana bir şey olmaz” sanrısı diğer sektörlerimizde olduğu gibi bizim sektörümüzde de yaygındır. Bunu sadece işçi meslektaşlarımız bağlamında söylemiyorum aynı zamanda işveren, teknik eleman, bürokrat herkeste bu zafiyet var. İş güvenliği bilinci eksikliği bu zincirin her kesimi için geçerli.

2014 yılında yaşadıklarımız sektörümüz açısından tam bir yıkım oldu. Önce 13 Mayıs 2014'te Soma, beş ay sonra 28 Ekim 2014'de Ermenek'te karşılaştığımız facia boyutundaki kazalar ülkemizi yasa boğdu.

Bu boyuttaki iki olay doğal olarak uzun süre ülke gündeminin ana eksenini oldu. Bir taraftan kazaların nedenleri idari ve adli olarak soruşturulurken, TBMM de soruşturma komisyonu kurarak konuyu ele aldı.

Türkiye Madenciler Derneği olarak biz de her yıl çeşitli etkinliklerle kutladığımız 4 Aralık Dünya Madenciler Günü'nde “Uluslararası Madenlerde İş Sağlığı ve İş Güvenliği Konferansı ve Sergisi” düzenlemeye karar verirken bu konuda sektörümüze katkı koymayı hedefledik.

Konferansımız 400 kişiyi aşkın katılımcı ile toplanıyor. Yurt içinden ve yurtdışından Konferansa gösterilen büyük ilgi bizi mutlu etti ve umutlandırdı.

Konferansta ABD, Çin, Avustralya, Kanada gibi madencilikte gelişmiş ülkelerinin uzmanları ile ülkemizdeki akademik çevreler ve başarılı İSG uygulamaları bulunan şirketlerimiz sunum yapacaklar.

Yoğun bir programla geçecek bu iki günün sektörümüzdeki İş Sağlığı ve Güvenliği uygulamalarına olumlu katkıları olacağı kuşkusuzdur.

Konferansın düzenlenmesinde emeği geçen tüm arkadaşlarıma, Konferans Düzenleme Kurulu Başkan ve üyelerine, özverili çalışmalarını her türlü takdirin üzerinde olan Dernek çalışanlarımıza, Konferansın oluşturulmasında büyük katkıları olan sponsorlarımıza, bizi destekleyen Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Sayın Taner Yıldız'a Müsteşar Yardımcımız Sayın Nevzat Kavaklı'ya, Dünyanın dört bir yanından gelen ve değerli çalışmalarını bizlerle paylaşan konuklarımıza, Avustralya ve Kanada Hükümetlerine, İSO ve AYSO Yönetim Kurulu Başkanlarına, sunumlarını bizlerle paylaşan ülkemizin değerli akademisyen ve uzmanlarına Yönetim Kurulumuz adına teşekkür ederim.

Konferansın sektörümüze, ülkemize hayırlı olmasını diler saygılar sunarım.

M. Atılgan Sökmen
Türkiye Madenciler Derneği
Yönetim Kurulu Başkanı

Foreword

Welcome to the first “International Conference and Exhibition on Occupational Health and Safety in Mines” we have organized on behalf of the Miners Association of Turkey.

Establishing healthy and safe working conditions is the essential first rule of working life. All parties including the employer, technical and administrative managers and employees are jointly responsible for ensuring these conditions.

According to the data provided by the Social Security Institution, approximately 12 million people work in nearly 1.500.000 workplaces in our country. The number of workers in 99% of these workplaces is less than 250. 84% of total employees work at firms referred to as the SMEs. 80% of occupational accidents (nearly 70.000 per year) occur in these firms. In 2011, 1710 employees lost their lives in 69227 occupational accidents while 2216 persons have become permanently disabled. According to ILO data, Turkey has the 3rd worst occupational accident record in the world. The number of workdays lost due to accidents comes close to 2 million. According to calculations, the cost of occupational accidents in developing countries is around 4% of their GNP. Correspondingly, Turkey’s loss is around 60 billion TL.

The situation in the mining sector, which directly employs 150.000 people, is unfortunately no different.

Mining is among the highest risk-bearing sectors in terms of its sphere of activity. Mining plays a major role in the development and welfare of humanity and is the most difficult task of the world. The mining sector has been producing indispensable commodities for life for ages while being home to many fatal occupational accidents.

However, occupational accidents have ceased to be a destined fact of life thanks to the technological advancements of our day, the rise of metal prices and the level of awareness of occupational safety. But all of these are true for developed mining countries. Today, there are indeed countries which have reached that level of achievement. The number of fatal occupational accidents in Australian mines in the last decade is “zero”. Unfortunately, we cannot give the same figure for our country. On the contrary, the illusion of “I will be fine” prevails among our sector as well as others. I am not only referring to our worker colleagues; everyone including the employers, technical personnel and bureaucrats believes in the same illusion. The lack of occupational safety awareness is seen in every link of this chain.

What we have gone through in 2014 has been totally catastrophic for our sector. The disastrous accidents we have faced in Soma on May 13, 2014 and then in Ermenek on October 28, 2014 have grieved the entire country.

These two events of such scale have been the major issues in the country’s agenda for a long time. The reasons of the accidents have been investigated on administrative and judicial levels while the Grand National Assembly of Turkey has appointed a commission of inquiry to handle the case.

In an effort to contribute to our sector in this area, we have decided to organize the “International Conference and Exhibition on Occupational Health and Safety in Mines” on the occasion of International Miners Day on December 4, which we celebrate with various events every year.

Our conference convenes more than 400 participants. The great interest shown in our conference both from at home and abroad has made us happy and hopeful.

The conference will host presentations by experts from developed mining countries such as the USA, China, Australia and Canada as well as academics and companies with successful Occupational Health and Safety implementations from our country.

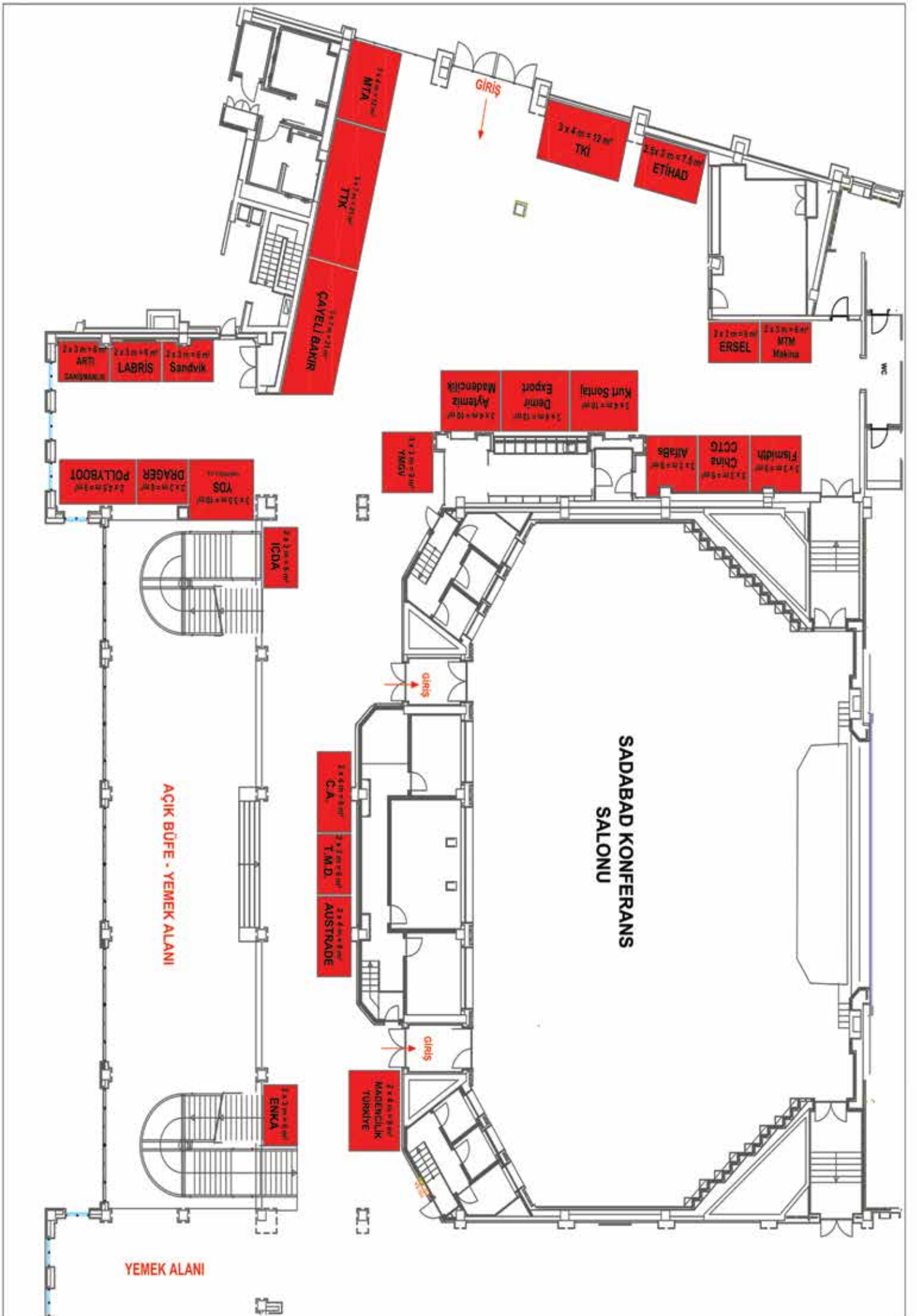
It is without a doubt that these two busy days will have a positive impact in Occupational Health and Safety practices in our sector.

On behalf of our Board of Directors, I would like to hereby thank all of my friends who have contributed to the organization of the conference, Chairman and members of the Conference Organization Board, our employees in the association who work selflessly and deserve the highest recognition, our sponsors who have contributed substantially to the organization of the Conference, Minister of Energy and Natural Resources Mr. Taner Yıldız and Deputy Undersecretary Mr. Nevzat Kavaklı who have supported us; our guests who have joined us from all corners of the world and has shared with us their valuable work, Australian and Canadian governments, Chairman of the Board of Directors of Istanbul Chamber of Industry and Aydın Chamber of Industry, esteemed academics and experts who have shared their presentations with us.

I hope that the conference will benefit our sector and our country.

With respect,

M. Atılgan Sökmen
Chairman of the Board of Directors
Miners Association of Turkey





ULUSLARARASI MADENLERDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KONFERANSI VE SERGİSİ INTERNATIONAL CONFERENCE AND EXHIBITION ON OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY IN MINES

04-05 ARALIK 2014 - DECEMBER 04-05, 2014



TÜRKİYE MADENCİLER DERNEĞİ
TURKISH MINERS ASSOCIATION

HALIÇ KONGRE MERKEZİ
HALIÇ CONGRESS CENTER
İSTANBUL

T.C.
ENERJİ VE
TABİİ KAYNAKLAR
BAKANLIĞI

ÇSGB
T.C. ÇALIŞMA VE
SOSYAL GÜVENLİK
BAKANLIĞI

ILO
International Labour Organization

Australian Government
Australia

Australia
UNLIMITED



Gouvernement
du Canada
Government
of Canada

AYSO

İSTANBUL
SANAYİ ODASI

İSAG
İş Sağlığı ve Güvenliği Profesyonelleri Derneği
www.isag.org.tr



SPONSOR KURUMLAR
SPONSORS ORGANIZATION

MEDYA SPONSORLARI
MEDIA SPONSORS



SEKTÖRDEN
HABERLERİ

Madencilik Türkiye

Mining Turkey

ALTIN SPONSORLAR - GOLD SPONSORS

GÜMÜŞ SPONSORLAR - SILVER SPONSORS



BRONZ SPONSORLAR - BRONZE SPONSORS



GELENEKSEL SPONSORLAR - TRADITIONAL SPONSORS



ÖĞLE YEMEĞİ SPONSORU
LUNCH SPONSOR

Aytemiz

GALA YEMEĞİ SPONSORU
GALA DINNER SPONSOR

TRAXYS

ÖĞLE YEMEĞİ SPONSORU
LUNCH SPONSOR

SANDVIK

www.tmder.org.tr

info@turkiyemadencilerderneği.org.tr
0 212 245 15 03

www.facebook.com/turkiyemadencilerderneği
twitter.com/TMDMadenciler

HALIÇ KONGRE MERKEZİ SADABAT SALONU

4 Aralık 2014 - Perşembe

08.45-09.10	Kayıt
09.10-09.20	Açılış
09.20-10.00	Açılış Konuşmaları Türkiye Madencilik Derneği T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı Kanada Temsilcisi Avustralya Temsilcisi
10.00-10.50	Açılış Konuşmaları - Sivil Toplum Örgütleri ILO - Uluslararası Çalışma Örgütü Hak İşçi Sendikaları Konfederasyonu (Hak-İş) Maden-İş Sendikası Genel Maden-İş Sendikası İş Sağlığı ve Güvenliği Profesyonelleri Derneği-İSAG International Chromium Development Association - ICDA
10.50-11.10	Kahve Arası
11.10-12.30	İSG Politikaları ve İSG Uygulamaları Türkiye Kömür İşletmelerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulamaları İş Sağlığı ve Güvenliği Politikalarında MIGEM'in Rolü Maden Arama Faaliyetlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulamaları ABD Kömür Madencilik Endüstrisi - İş Sağlığı ve Güvenliği Konusunda Başarılı Bir Model
12.30-13.30	Öğle Yemeği
13.30-14.50	İSG Politikaları ve İSG Uygulamaları ILO'nun İş Sağlığı ve Güvenliği ile İlgili Uluslararası Çalışma Standartları İSG Politikaları ve Yasal Çerçeve, Hükümet Bakış Açısı Kanada'da Madencilik: İş Sağlığı ve Güvenliği Gereklilikleri ve Gönüllü Yaklaşımlar Madencilik Alanında AB İSG Politikaları ve Düzenleyici Çerçeve
14.50-15.10	Kahve Arası
15.10-16.30	İSG Politikaları ve İSG Uygulamaları Türkiye'de İş Sağlığı ve Güvenliği Politikaları Davranış Değişikliğinin Başarılması Kanada-Ontario'da Madencilik Güvenlik Sisteminin Uygulanması
16.30-16.50	Kahve Arası
16.50-18.10	Sosyal Sorumluluk ve İSG Uygulamaları Kurumsal Sosyal Sorumluluk (KSS) açısından İSG ve Kanada'nın Gelişmiş KSS Stratejisi Endüstriyel Hammaddeler Perspektifi Tüpraş'ta İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulamaları Hammaddelerde Sahalarında İSG Yönetimi: Çimento Sektöründen Bir Örnek
19.30-23.00	Gala Yemeği

Konuşmacı	Görevi ve Kurumu/Şirketi
Şeyda Çağlayan	Konferans Başkanı - Türkiye Madencilik Derneği
Atılğan Sökmen Taner Yıldız (Bildirilecek) John T. Holmes Lino Strangis	Yönetim Kurulu Başkanı T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı Kanada Büyükelçisi Başkonsolos
Leyla Tegmo-Reddy Buğrahan Bölgin Nurettin Akçıl Eyüp Alabaş Levent Kaslak Sheraz Nefati	Vekil Direktör Hak İş Hukuk Müşaviri Türkiye Maden-İş Sendikası Başkanı Genel Maden-İş Sendikası Başkanı Başkan Genel Sekreter Yardımcısı
Mustafa Aktaş Sadı Civelekoglu Hayrullah Dağistan Dr.Güner Gürtunca	Genel Müdür ve Yönetim Kurulu Başkanı, Türkiye Kömür İşletmeleri (TKİ) Vekil Genel Müdür, Türkiye Maden İşleri Genel Müdürlüğü (MIGEM) Genel Müdür Yardımcısı, Maden Tetkik ve Araştırma Genel Müdürlüğü (MTA) Özel Madencilik Danışmanı-ABD
Catherine Brakenhielm Andrew Clough Pierre Gratton Matthew Heppleston	ILO İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanı Kömür Ocakları Baş Müfettişi, Queensland, Avustralya Yönetim Kurulu Başkanı ve CEO, Kanada Madencilik Birliği Politika Geliştirici, AB İstihdam, Sosyal İşler ve İçerme Genel Müdürlüğü
Prof. Dr. Cengiz Kuzu John Anderson Robert Barclay	İTÜ Maden Fakültesi Genel Müdür, Çayeli Bakır İşletmeleri Bölge Koordinatörü, Ontario Çalışma Bakanlığı, Maden İş Sağlığı ve Güvenliği Şubesi
Rob Regan	Baş Müfettiş ve Maden Güvenliği Operasyonları Direktörü, NSW-Avustralya
Glen McPherson Gültekin Balaban Gökseki Alpaslan Özgür Öztürk	Konsolos ve Kademi Ticaret Komiseri, Dubai Kanada Başkonsolosluğu A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı - Maden Mühendisi, Esan-Eczacıbaşı İSG, Çevre ve Risk Müdürü Hammaddeler ve Çevre Müdürü, Akçansa Çimento San ve Tic. A.Ş.

5 ARALIK 2014 - CUMA

09.00-09.10	Kayıt
09.10-10.30	İSG Mevzuatı ve İSG Kömür Uygulamaları Madencilik İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatında Eksiklikler/Noksanlıklar Ne Yapıyoruz, Ne Yapmalıyız? Güvenli Kömür Madenciliklerine Yönelik Tasarım Sorunları Kömür Madenlerinin Yönetiminde Güvenlik Teftişinin Doğrudan Oynadığı Rol ve Yeni Bir Model Önerisi Soma'da İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulamaları
10.30-10.50	Kahve Arası
10.50-12.30	Risk Değerlendirme ve Yönetimi, Acil Durumlarda Müdahale Risk Değerlendirme Süreci Acil Durumlar ve Kurtarma Ocak Atmosferi İzleme Sistemleri Güvenlik Yönetimi Planı Kaya Katmanlarını Kontrol Uygulamalarının Gelişimi
12.30-13.30	Öğle Yemeği
13.30-15.10	Kömür Ocaklarında Kendiliğinden Yanma ve Havalandırma Kendiliğinden Yanma Eğiliminin Test Edilmesi Kendiliğinden Yanma Yönetimi Ocaklarda Gaz & Havalandırma Yönetimi Maden Güvenliğinde İyi Bir Uluslararası Uygulama Tanıtımı Çin'de Maden Havalandırma Teknolojileri
15.10-15.30	Kahve Arası
15.30-17.10	İSG'ye Yenilikçi Yaklaşımlar ve Yeni Teknolojiler İGS Kültürü ve Davranış Odaklı Yaklaşım Madenlerde Kurtarma ve Kaçış İçin Kullanılan Ekipmanlar Ürün Geliştirmede Ürün Güvenliği Yeraltı Ocaklarında Patlamalar ve Patlamalara Karşı Bariyer Sistemleri Sığırma (Yaşam) Odaları
17.10-17.30	Kapanış

Cengiz Gültepe Prof. Dr. Bahtiyar Ömver Prof. Dr. Turgay Onargan	A sınıfı İş Güvenliği Uzmanı - Maden Mühendisi Hacettepe Üniversitesi Maden Fakültesi Dokuz Eylül Üniversitesi Maden Fakültesi
Hacı Karakuş	Demir Export
Dr. Carl Marx E. Ahmet Samanlıoğlu Martin Watkinson Paul Currie Stuart MacGregor	Genel Müdür, JKTech, Queensland Üniversitesi, Avustralya TTK - İş Güvenliği ve Sağlık Daire Başkanı Yönetici Maden Mühendisi, SIMTARS, Queensland, Avustralya Maden Servisleri Departmanı Müdürü, GHD Pty Ltd. - Avustralya Strata Control Technology, Avustralya
Dr. Basit Beamish David Cliff John Pala Thomas Imgrund Dr. Duan Yulong	Teknik Direktör, CB3 Mine Services Pty Ltd., Avustralya Bağımsız Danışman, Avustralya Genel Müdür, Polaris Pty Ltd., Avustralya DMT GmbH & Co. KG, Almanya China Coal Technology and Engineering Group, Çin
Dr. Ali Rıza Tiryaki Abdül Korkmaz Egemen Kamber B.Kebblewhite-P.Bloomfield Mike Lincoln Şeyda Çağlayan Atılğan Sökmen	Kurucu Başkan, ARTI Sağlık Çevre Kalite Danışmanlık Eğitim Şirketi Genel Müdür, Draeger İş Güvenliği Kaya Delme Ekipmanları ve Sondaj Grup Müdürü, Sandvik ALFABS Group, Avustralya Genel Müdür, MineArc Konferans Başkanı - Türkiye Madencilik Derneği Türkiye Madencilik Derneği Yönetim Kurulu Başkanı

HALIÇ CONGRESS CENTER SADABAT AUDITORIUM



December 4 th 2014 Thursday

		Speaker	Affiliation
08.45-09.10	Registration		
09.10-09.20	Welcome		
09.20-10.00	Opening Speeches The Turkish Miners Association The Ministry of Energy and Natural Resources of Turkey The Ministry of Labour and Social Security of Turkey Canadian Representative Australian Representative	Şeyda Çağlayan	Conference Chairperson - The Turkish Miners Association
10.00-10.50	Opening Speeches - NGO ILO - International Labor Organization Hak Workers Union Confederation (Hak-İş) Mine Workers Union of Turkey (Maden-İş) General Mine Workers Union of Turkey (Genel Maden-İş) ISAG - OHS Professionals Association International Chromium Development Association - ICDA	Atılğan Sökmen Taner Yıldız TBA John T. Holmes Lino Strangis	Chairman of the Turkish Miners Association Minister of Energy and Natural Resources of Turkey TBA Ambassador of Canada Consul-General of Australia
10.50-11.10	Refreshments		
11.10-12.30	OHS Policies and Applications OHS Practices in Turkish Coal Enterprises The Role of MİGEM in OHS Policies OHS Practice in Exploration The US Coal Mining Industry - A Successful Model with emphasis on OHS	Leyla Tegmo-Reddy Buğrahan Bilgin Nurettin Akçıl Eyaip Alabaş Levent Kavlak Sheraz Nefati	Acting Director Legal Advisor of Hak-İş President of Mine Workers Union of Turkey President of General Mine Workers Union of Turkey President Assistant Secretary-General
12.30-13.30	Lunch Break		
13.30-14.50	OHS Policies and Applications International Working Standards of ILO with emphasis on OHS OHS Policies and Legal Framework a Government Perspective Mining in Canada: Health & Safety Requirements and Voluntary Approaches EU Policy and Regulatory Framework with Specific References to Mining	MUSTAFA AKTAŞ Sadi Civelekoglu Hayrullah Dağistan Dr. Guner Gurtunca	Chairman and GM of Turkish Coal Enterprises (TKİ) Acting GM of General Directorate of Mining Affairs of Turkey (MİGEM) Deputy General Manager, Mineral Research & Exploration General Directorate (MTA) Private Mining Consultant-USA
14.50-15.10	Refreshments		
15.10-16.30	OHS Policies and Applications OHS Policies in Turkey Achieving Behavioral Change The Implementation of the Mining Safety Regime in Ontario Coal Mine Health and Safety Regulatory & Enforcement Approach	Catherine Brakenhielm Andrew Clough Pierre Gratton Matthew Heppleston	OHS Specialist, ILO Chief Inspector of Coal Mines for Queensland, Australia President and CEO of Mining Association of Canada (IMAC) Policy Officer, EU Directorate General Employment, Social Affairs and Inclusion
16.30-16.50	Refreshments		
16.50-18.10	Social Responsibility and OHS Applications Corporate Social Responsibility (CSR) Aspects of Mining Safety and the Enhanced Canadian CSR Strategy Industrial Minerals Perspective OHS Applications in Tuşrag OHS Applications in Raw Materials Industry: A Sample from Cement Industry	Prof. Dr. Cengiz Kuzu Iain Anderson Robert Barclay Rob Regan	Istanbul Technical University - Mining Engineering Department Managing Director at Çayeli Bakır İşletmeleri A.Ş. Provincial Coordinator - Mining OHS Branch, Ministry of Labour (MOL) of Ontario, Canada Chief Inspector, Director Mine Safety Operations, NSW-Australia
19.30-23.00	Gala Dinner		

December 5 th 2014 Friday

09.00-09.10	Registration		
09.10-10.30	OHS Regulations and Coal Applications Deficiency / Inadequacy in Mining OHS Regulations: What needs to be done? Design Issues in Relation to Safe Coal Mines Direct Role of Safety Inspection in Coal Mines Management and a New Model Proposal OHS Applications in Soma	Cengiz Güztepe Prof. Dr. Bahattin Ünver Prof. Dr. Turgay Onargan	OHS Engineer - Class A Hacettepe University Dokuz Eylül University
10.30-10.50	Refreshments		
10.50-12.30	Risk Assessment and Management, Emergency Response Risk Management: Understanding Success Criteria Emergency Response and Rescue Mine Atmospheric Monitoring Systems Safety Management Plan Development of Strata Control Practices	Hacı Karakuş Dr. Carl Marx F. Ahmet Saralioğlu Martin Watkinson Paul Currie Stuart MacGregor	Demir Export Managing Director of JKTech, University of Queensland, Australia Head of OHS, Turkish Hard Coal Enterprises (TTK) Executive Mining Engineer, Simtars, Queensland Department of Natural Resources and Mines Manager Mining, GHD Pty Ltd., Australia Strata Control Technology, Australia
12.10-13.30	Lunch		
13.30-15.10	Spontaneous Combustion and Ventilation Testing for Propensity to Spontaneous Combustion Spontaneous Combustion Management Gas & Ventilation Management Introducing An International Best Practice of Mine Safety Mine Ventilation Technology in China	Dr. Basil Beamish David Cliff John Pala Thomas Imgrund Dr. Duan Yulong	Technical Director, CB3 Mine Services Pty Ltd., Australia Independent Consultant, Australia Palaris, Australia DMT GmbH & Co. KG, Germany China Coal Technology and Engineering Group, China
15.10-15.30	Refreshments		
15.30-17.10	Innovative Approaches and New Technologies OHS Culture and Behavior Oriented Approach Equipment Used for Escape and Rescue Operations in Mines Product Safety in Product Development Underground Explosions and Explosion Barriers Refuge Chambers	Dr. Ali Rıza Tiryaki Abidin Korkmaz Egemen Kamber B. Keablewhite-PBloomfield Mike Lincoln Şeyda Çağlayan Atılğan Sökmen	Chairman of ARTI Health Environment Quality Consultancy and Training Limited Company General Manager of Draeger Safety Business Line Manager and Exploration Sales Manager, Sandvik ALFABS Group, Australia Global General Manager, MineArc Conference Chairperson - The Turkish Miners Association Chairman of the Turkish Miners Association
17.10-17.30	Closing		

Konuşmacı Özgeçmişleri - Speaker Biographies



Mehmet Atılgan Sökmen

Türkiye Madenciler Derneği Yönetim Kurulu Başkanı
Chairman of the Turkish Miners Association

20.07.1950 tarihinde Erzincan'da doğdu. İstanbul Teknik Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü'nden mezun oldu (1973). Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nda Etüt ve Araştırma müdürlüğü (1973-1976) yaptı; Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü, Yeraltı Suları Daire Başkanlığı'nda uzman maden mühendisi olarak görev yaptı (1976-77); özel firma Mataş Ltd'nin Kınık Tüneli inşaatında tünel mühendisi olarak görev yaptı (Ankara-1977-79); Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nda Teknik Danışmanlık yaptı (1979-82); halen faaliyette olan Teknomad Mühendislik ve Danışmanlık A.Ş.'nin kurucu üyesi ve proje mühendisi. (1982-1984); Ekin Madencilik, Mühendislik ve Danışmanlık'ı kurdu ve pek çok firmanın işletme projelerini ve senelik faaliyet raporlarını hazırladı; Çorum'da bulunan ruhsatlı bir maden ocağını işletti (Ankara-1984-87); Sökmen aynı zamanda 01.01.1987 tarihinden bu yana Madkim Ltd.'nin genel müdür ve hissedarlarından.

Üyelikleri:

- Türkiye Madenciler Derneği – Yönetim Kurulu Üyesi ve Genel Sekreteri (2000-2010);
- Başkan Yardımcısı (2010-2014); 2014'den bu yana da Başkanı
- İstanbul Sanayi Odası
- Meclis Üyesi (2008-2012)
- Genç Madenciler Derneği
- İstanbul Yelken Kulübü

Born in Erzincan on 20.07.1950. Graduated from Istanbul Technical University Mining Engineering Dept. (1973). Studies and Researches Director at the Ministry of Energy and Natural Resources (1973-1976); Expert Mine Engineer in the Underground Water General Management at the State Water Works General Directorate (1976-77); Tunnel Engineer at Kınık Tunnel construction of Mataş Ltd.- (Ankara-1977-79); Tunnel Engineer at Kınık Tunnel construction of Mataş Ltd.-private sector. (Ankara-1977-79); Technical Advisor at the Ministry of Energy and Natural Resources (1979-82); founding member and Project Engineer of Teknomad Engineering and Consultancy Co still active. (1982-1984); Established Ekin Mining, Engineering and Consultancy Office and prepared the exploitation projects and annual activity reports of several companies; exploited a licensed coal mine in Çorum (Ankara-1984-87); Actually one of the General Directors and share holders of Madkim Ltd. from 01.01.1987.

Memberships:

- Turkish Miners Association – Member of the Board and General Secretary (2000-2010);
- Vice President (2010-2014); President from 2014
- Istanbul Chamber of Industry - Assembly Member (2008-2012)
- Association of Young Miners
- Istanbul Sailing Club



Güldal Şeyda Çağlayan

Maden Yüksek Mühendisi
Mining Engineer MSc.

1980 Yılında İ.T.Ü -MMF Maden Mühendisliği Bölümünden mezun oldu.

1982 Yılında İ.T.Ü Maden Fakültesi Cevher Hazırlama Ana Bilim Dalında master yaptı. 1994- 2001 Yılları arasında İTÜ Maden Fakültesi Cevher Hazırlama Ana Bilim Dalında Doktora çalışmalarına devam etti.

1982 Yılından bu yana özel sektör madencilik firmalarında görev yaptı, halen Türk Maadin Şirketi A.Ş. ve İntermetal Madencilik ve Tic. A.Ş. Genel Müdürlük görevini sürdürmektedir.

2003-2006 ve 2012-2013 Yılları arasında 3 dönem İMİB – İstanbul Maden İhracatçıları Birliği Yönetim Kurulu Üyeliği, 2004-2006, ICDA Uluslararası Krom Geliştirme Derneği (ICDA) Yönetim Kurulu Üyeliğinde bulundu.

Halen ICDA Krom Komitesi, İSO Meslek Komitesi, Yurt Madenciliğini Geliştirme Vakfı, İTÜ Maden Fakültesi Vakfı, İTÜ Cevher Hazırlama Mühendisliği Endüstri Komitesi ve diğer sektörel organizasyonlarda yer almakta olup, 2002 Yılından bu yana Türkiye Madenciler Derneği Denetim – Yönetim Kurulunda çalışmalarına devam etmektedir.

1980 BSc–İstanbul Technical University, Faculty of Mining Engineering.

1982 MSc–Istanbul Technical University, Faculty of Mining Engineering, major: Mineral Processing §1994-2001, Attended and studied PhD program of Mining Faculty of Istanbul Technical University Mineral Processing Department.

1982-1994, Technical consultant & safety auditor /Coal Mining Company 1994-2006, Director of Marketing & Sales / Dedeman Madencilik A.Ş. (chrome) 2006-existing, Managing Director of both İntermetal Madencilik ve Tic. A.Ş and Turk Maadin Şirketi A.Ş. 2003-2006/ 2012-2013, First female Board of Director-Istanbul Mineral Exporters' Association.

2002-existing, Board of Director / Turkish Miners Association 2004-2006, First female Council Member of ICDA 1996-existing, Member of Consulting Committee in Turkish Mining Development Foundation. 2013-existing, Member of Chrome Committee of ICDA 2009-existing, Industrial Committee Member of Istanbul Technical University, Faculty of Mining Engineering & Mineral Processing.

Attended many training seminars, given lectures on several seminars and panels. Gave mineral marketing & sales and industrial applications of mineral processing lectures on the MSc Program of Mining Faculty of Istanbul Technical University.

“İyilik, sağlık” diyebilmek için...

- Ortak Sağlık Güvenlik Birimi
- İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetimi
- Mevcut Durum Değerlendirmesi
- Davranış Odaklı Güvenlik Yönetimi (DOGY)
- Risk Değerlendirme
- Acil Durum Yönetimi
- Meslek Hastalıkları
- Ergonomi
- Davranış Odaklı Güvenlik Soruşturma Eğitimi
- Mücehizat – Tezaron İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetimi
- Faza İnceleme ve Ölçme
- Makine Güvenliği
- İş İzni Sistemleri
- Elektrik Güvenliği
- Kimyasallarla Güvenli Çalışma
- Kapalı Alanda Çalışma
- Yüksekte Güvenli Çalışma
- İskelede Güvenli Çalışma
- Sertifikalı Temel İlk Yardım Eğitimleri
- Gıda Güvenliği ve Gıda Gemi
- İşçi İşletim Kampanyaları
- Patlamadan Korunma Dokümanı Hazırlama

İşçi sağlığı ve güvenliği alanında **20** yıl





John T. Holmes
Kanada Türkiye Büyükelçisi
Ambassador to the Republic of Turkey

Büyükelçi Holmes 19 Aralık 2011 tarihinde Kanada Türkiye Büyükelçisi olarak atanmış, bunu takiben Gürcistan, Azerbaycan ve Türkmenistan'a akredite olmuştur.

Büyükelçi Holmes 2006-2009 yılları arasında Kanada'nın Endonezya ve Timor Leste Büyükelçiliğini yürütmüş ve bu süre zarfında Kanada'nın, Endonezya'nın Jakarta kentindeki Güneydoğu Asya Ülkeleri Birliği'nde (ASEAN) görev yapan ilk Büyükelçisi olmuştur. 2003-2006 yılları arasında ise Kanada'nın Ürdün Haşimi Krallığı Büyükelçisi ve Irak Cumhuriyeti yerleşik olmayan Büyükelçisi olarak görev yapmıştır.

1982 Yılında Dış İlişkiler ve Uluslararası Ticaret Bakanlığına katılan Büyükelçi Holmes kariyeri süresince bakanlık bünyesinde birçok görevi üstlenmiştir. 1987-1991 yılları arasında Bakanlığın Hukuki İşler Birimi'nde insan hakları ve insancıl hukuk sorumlusu olarak görev yapmış, 1993-1994 yılları arasında ise Bakanlığın Hukuk Müşavirliği Birimi'nde imtiyazlar ve muafiyetler ile uluslararası suçla mücadelede işbirliğinden sorumlu Genel Müdür Yardımcısı olarak hizmet vermiştir. 1994 yılında Ulusal Birlik Danışmanı olarak Danışmanlar Meclisi'ne giren Büyükelçi Holmes, 1995 yılında ise İnsan Hakları ve Uluslararası Suçlarla Mücadele Özel Danışmanı görevine atanmıştır. 2000 yılında Birleşmiş Milletler Suç ve Antlaşma Kanunu Bölümü Direktörü olan Büyükelçi Holmes, daha sonra da Birleşmiş Milletler İnsan Hakları ve Ekonomi Hukuku Bölümü Direktörü görevine gelmiştir.

Büyükelçi Holmes 2009-2011 yılları arasında Dışişleri ve Uluslararası Ticaret Bakanlığı'nın Ortadoğu ve Mağrip Genel Müdürü olarak görev yapmıştır.

Büyükelçi Holmes ülke dışında 1983-1987 yılları arasında Barbados, Bridgetown'daki Kanada Yüksek Komisyonu'nda Müsteşar Yardımcılığı, 1991-1993 yıllarında Gana, Accra'daki Kanada Yüksek Komisyonu'nda Müsteşarlık ve 1996-2000 yılları arasında ise New York'ta Kanada'nın Birleşmiş Milletler Daimi Temsilciliğinde Hukuk Danışmanlığı yapmıştır.

Büyükelçi Holmes, uluslararası hukuk alanında uzman bir hukukçudur. 1987-1989 yılları arasında Kanada'nın Birleşmiş Milletler Çocuk Hakları Çalışma Grubu delegasyonuna başkanlık etmiş, New York ve Roma'da Roma Uluslararası Ceza Mahkemeleri Kanunu'nun hazırlanmasında aktif görev almış ve Mahkeme'nin 2003'te Lahey'de gerçekleştirdiği yıllık toplantıda Kanada'yı temsil etmiştir. Büyükelçi Holmes ayrıca Birleşmiş Milletler'in Terörist Bombalı Saldırılarıyla Mücadele ve Terörizmin Finansmanının Engellenmesi sözleşmelerinin hazırlanmasında katkıda bulunmuştur.

Büyükelçi Holmes insan hakları ve uluslararası ceza hukukuna ilişkin sayısız akademik konferansa konuşmacı olarak katılmış, Uluslararası Ceza Mahkemeleri ve diğer uluslararası hukuk konularında birçok makale yazmıştır.

Büyükelçi Holmes 1975 senesinde McGill Üniversitesinden mezun olduktan sonra 1982 senesinde yine aynı üniversitede (LLB) Hukuk programını tamamlamıştır. Büyükelçi Holmes, Dışişleri Bakanlığı'nda görevli bir iletişim uzmanı olan Carol Bujeau ile evlidir ve çiftin Jordan ve Kayla adında iki çocukları vardır.

On December 19, 2011, Ambassador John Holmes was appointed Ambassador to the Republic of Turkey, with concurrent accreditation to the Republic of Azerbaijan, Georgia and Turkmenistan.

Ambassador Holmes previously served as Canada's Ambassador to Indonesia and Timor Leste from 2006-2009, and during that period was named Canada's first Ambassador to the Association of Southeast Asian Nations (ASEAN), headquartered in Jakarta, Indonesia. From 2003 until 2006, he was Canada's Ambassador to the Hashemite Kingdom of Jordan, and non-resident Ambassador to the Republic of Iraq.

Ambassador Holmes joined the Department of Foreign Affairs and International Trade in 1982 and has served in a number of headquarter assignments. From 1987-1991, Ambassador Holmes was responsible for human rights and humanitarian law in the Department's Legal Bureau, and served as Deputy Director of the Legal Advisory Division from 1993-1994, with responsibility for privileges and immunities and international criminal cooperation.

He joined the Privy Council Office in 1994 as an Advisor on National Unity and in 1995 was named Special Advisor, Human Rights and International Crime Issues. In 2000, Ambassador Holmes was appointed Director, UN, Criminal and Treaty Law Division, and later was named Director, UN, Human Rights and Economic Law Division.

From 2009-2011, Ambassador Holmes was Director General of the Middle East and Maghreb Bureau of the Department of Foreign Affairs and International Trade.

Abroad, Ambassador Holmes served as Second Secretary at the Canadian High Commission in Bridgetown, Barbados from 1983-1987, as First Secretary at the Canadian High Commission in Accra, Ghana from 1991-'93, and as Legal Counsellor from 1996-2000 at Canada's Permanent Mission to the UN in New York.

Ambassador Holmes is an international lawyer by training. From 1987-89, he led Canada's delegation to the UN working group on the Convention on the Rights of the Child. In New York and at Rome, Ambassador Holmes was actively involved in the drafting of the Rome Statute of the International Criminal Court and represented Canada at the inaugural meeting of the Court in the Hague in 2003. Also at the UN, Ambassador Holmes helped draft the Convention against Terrorist Bombings and the Convention for the Suppression of the Financing of Terrorism.

Ambassador Holmes has participated as a speaker at numerous academic conferences on human rights and international criminal law issues. He has written several articles on the ICC and other international legal topics.

Ambassador Holmes graduated from McGill University in Montreal, Quebec, Canada, with a Bachelor Degree in Arts (BA) in 1975, and a degree in law (LLB) in 1982. He is married to Carol Bujeau, a communications specialist with the Department of Foreign Affairs and International Trade, and they have two children, Jordan and Kayla.





Lino Strangis
Avustralya İstanbul Başkonsolosu
Australian Consul-General, Istanbul, Turkey

Lino Strangis, Avustralya Dışişleri Bakanlığı ve Ticaret Komisyonu bünyesinde görev almaktadır. İstanbul Başkonsolosu ve Ticaret Delegeesi olarak görev yapmaya başlamadan önce, Dubai Başkonsolos ve Ticaret Delegeesi Yardımcısı olarak görev yapmıştır.

Strangis 2003 yılından bu yana Dışişleri Bakanlığı bünyesinde görev almakta ve Avustralya'nın Avrupa, Orta Doğu ve Afrika ile kurduğu ticari ve ekonomik ilişkilerin geliştirilmesi alanında çalışmaktadır. Bu zaman zarfında Avrupa Birliği ve Brüksel ile Körfez İşbirliği Konseyi'yle birlikte gerçekleştirilen projelerde Avustralya'yı temsilen pek çok ziyaret gerçekleştirmiştir.

Avustralya Ulusal Üniversitesi İktisat Fakültesi ve Queensland Teknoloji Üniversitesi İşletme Fakültesi'nde öğretmenlik yapmıştır.

Strangis 1990'ların sonlarında Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Kurumu'nda politika danışmanı olarak görev yapmış, uzun bir süre boyunca Roma'da yaşamıştır.

Strangis Melbourne Üniversitesi'nde Felsefe eğitimini tamamladıktan sonra, Avustralya Ulusal Üniversitesi'nde Kamu Yönetimi alanında master yapmıştır.

Eşi ve 3 yaşındaki ikizleri ile birlikte İstanbul'da ikamet etmektedir.

Mr. Strangis is a career officer with the Australian Foreign Ministry and Trade Commission. Prior to commencing in his role as Consul General and Trade Commissioner in Istanbul, he was the Deputy Consul General and Trade Commissioner in Dubai.

Since 2003 Mr. Strangis has served as a senior official in the Foreign Ministry specialising in the development of Australia's trade and commercial relationship with the Europe, the Middle East and Africa. Since that time he has been a frequent visitor to the region representing Australia on a number of projects, particularly with the EU in Brussels and with the Gulf Cooperation Council (GCC).

Mr. Strangis has held academic teaching positions including within the School of Economics at the Australian National University and the Business School of the Queensland University of Technology.

During the late 1990s Mr. Strangis served as a policy adviser to the United Nations Food and Agriculture Organisation and has lived for extended periods in Rome.

Educated at the University of Melbourne, Mr. Strangis holds a Bachelor of Arts with Honours in Philosophy and a Master's of Public Administration from the Australian National University.

He is joined in Istanbul by his wife and 3 year old twin children.



Leyla Tegmo-Reddy
Vekil Direktör, ILO
Acting Director, ILO

ABD ve Türkiye vatandaşı olan Tegmo-Reddy, daha önce Mauritius ve Seyşeller'de Birleşmiş Milletler Yerel Koordinatörü ve Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı Yerel Temsilcisi olarak görev yapmış, ayrıca ILO (Uluslararası Çalışma Örgütü) Güney Asya Ofisi Direktörlüğü, ILO Hindistan Temsilciliği ve ILO Nepal Bölge Ofisi Direktörlüğünün yanı sıra ILO insan kaynakları birimi bünyesinde yaklaşık on yıl boyunca görev almıştır. Birleşmiş Milletler dahilinde yaklaşık 32 yıllık bir tecrübeye sahip olan Tegmo-Reddy, bu sürenin 29 yılında ILO bünyesinde çalışmıştır. 2012 yılında emekliye ayrılmasının ardından Uzman Kaynak Yöneticisi, Kıdemli Danışman ve Kıdemli Müşavir olarak ILO ve IOM (Uluslararası Göç Örgütü) bünyesinde hizmet vermeyi sürdürmüştür. Tegmo-Reddy bugün ILO Türkiye Ofisi Direktör Vekili olarak görev yapmaktadır.

Ms. Tegmo-Reddy has both US/Turkish nationalities. She worked as the UN Resident Coordinator and UNDP Resident Representative for Mauritius and Seychelles, ILO Director for the Sub-regional Office for South Asia and ILO Representative to India, and Director for the ILO Office in Nepal, as well as close to a decade in human resources in the ILO. She has 32 years of professional experience in the United Nations system, including 29 with the International Labour Organization. Since her retirement from the ILO in 2012 she has continued to work with the International Labour Organization (ILO) and the International Organization for Migration (IOM) as Expert Resource Person, Senior Advisor and Senior Consultant. She is currently the Acting Director of the ILO Office for Turkey.



Buğrahan Bilgin
Hak-İş Hukuk Müşaviri
Hak-İs Confederation

Av. Buğrahan Bilgin HAK-İŞ İşçi Sendikaları Konfederasyonu hukuk müşaviri ve vekilidir. Beş yıldan fazla sendikacılık ve iş hukuku tecrübesine sahiptir. HAK-İŞ konfederasyonu Uluslararası Sendikalar Konfederasyonu (ITUC) ve Avrupa Sendikalar Konfederasyonu (ETUC) üyesidir.

Bilgin, aynı zamanda Ankara Barosu üyesi olarak avukatlık yapmaktadır. Anayasa, İş hukuku, sendika ve toplu iş sözleşmeleri hukuku ve çalışan hakları ilgili çok sayıda makalesi bulunmaktadır. Aynı zamanda devlet memurları ve işçileri hakkında çalışmalarda bulunmuş olup Türkiye Kamu-Sen bünyesinde hukuki danışmanlık yapmıştır.

Atty. Buğrahan Bilgin is the legal consultant of HAK-İŞ Labour Confederation. Bilgin had a 5 years of experience in trade unionism and the legal consultancy about labor laws. HAK-İS is affiliated with the International Trade Union Confederation (ITUC), and the European Trade Union Confederation (ETUC).

He is also an attorney at law in Ankara Bar Association. He has several articles about the labour law, Turkish trade unionism, the working conditions and safety of mining workers. He also published works about public workers and government employees in Turkey. He had been also the legal advisor of The Union of Public Employees (Türkiye Kamu-Sen) between 2009-2013.



"ÜRETİR, DÜZELTİR ve ORMANLAR YARATIR"

KUTMAN MADENCİLİK

Etiler Mh. Özden Sk. N:15 Etiler/Beşiktaş Tel: 0212 358 48 60 - Fax: 0212 358 48 68
www.kutman.com / info@kutman.com / info@kutorman.com



Eyüp Alabaş
Genel Maden İşçileri Sendikası (GMIS) Genel Başkanı
General Union Of Mine Workers (GMIS) Chairman

1973 Devrek doğumludur. İlk, Orta ve Lise eğitimini Devrek'te tamamladı.

1997 yılında TTK Karadon Müessesesi Gelik İşletme Müdürlüğü'nde pano ayak üretim işçisi olarak işbaşı yaptı.

5,5 yıl pano ayak üretim işçisi olarak çalışan Alabaş, bir iş kazası nedeniyle bir süre nakliyat işçiliği yaptı. Gelik 0 ocakta desendere vinççisi olarak çalışırken 2007 yılında yapılan Genel Maden İşçileri Sendikası Genel Kurulu'nda Genel Eğitim Sekreterliği'ne aday oldu.

8. Olağan Genel Kurul'da Genel Eğitim Sekreterliği'ne seçilen Eyüp Alabaş, 2008 yılında yapılan Olağanüstü Genel Kurul'da yeniden aynı göreve seçildi.

9-10 Nisan 2011 tarihlerinde gerçekleştirilen 9. Olağan Genel Kurulu'nda Genel Maden-İş Sendikası Genel Başkanlığına seçilen Eyüp Alabaş, evli ve 4 çocuk babasıdır.

.....

Eyüp Alabaş was born in 1973 in Devrek, where he completed his primary and secondary education.

He started his career in 1997 as a panel-wall mining production worker in Karadon Mine of Turkish Hard Coal Enterprises (TTK) in Gelik District.

After working in that capacity for five and a half years, Alabaş was injured in a work-related accident. Subsequently, he started working as a transport worker. After he returned to mining, he started working as a slope hoist operator in Gelik 0 Mine. During that time, Alabaş was nominated for the position of Secretariat of General Training in the General Union of Mine Workers Assembly of 2007.

Eyüp Alabaş was elected as the Secretariat of General Training in the 8th Ordinary General Assembly, and maintained that role for a second consecutive year after the being re-elected in 2008.

He was appointed as the Chairman of General Union of Mine Workers in the 9th Ordinary General Assembly that was held on 9-10 April 2011. He is married, and a father of four.



Levent Kavlak
İSAG Başkanı, Maden Mühendisi
Chairman ISAG, Mining Engineering

ODTÜ Maden Müh. 1991 Yılı Mezun

Hacettepe İnşaat 1995 Yılı Mezun

A sınıfı İş güvenliği Uzmanı Maden Mühendisi

İSAG, İş Sağlığı ve Güvenliği Profesyonelleri Derneği Yönetim Kurulu Başkanı

Yabancı diller: İngilizce, İtalyanca, Rusça, Almanca

Mining Engineering, METU 1991

.....

Civil Engineering, Hacettepe University, 1995

A-grade Occupational Health and Safety Specialist Mining Engineer

Chairman of Occupational Health and Safety Professionals Association (İSAG)

Foreign languages: English, Italian, Russian, German



Sheraz Neffati
Genel Sekreter Yardımcısı, ICDA
Assistant Secretary - General, ICDA

Sheraz Neffati, 2007'de, ICDA'ya katıldı. Burada, birçok pozisyonda bulundu ve çeşitli sorumluluklar üstlendi. Global krom endüstrisinde geçirdiği 7 yıl, kromla ilgili tüm seviyelerde yaşanan zorlukları açık şekilde görmesine imkan verdi. Kendisi, halen, ICDA üyesi şirketlerdeki uzmanlar, ve Outokumpu için çalışan Çevre Bilimleri Doktoru, HSE Başkanı

Dr. Juha Ylimaunu'nunda desteğiyle, ICDA'nın Sağlık, Güvenlik ve Çevre faaliyetlerini koordine etmektedir. Neffati'nin ekonomi ve uluslararası ilişkiler alanlarında eğitimi bulunmaktadır.

Sheraz Neffati, joined the ICDA in 2007 where she held various position and responsibilities, these 7 years with the global chrome industry enabled her to have a clear overview of the challenges for chrome at all levels, today she is coordinating the Health, Safety and Environment activities of ICDA with the support of experts from ICDA Member companies and the HSE chairperson, Dr. Juha Ylimaunu Environmental Science Doctor working for Outokumpu. She has a background in economics and international affairs.



Mustafa Aktaş

TKİ Kurumu Genel Müdürü ve Yönetim Kurulu Başkanı
Turkish Coal Enterprises General Manager and Chairman

28 Aralık 2011 günü, TKİ Genel Müdürü ve Yönetim Kurulu Başkanı olarak atanan Mustafa AKTAŞ, 1963 yılında Çorum-Osmancık'ta doğmuştur.

İTÜ Maden Mühendisliği'nden 1986'da mezun olduktan sonra, 1986-1988 yılları arasında Kemerburgaz'da özel maden işletmelerinde Mühendis olarak çalışmıştır. Bir KİT kuruluşu olan TKİ'de 1988 yılından itibaren çalışmaya başlamış olan AKTAŞ, son 24 yıldır mühendislikten başlamak üzere her kademe de bilfiil görev yapmıştır. Bu görevler içinde; 1988-1989 yıllarında TKİ Afşin-Elbistan Linyitlerinde Mühendis, 1989-2002'de TKİ Alpagut-Dodurga Linyitlerinde Mühendis, Vardiya Mühendisi, Emniyet Mühendisi, İş Sağlığı ve Güvenliği Başmühendisi, İstihsal Şube Müdürü, İşletme Müdür Vekili, Bölge Müdür Vekili görevlerinde bulunmuştur. Bu görevlerin içinde; 15 yıl boyunca da yeraltında aktif olarak çalışmış ve üretimin her aşamasında bilfiil bulunmuştur.

2002-2004 yıllarında TKİ Genel Müdürlüğü İş Güvenliği ve Eğitim Daire Başkanlığına Baş uzman olarak atandıktan sonra, 2004-2008 yılları arası TKİ Genel Müdürlüğü Pazarlama ve Satış Daire Başkanı olarak görev yapmış ve TKİ iştiraklerinden Yeni Çeltik Kömür İşletmeleri A.Ş.'de 2006-2010 Şubat arası 4 yıl boyunca da Yönetim Kurulu Üyeliği yapmıştır. 06.12.2008 tarihinde TKİ Genel Müdür Yardımcılığı ve 04.03.2010 tarihinde de TKİ Genel Müdürlüğü ve Yönetim Kurulu Üyeliğine atanarak görevini sürdürmüştür.

Ayrıca Uluslararası bir kuruluş olan Dünya Enerji Konseyi'nin Türk Milli Komitesinde 2008'den itibaren TKİ Kurumunu temsilen Yönetim Kurulu üyeliği yapmaktadır.

2003 yılında Bakanlar Kurulu Kararları kapsamında başlatılan Fakir Ailelere Kömür Yardımının halen Türkiye geneli Koordinatörlüğünü de yürütmekte olan Mustafa AKTAŞ, evli ve iki çocuk babasıdır.

Mustafa Aktaş was born in 1963, in Çorum-Osmancık. He was appointed Turkish Coal Enterprises (TKİ) General Manager and Chairman on December 28, 2011.

After graduating in 1986 from Istanbul Technical University with a degree in Mining Engineering, he worked as an engineer in a private mining enterprise in Kemerburgaz between 1986 and 1988. He joined TKİ, a state economic enterprise, in 1988 as an engineer, and progressed through various roles and positions for the last 24 years.

These positions include: Engineer in TKİ Afşin-Elbistan Lignite Enterprises between 1988-1989, Engineer in TKİ Alpagut-Dodurga Lignite Enterprises between 1989-2002, Shift Engineer, Safety Engineer, Occupational Health and Safety Chief Engineer, Department Head of Procurement, Deputy Manager of Operations, Deputy Regional Manager. And as part of these roles, he actively took part in underground operations and all stages of production for the last 15 years.

He worked as Chief Specialist in TKİ General Directorate, Department of Occupational Health and Safety Training between 2002 and 2004, and assumed the position of Department Head of Marketing and Sales between 2004 and 2008. Between 2006 and 2010, he served as a Board Member in Yeni Çeltik Coal Enterprises, a subsidiary of TKİ. He continued working in the TKİ as Deputy General Manager from December 6, 2008 and as a Board Member since his appointment in March 4, 2010.

Mustafa Aktaş also serves as a Board Member of Turkish National Committee of World Energy Council as a representative of TKİ.

He is currently acting as the coordinator of the coal aid welfare campaign that was launched as part of a Cabinet Decree in 2003. He is married, and is a father of two.



Dr. Güner Gürtunca
Özel Madencilik Danışmanı ABD
Private Mining Consultant USA

Dr. Güner Gürtunca 1976 ODTÜ Maden Mühendisliği Bölümü mezundur. 1978 yılında 9 Eylül Üniversitesi'nde yüksek lisans, 1984 yılında Avustralya Sydney'deki New South Wales Üniversitesi'nde doktorasını tamamlamıştır.

Dr. Gürtunca, 1976-1978 yılları arasında TKİ'ye ait olan Soma, Garp Linyitleri yeraltı kömür madeninde kömür üretiminde görev yapmıştır. Avustralya'da doktorasını tamamladıktan sonra 1984 yılında Güney Afrika Randfontein Estates Gold Mining Company'ye katılmış, iki sene boyunca kaya mekanikleri uzmanı olarak görev yaptıktan sonra 1986 yılında Güney Afrika Maden Odası'ndan Kaya Mekanikleri Sertifikası'nı almaya hak kazanmıştır. 1986 yılında eski adı Maden Odası Araştırma Organizasyonu olan CSIR Madencilik Teknolojileri Bölümü Miningtek'e katılan Dr. Gürtunca, kaya mekanikleri ve dolgu mühendisliği konularında araştırmalar gerçekleştirmiştir. 1993 yılında Kaya Mühendisliği Grubu'nun Program Yöneticisi olmuş, ardından 1996 yılında ise Miningtek'te yönetici olarak göreve başlamıştır. CSIR Miningtek maden verimliliği, madencilik sağlık ve güvenliği alanlarında araştırmalar yürüten bir kuruluştur. Dr. Gürtunca ayrıca 2000-2003 yılları arasında Pretoria Üniversitesi'nde yarı zamanlı Maden Mühendisliği Profesörü olarak ders vermeye başlamıştır. Güney Afrika Maden Sanayisi ile stratejik araştırma ortaklıkları kurulmasına katkıda bulunmuş, bu ortaklıklar DEEPMINE ve COALTECH gibi araştırma programları sayesinde madencilik üzerine yapılan Ar&Ge çalışmalarında yeni bir dönem başlatmıştır.

Küresel Madencilik Araştırma Ortaklığı (GMRA) kurucu üyelerinden olan Dr. Gürtunca, ayrıca GMRA'nın Yönetim Kurulu'nda da görev almıştır. Daha sonra Snowden grubunun Yönetim Kurulu'na atanan Dr. Gürtunca, Uluslararası Kaya Mekanikleri Derneği (ISRM) bünyesinde farklı pozisyonlarda görev almıştır ve 2003 yılından bu yana ISRM Afrika'dan Sorumlu Başkan Yardımcısı görevinde bulunmaktadır.

Dr. Gürtunca Mayıs 2004 ve Kasım 2010 tarihleri arasında Pittsburgh Araştırma Laboratuvarı Direktörü olarak görev yapmıştır. Dünyanın teknolojik yönden en gelişmiş maden sağlığı ve güvenliği araştırma kuruluşu olan Pittsburgh Araştırma Laboratuvarı, ABD Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Enstitüsü (NIOSH) bünyesinde hizmet vermektedir. Ekim 2012 tarihine dek NIOSH'de Kıdemli Danışman olarak görev yapan Dr. Gürtunca, ayrıca ABD West Virginia Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü'nde Sert Kaya Yeraltı Madencilik Metotları ve Dolu Teknolojileri, Madencilik İş Sağlığı ve Güvenliği ve Risk Yönetimi dersleri vermiştir.

Dr. Gürtunca günümüzde bağımsız danışmanlık hizmetleri yürütmektedir.

Dr. Gürtunca received his BSc (Hons, 76) and MSc (78) in Mining Engineering from Middle East Technical and 9 Eylül Universities respectively in Turkey. He also obtained his Doctorate in Mining Engineering from School of Mining Engineering of University of New South Wales, Sydney, Australia in 1984.

Dr. Gürtunca worked in coal production between 1976 and 78 at an underground coal mine of Turkish Coal Board (Soma, Garp Linyitleri). He joined Randfontein Estates Gold Mining Company in South Africa in 1984 after completing his Doctorate in Australia. He worked as a rock mechanics officer for two years and also got his Chamber of Mines Rock Mechanics Certificate in 1986. He later joined CSIR Mining Technology Division (Miningtek, formerly known as Chamber of Mines Research organization, COMRO) in 1986 and carried out research in rock mechanics and backfill engineering. He became a Programme Manager of Rock Engineering Group in 1993 and later the Director of Miningtek in 1996. The CSIR Miningtek undertakes research in the areas of mining productivity and mine safety and health. Dr. Gürtunca was also appointed as a Part-time Extraordinary Professor of Mining Engineering at University of Pretoria between 2000 and 2003. He developed strategic research initiatives and partnerships in the South African Mining Industry and these partnerships gave birth to a new way of conducting R&D in mining in the form of DEEPMINE, COALTECH etc. research programmes.

Dr. Gürtunca was one of the founding members of the Global Mining Research Alliance (GMRA) and also served as a member of the Board of Directors of GMRA. He was also appointed as a member of the Board of Directors of Snowden group. Dr. Gürtunca served at the various levels of the International Society of Rock Mechanics (ISRM) and his latest position was the Vice President for Africa of ISRM until 2003.

Dr. Gürtunca was the Director of Pittsburgh Research Laboratory between May 2004 and November 2010. The Pittsburgh Research Laboratory is the technologically most advanced mining occupational safety and health research institute in the world and is part of National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) in the USA. He worked as a Distinguished Consultant at NIOSH until October 2012. He also taught courses about Hard rock Underground Mining Methods and Backfill Technology, Mining Occupational S&H and Risk Management at the Mining Engineering Department of West Virginia University in the USA.

At present, Dr Gürtunca works as an independent consultant.



Catherine Bråkenhielm
ILO İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanı
OHS Specialist, ILO

İsveçli bir hukukçu olan Catherine Bråkenhielm, uluslararası hukuk ve çalışma standartları konusunda kapsamlı bir akademik ve mesleki tecrübeye sahiptir. 25 yılı aşkın bir mesleki birikime sahip olan Bråkenhielm, 14 yıl boyunca Uluslararası Çalışma Örgütü (ILO) kapsamında görev almış, bu süre zarfında ILO'nun İş Sağlığı ve Güvenliği Sözleşmelerinin denetimi konusunda ILO Hukuki Danışma Kurulu'na hizmet veren ekibe liderlik etmiştir. Uluslararası çalışma standartları alanında hem politik hem hukuki bir bilgi ve tecrübeye sahip olan Bråkenhielm, ILO'nun mevcut İş Sağlığı ve Güvenliği stratejisinin geliştirilmesine katkıda bulunmanın yanı sıra, ILO'nun 2006 tarihli ve 187 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliğinin Teşvik Edilmesine Dair Sözleşme'nin hazırlanmasında görev almıştır. Bråkenhielm ayrıca ilgili 123 ülkede iş sağlığı ve güvenliğine ilişkin uluslararası yasa ve uygulamaları inceleyen 2009 tarihli araştırmanın da ana yazarıdır.

Ms. Bråkenhielm is a Swedish lawyer with extensive academic and professional experience in international legal affairs, international law and international labour standards. She has over 25 years of professional experience, comprising 14 years with the International Labour Organization including as manager of the team serving the ILO's Legal Expert Committee on the supervision of ILO's 23 Conventions on Occupational Safety and Health. With knowledge and experience of international labour standards both from a political and legal perspective, Ms. Bråkenhielm has participated in the development of ILO's current OSH strategy, the recently adopted Promotional Framework for Occupational Safety and Health Convention, 2006 (No. 187) and is the main author of a 2009 study on international law and practice in 123 countries related to OSH.



Türk Maden Şirketi A.Ş.
Barbaros Bulvarı Eser Apt. No:78/19
Balmumcu - Beşiktaş / İSTANBUL
Tel : 0212 347 57 00
Faks : 0212 288 98 29
E-mail : info@turkmaadin.com



Andrew Clough

***Kömür Ocakları Baş Müfettişi, Queensland, Avustralya
Chief Inspector of Coal Mines for Queensland, Australia***

Andrew Clough, Queensland eyaleti Kömür Madenleri Başmüfettişidir. Queensland yerel hükümeti için çalışan Clough'un başlıca görevi, bölgedeki sanayi tesislerinin faaliyetlerini maden güvenlik mevzuatına uygun bir şekilde gerçekleştirmelerine yardımcı olmaktır.

Maden sanayisinde çalışmaya 1980 yılında Illawarra bölgesinde madenci olarak başlayan Andrew, aynı zamanda Wollongong Üniversitesi'nde yarı zamanlı olarak Maden Mühendisliği eğitimini sürdürmüştür. Ardından New South Wales Üniversitesi'nde Maden Jeomekaniği alanında yüksek lisansını tamamlamış, bu süre zarfında bir dizi farklı pozisyonda görev almıştır.

Yüksek lisansını tamamladıktan sonra bir süre jeoteknik danışman olarak görev yapmış, ardından yer altı metal madenciliği sektöründe çalışmaya başlamıştır. Ashanti Goldfields şirketinin Batı Afrika'daki operasyonlarında Yeraltı Yöneticisi olarak görev yapmış, ardından Tazmanya'daki Lyell Dağı Bakır Madeni ve Queensland'deki Isa Dağı'nda konuşlanmış Enterprise Derin Bakır Madeni ve George Fisher Kurşun ve Çinko Madeni'nde Maden Yöneticisi görevini yürütmüştür. Bu süre zarfında Deakin Üniversitesi'nde İşletme Yönetimi masteri yapmıştır.

Andrew 2003 yılında Maden Teftiş Kurulu'na girerek, Mackay bölgesinde yer alan madenlerden sorumlu Bölge Müfettişi olarak çalışmaya başlamıştır. Yaklaşık iki yıllık bir sürenin ardından yeniden kömür madeni işletmesine dönen Andrew, Crinum Madeni'nde Üretim Müdürü olarak görev almıştır.

Andrew sırasıyla Broadmeadow Madeni'nde Genel Müdür, Ellensfield Projesi'nde Proje Müdürü ve North Goonyella Madeni'nde Genel Müdürü görevlerinde bulunduktan sonra, yeniden Teftiş Kurulu'ndaki görevine dönmüş ve Kömür Madenleri Başmüfettişi görevine getirilmiştir.

Andrew Queensland Birinci Sınıf Yer Altı Kömür Madeni Yöneticiliği Sertifikasına ve Queensland Birinci Sınıf Yer Altı Metal Madeni Yöneticiliği Sertifikasına sahiptir.

Andrew Clough is the Chief Inspector of Coal Mines for Queensland. He is employed by the Queensland government and his primary role is to assist the industry to operate safely through compliance with the mining safety legislation.

He commenced in the mining industry in the Illawarra area in 1980 as a miner whilst studying a Bachelor of Mining Engineering part time at Wollongong University. He progressed through a number of operational positions before commencing a Masters Degree in Mining Geomechanics at the University of New South Wales. Following completion of the Masters Degree, Andrew worked as a geotechnical consultant before joining the underground metaliferous mining industry. He was an underground manager for the Ashanti Goldfields Operations in West Africa. He has also been the Mine Manager for the Mt Lyell Copper Mine in Tasmania as well as both the Enterprise Deep Copper Mine and the George Fisher Lead Zinc Mine at Mount Isa. During this time, Andrew completed a Masters of Business Administration through Deakin University.

Andrew joined the Mines Inspectorate in 2003 as the District Inspector of Mines based in Mackay. After a period of approximately 2 years Andrew returned to coal mine operations as the Production Manager at the Crinum Mine.

Andrew progressed through the roles of General Manager at the Broadmeadow Mine, Project Manager for the Ellensfield Project and General Manager of the North Goonyella Mine before returning to the inspectorate as the Chief Inspector of Coal Mines.

Andrew is the holder of a Queensland First Class Mine Managers Certificate for Underground Coal and a Queensland First Class Mine Managers Certificate for Underground Metals.



Pierre Gratton

Kanada Madencilik Birliği Başkan ve CEO

President and CEO Mining Association of Canada

Pierre Gratton, 1 Haziran 2011'de Kanada Madencilik Birliği'nin (MAC) Başkanı ve CEO'su olarak atandı. Ottawa merkezli MAC, Kanada madencilik endüstrisinin ulusal kuruluşudur. Üyeleri, maden arama, maden çıkarma, izabe, arıtma ve yarı mamul imalatı ile uğraşmaktadır.

MAC'deki görevine atanmadan önce, Pierre, British Columbia Madencilik Birliği'nin (MABC) Başkanı ve CEO'su idi. 1999-2008 arasında, Mr. Gratton, Kanada Madencilik Birliği'nde (MAC) Sürdürülebilir Gelişme ve Kamuyla İlişkilerden sorumlu Başkan Yardımcısı olarak görev yaptı. 2005-2006'da, Mr. Gratton, Kanada Madencilik, Metalürji ve Petrol Enstitüsü'nde (CIM) Üstün Eğitmen sıfatıyla onurlandırıldı.

Mr. Gratton, Amerika Ülkeleri Madencilik Derneği'nin (SIM – Sociedad Interamericana de Minería) ilk Başkan Yardımcısı olarak görev yaptı. Kendisi, aynı zamanda, OECD İş ve Endüstri Danışmanlık Komitesi'nde, Hammaddeler Komitesi'nin Başkan Yardımcısıdır.

Mr. Gratton, McGill Üniversitesi'nde lisans öğrenimi, ve siyaset bilimleri alanında da yüksek lisans öğrenimi görmüştür.

Mr. Gratton, evli ve bir kız çocuk sahibidir.

Pierre Gratton was appointed President and CEO of the Mining Association of Canada (MAC) on June 1, 2011. Based in Ottawa, MAC is the national organization for the Canadian mining industry. Its members are engaged in mineral exploration, mining, smelting, refining and semi-fabrication.

Prior to his appointment to MAC, Pierre was President and CEO of Mining Association of British Columbia (MABC). From 1999-2008, ent, Sustainable Development and Public Affairs for the Mining Association of Canada (MAC). In 2005-06, Mr. Gratton was honoured as a Distinguished Lecturer for the Canadian Institute of Mining, Metallurgy and Petroleum (CIM).

Mr. Gratton is First Vice-President of the Interamerican Mining Society (SIM – Sociedad Interamericana de Minería). He is also Vice-President of the Raw Materials Committee of the Business and Industry Advisory Committee to the OECD.

Mr. Gratton holds an M.A. degree in political science and a B.A. from McGill University.

Mr. Gratton is married and has one daughter.



YERALTI ZENGİNLİKLERİMİZİ EKONOMİYE KAZANDIRARAK MİLYAR DOLARLIK DÖVİZ GİRDİSİ SAĞLAYAN DEĞERLİ MADEN İHRACATÇILARIMIZA MİNNETTARIZ VE HİZMET VERMENİN GURURUNU YAŞIYORUZ

MERKEZ : GENEL SEKRETERLİK
Pazarkapı Mah. Sahil Cad. B Borsa Binası Kat: No:105 T TRABZON
Tel : 0.462.326 16 01 (pbx) & Fax : 0.462.326 94 01 / 02

RİZE İRTİBAT BÜROSU
Atatürk Cad. No: 359 Kat: 1 RİZE
Tel : 0.464.226 01 90 & Fax : 0.464.226 01 89

HOPA İRTİBAT BÜROSU
Hopa Gümrük Müdürlüğü
Hizmet Binası Zemin Kat
Hopa/ARTVİN
Tel : 0.466.351 48 48 & Fax : 0.466.351 46 14

E-Posta : dkib@dkib.org.tr
Web : www.dkib.org.tr



Matthew Jeremy Heppleston

*Politika Görevlisi, AB İstihdam, Sosyal İşler ve İçerme Genel Müdürlüğü
Policy Officer, EU Directorate General Employment, Social Affairs and
Inclusion*

Salford Üniversitesi'nden, Sağlık Fiziği ve Çevre Fiziği alanlarında lisans derecesini (Onur derecesiyle) aldıktan sonra, geniş çaplı bir nükleer tekrar işleme tesisinde Sağlık Fizikçisi olarak çalışmaya başladı. Başlangıçta, nükleer operasyonlar için tam radyolojik ve konvansiyonel güvenlik desteği sağlamaktan sorumluydu. Daha sonra, Tesis Güvenlik Denetçisi olarak çalıştı; ve Tehlike ve İşletilebilirlik çalışmasında (HAZOP) belirlenen sınır koşullarını kullanarak, Tehlike Analizi raporlarının (Olasılıkçı Risk Değerlendirmeleri) hazırlanması sorumluluğunu üstlendi.

1991'de, Avrupa Komisyonu için, EURATOM Denetçisi olarak çalışmaya başladı. Görevleri arasında, AB Mevzuatına uyumu sağlamak için, nükleer tesislerin denetimi bulunuyordu. Daha sonra, denetçilere teknoloji bazlı enstrümantasyon ve lojistik hizmeti veren Muhafaza ve Gözetim Grubunun yönetiminden sorumlu oldu.

2009'da, İstihdam, Sosyal İşler ve Dahil Etme Genel Müdürlüğü'nde, iş sağlığı alanında geliştirilen politikaların izlenmesi ile politika girişimlerinin geliştirilmesi ve uygulanmasından sorumlu Politika Yetkilisi olarak göreve başladı. İlgilendiği spesifik endüstriler, genel fiziksel madde güvenlik yönergelerine ek olarak, Madencilik ve diğer Maden Çıkarma endüstrileri, Tarım, Balıkçılık, İnşaat ve İşle İlgili Taşıtlı Riskleri bulunmaktadır.

After graduation from Salford University with a B.Sc. (Honours) Health Physics and Environmental Physics degree started work as a Health Physicist in a large scale nuclear reprocessing plant. Initially responsible for providing a complete radiological and conventional safety support to nuclear operations. Later worked as a Plant Safety Assessor and was responsible for the preparation of Hazard Analysis reports (Probabilistic Risk Assessments), which were derived from the boundary conditions established in the Hazard and Operability study (HAZOP).

In 1991 he started working for the European Commission as a EURATOM Inspector. Tasks included the inspection of nuclear facilities to ensure compliance with EC Regulations. Later became responsible for the management of the Containment and Surveillance Group which provided a technology based instrumentation and logistical service to inspectors.

In 2009 joined the Directorate General Employment, Social Affairs and Inclusion as a Policy Officer responsible for the development and implementation of policy initiatives and the monitoring of policy developments in the area of occupational safety. Specific industries include Mining and other Extractive industries, Agriculture, Fishing, Construction and Work Related Vehicle Risk in addition to other general physical agent safety directives.



'İŞ'te bu sizi korur!

Ülkemizde her yıl binlerce işçi, gerekli güvenlik önlemleri alınmadan çalıştığı için ya sakat kalıyor ya da hayatını kaybediyor. İŞÇİ ve İŞVEREN olarak gerekli önlemi almak sizi küçük veya büyük sorunlardan korur.





Prof. Dr. Cengiz Kuzu
İTÜ Maden Fakültesi - Maden Mühendisliği Bölümü
Istanbul Technical University - Mining Engineering Department

İTÜ Maden Mühendisliği Bölümü mezunu olan 1958 İstanbul doğumlu Prof. Dr. Cengiz Kuzu, 1992 Yılında “İTÜ” den Yüksek Lisans” ve 1992 Yılında Almanya’da başladığı doktora çalışmasını 1995 yılında tamamlayarak “Berlin Teknik Üniversitesi” nden Doktora” derecelerini almıştır.

TTK Armutçuk İşletmesi’nde “Vardiya Mühendisi” olarak çalıştıktan sonra 1987 Yılında Maden Fakültesi’nde akademik hayata başlamış olup, 1981 Yılı’ndan itibaren çeşitli zamanlarda toplamda 8 Ay olmak üzere Kali und Salz AG Yeraltı Potas Tuzu Ocağı Wunstorf, Rheinbraun AG Açık Linyit Ocağı Niederaussem, Preussag AG Yeraltı Antrasit Ocağı İbbenbüren, Siemens AG Maden Otomasyon Bölümü Erlangen’de “inceleme ve stajlar” yapmış, 1989-1990 Yıllarında 14 Ay süreyle “GTZ Burslusu” olarak “Berlin Hür Üniversitesi ve Berlin Teknik Üniversitesi”nde “Madencilik Uygulamalarında Yöneylem Araştırması Programına” katılmıştır. Halen İTÜ Maden Fakültesinde “Yeraltı Madencilik ve Tasarımı ve Madencilikte Patlatma İşleri” ile ilgili konularda, Okan Üniversitesi Patlayıcı Mühendisliği Yüksek Lisans Programı’nda “Delme-Patlatma” konularında, ayrıca “İş Güvenliği Uzmanları” için iş güvenliği konularında “iş güvenliği uzmanı eğitici” olarak dersler vermektedir.

A graduate of Istanbul Technical University (İTÜ) Faculty of Mining Engineering, Prof. Dr. Cengiz Kuzu, born in Istanbul in 1958, received a Master’s Degree from İTÜ in 1992, after which he started graduate study in Germany and received his Doctorate degree from Berlin Technical University. Prof. Kuzu worked at the Armutlu Operations of the Turkish Hard Coal Authority (TTK) as a Shift Engineer and then began to pursue an academic career at the Mining Faculty in 1987. As from 1981, he worked intermittently, a total of 8 months, as an observer and apprentice at Kali und Salz AG, Underground Potash Quarry, Wunstorf, Rheinbraun AG, Open Lignite Quarry Niederaussem, Preussag AG Underground Anthracite Quarry Ibbenbüren, and at Siemens AG Mining Automation Department, Erlangen. Over the period 1989-1990, for 14 months, he participated in the Operations in Mining Applications Research Program at Berlin Hür University and Berlin Technical University as a GTZ Scholarship Student. Presently, Prof. Kuzu teaches topics related to Underground Mining and Design and Blasting Work in Mining at İTÜ Mining Faculty, topics related to Drilling-Blasting at Okan University Explosive Engineering Master’s Program and also works as an Occupational Safety Specialist Educator, teaching courses on occupational safety addressing Occupational Safety Specialists.



MADENCİLİK BİZİM İŞİMİZ!

Madencilikle ilgili en kapsamlı tedarik ağı, dünya lideri markalar ve madencilik sektörüne yön veren profesyonel deneyim Borusan Makina’da sizin için bir arada...

BUNUN İÇİN VARIZ!



<https://twitter.com/BMGS>

<https://www.facebook.com/borusanmakinaenginesistemleri>

www.bmgs.com.tr

BORUSAN
MAKINA



444 1 228 KULAGİMİZ SİZDE

©2014 Caterpillar. "Borusan Makina ve İşletmecilik, Tüm Hakkı Saklıdır. CAT, CATERPILLAR logosları, "Caterpillar Sürüş" ile burada yer alan kutup ve diğer tümü Caterpillar'ın tescilli ticari markalarıdır, yanlış olarak kullanılmamalıdır.



Iain Anderson

Genel Müdür, Çayeli Bakır İşletmeleri
Managing Director at Çayeli Bakır İşletmeleri A.Ş.

25 yılı aşkın bir kariyere sahip olan Anderson, başarılı kariyerinin yanında sahip olduğu mühendisliği, bakımı ve operasyonel deneyimi de beraberinde getirmiş. Anderson kariyerine 1985 yılında nakliyecilik sektöründe mühendis olarak başladı. 1998 yılında Yeni Zelanda'da Mezun Mekanik Mühendis olarak Waihi Gold Mine'na katıldı ve madencilik sektörüne geçiş yaptı. Anderson son 16 yılda birçok farklı, madencilığe ilişkin gittikçe artan sorumlulukları olan pozisyonlarda görev aldı. Türkiye'de Ovacık Altın Madeni'nde, Özbekistan'da Zarafshan Newmont şirketinde ve Gine'de Crew Golds's LEFA Corridor Gold Projesi'nde Genel Müdür olarak çalıştı.

Anderson, Çayeli Bakır'a 2009'un Ocak ayında katıldı. Sorumluluğu First Quantum Minerals strateji ve amaçlarını Türkiye'de uygulamak olan Anderson, ayrıca Çayeli Bakır'ın Yönetim Kurulu üyesidir.

Anderson 1989 yılında Avusturalya Denizcilik Üniversitesi'nde Uygulamalı Bilimler lisans derecesi ile mezun olmuş ve ayrıca 1998 yılında Adelaide Üniversitesi'nde Mekanik Mühendislik lisans derecesinde mezun olmuştur.

Anderson Türkiye'de 10 yılı aşkın süredir yaşamaktadır. Türk bir kadınla evlenmesinin ardından 2012 yılında kendi isteği ile Türk vatandaşı olmuştur. Rize'de yaşayan Anderson Karadeniz'in doğası ile uyum içerisinde bir hayat sürmektedir. Onu hafta sonu ailesi ile birlikte Kaçkar Dağları'na doğru bisiklet sürüyorken veya yürüyüş yapıyorken görmemiz oldukça muhtemeldir.

.....
Drawing on a professional career that extends over 25 years, Mr. Anderson brings with him extensive hands-on engineering, maintenance and operational experience. Mr. Anderson started his career in 1985 as a marine engineer in the shipping industry. He moved to the mining industry in 1998 when he joined Waihi Gold Mine in New Zealand as a Graduate Mechanical Engineer. During the past 16 years, Mr. Anderson has worked in various mining-related roles of increasing responsibility including positions held at the Ovacık Gold Mine in Turkey, at Zarafshan Newmont in Uzbekistan and as General Manager at Crew Gold's LEFA Corridor Gold Project in West Africa, Guinea.

In January 2009, Mr. Anderson joined Çayeli in the role of Maintenance Manager. He is responsible for implementing First Quantum Minerals strategy and objectives in Turkey and is also a member of Çayeli Bakır's Board of Directors.

Mr. Anderson obtained a Bachelor of Applied Science in Marine Engineering from the Australian Maritime College in 1989 and a Bachelor of Mechanical Engineering from the University of Adelaide in 1998.

Mr. Anderson has been living in Turkey for over 10 years. After getting married in Turkey, he voluntarily acquired Turkish citizenship in 2012. Anderson is currently living in Rize in touch with the nature of the Black Sea region. On weekends, he is often seen cycling or trekking towards Kaçkar Mountains with his family.



Robert Barclay

Bölge Koordinatörü, Ontario Çalışma Bakanlığı, Maden İş Sağlığı
Provincial Coordinator – Mining OHS Branch, Ministry of Labour
(MOL) of Ontario, Canada

Robert Barclay 1981 yılında McGill Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü'nden mezun oldu. Üniversite eğitiminin ardından Northwest Territories'in Yellowknife bölgesinde yer alan ve o zaman Cominco Limited grubu bünyesinde faaliyet gösteren Con Madeni'nde çalışmaya başladı. Con Madeni'nde beş yıl boyunca çalışan Robert, bu sürede maden havalandırma sistemi denetimi, kısa ve uzun ölçekli maden planlama, üretim mühendisliği ve maden kuyusu altyapı iyileştirmeler projeleri gibi alanlarda çalıştı. Robert ayrıca Con Madeni maden kurtarma ekibinde ve ortak sağlık ve güvenlik komitesinde de görev aldı. Con Madeni'ndeki beş yılının ardından Barclay yeniden McGill Üniversitesi'ne dönerek, Maden Mühendisliği alanında yüksek lisans ve uygulamalı kaya mekanikleri alanında uzmanlık eğitimi aldı. Yüksek lisans eğitimini tamamlamasının ardından Ontario Çalışma Bakanlığı'nın Maden Sağlık

ve Güvenliği Programı'na katılarak, sekiz yıl boyunca program kapsamında çeşitli mühendislik ve program yöneticiliği pozisyonlarında görev aldı. 1995'te Ontario Çalışma Bakanlığı'ndaki görevinden ayrılarak, Trow Consulting Engineers Limited şirketine katılarak malzeme testi ile toprak ve kaya mekaniği alanlarında önemli projeler yürüttü. 1996 yılında, şimdiki adı Vale Limited olan Inco Limited şirketine katılarak, on üç yıl boyunca zemin kontrolü, maden araştırması, maden teknik hizmetleri, işletme sistemleri ile sağlık ve güvenlik alanlarında pek çok mühendislik görevi ve idari görev üstlendi. 2009 yılında tekrar Ontario Çalışma Bakanlığı'na dönen Barclay, Maden Sağlık ve Güvenliği Programı Bölgesel Koordinatörü pozisyonuna getirildi ve Bakanlığın Maden Sağlık ve Güvenliği Programı'nın temel önceliklerinin belirlenmesi görevini üstlendi.

Ontario Mühendisler Odası üyesi olan Robert, kaya mekanikleri ve zemin kontrolü, risk değerlendirme ve iş sağlığı ve güvenliği konularıyla ilgilenmektedir.

Robert Barclay graduated with a Bachelor of Engineering degree in Mining Engineering from McGill University in 1981. Following graduation, he worked at the Con Mine, an underground gold mining operation in Yellowknife, Northwest Territories, which was then part of the Cominco Limited group of operations. At the Con Mine, he oversaw the mine ventilation system, worked in short and long range mine planning, served as production engineer, and worked on several projects involving infrastructure improvements to one of the mine's shafts. He also was member of the mine rescue team at the Con Mine and served on the mine's joint health and safety committee. After five years at the Con Mine, he returned to McGill University to pursue a Master of Engineering degree in Mining Engineering, with specialization in applied rock mechanics. Upon the completion of his master's degree, he joined the Mining Health and Safety Program of the Ontario Ministry of Labour, where spent the next eight years serving in various engineering and program manager positions.

In 1995, he left the Ontario Ministry of Labour to join Trow Consulting Engineers Limited, where he oversaw several important materials testing, soil and rock mechanics projects. In 1996, he joined Inco Limited, now Vale Limited, where over the next thirteen years, he served in various engineering and managerial roles in the areas of ground control, mines research, mines technical services, business systems and health and safety. In 2009, he returned to the Ontario Ministry of Labour as the Provincial Coordinator of the Mining Health and Safety Program. In this capacity, he has been primarily responsible for establishing the priorities for the Ministry's Mining Health and Safety Program.

Robert is a member of Professional Engineers Ontario. His professional interests are in the areas of rock mechanics and ground control, risk assessment, and occupational health and safety.

İş Güvenliği Tüm Operasyonlarımızda Önceliđimizdir...



Glen McPherson

***Konsolos ve Kıdemli Ticaret Komiseri, Dubai Kanada Başkonsolosluğu
Consul and Senior Trade Commissioner, Consulate General
of Canada in Dubai***

Glen McPherson, 12 yılı aşkın bir süredir Kanada Ticaret Komisyonu Servisi ve Dışişleri, Ticaret ve Kalkınma Bakanlığı bünyesinde çalışmaktadır. 2014 yılında Kanada'nın Dubai Başkonsolosluğu'nda, ülkenin ticaret programından sorumlu Kıdemli Ticaret Komisyonu Üyesi görevine atanmadan önce, Kanada Dışişleri, Ticaret ve Kalkınma Bakanlığı'nın Kurumsal Sosyal Sorumluluk Birimi'ni yönetmiştir. Bu görevde Kanada Uluslararası Madencilik Sektörü'ne yönelik KSS Stratejisinin uygulanmasında koordinasyon sağlamaktan sorumlu olan McPherson, ayrıca sorumlu iş uygulamalarına dair danışmanlık ve destek sağlamıştır. Kanada'nın Panama ve Arjantin'deki temsilciliklerinde görev alan McPherson, kamu hizmetleri bünyesine katılmadan önce özel sektörde de çalışmıştır. McPherson, Victoria Üniversitesi Uluslararası Ticaret Bölümü'nden yüksek bir başarıyla mezun olmuştur.

Mr. McPherson has served with the Canadian Trade Commissioner Service and the Department of Foreign Affairs, Trade and Development for over 12 years. Prior to assuming responsibilities as the Senior Trade Commissioner managing Canada's trade program in its Consulate General in Dubai in 2014, he managed the Corporate Social Responsibility (CSR) Unit in Canada's Department of the Foreign Affairs, Trade and Development. In this role, he oversaw the coordination of the implementation of Canada's CSR Strategy for the Canadian International Extractive Sector, as well as provided policy advice and support related to responsible business practice. He has been posted to Canada's diplomatic missions in Panama and Argentina, as well as worked in the private sector before joining the public service. He is graduate of the University of Victoria, having obtained a B.Comm with Distinction in International Trade.



Gültekin Balaban

***A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı - Maden Mühendisi, Esan - Eczacıbaşı
OHS Engineer - Class A - Mining Engineering, Esan - Eczacıbaşı***

1967 yılında Malatya'da doğan Gültekin Balaban, lisans eğitimini Dokuz Eylül Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümünde tamamlamıştır. İş yaşamına 1989 yılında İNKA İnşaat'ın Göynük Kömür Ocaklarında Şantiye Şefi olarak başlayan ve 2001 yılına kadar bu firmadaki görevine devam eden Balaban, 2001 yılında Esan'da Üretim Uzmanı olarak çalışmaya başlamıştır. 2006 yılında A grubu İş güvenliği Uzmanlığı Belgesi almaya hak kazanan Gültekin Balaban, halen Esan Milas Bölge Müdürlüğü'nde Kalite Denetim ve Lojistik Yöneticisi olarak görevini sürdürmektedir.

Gültekin Balaban was born in Malatya in 1967. Balaban received his Bachelor's Degree from Dokuz Eylül University Department of Mining Engineering. He began his career in 1989 as a Supervisor in Göynük Coal Mines of İNKA İnşaat, and continued working in this company until 2001, when he joined Esan as a Production Specialist. Balaban received his A-class Occupational Safety Certification in 2006, and is currently working in Esan Milas Regional Office as Manager of Quality Control and Logistics.



Göksel Alpaslan

***İSG, Çevre ve Risk Müdürü
OHS and Environment Manager***

Göksel Alpaslan, Avrupa, Asya ve Güney Afrika'da çeşitli altın madenleri işletme ve inşa etmede büyük tecrübesi olan Kanadalı altın üreticisi Eldorado Gold Şirketi'nin İzmir'deki Tüprağ Efemçukuru Altın Madeninin Mesleki Sağlık, İş Güvenliği, Çevre ve Risk Müdürü'dür. Altın Madencilğiyle ilgili tehlikeler ve bu tehlikelerin yönetimiyle ilgili 18 yıldan fazla tecrübeye sahiptir. Uzmanlığı, Türkiye ve Afrika'da çeşitli madenlerde İSGÇ Yönetim Sistemleri ve Acil Kurtarma Ekiplerinin kurulması üzerine çalışmaktadır ve Türk Madencilik Sektöründe İSGÇ ile ilgili risk değerlendirmeleri, acil kurtarma ekipleri ve davranış odaklı yönetim stratejileri konularındaki uzmanlığından sıklıkla faydalanılmaktadır.

Göksel Alpaslan dünya çapındaki İSGÇ forum ve seminerlerinde aktif konuşmacılık yapmaktadır. Ayrıca 2 yılı aşkın süredir İzmir Dokuz Eylül Üniversitesinde mühendislik bölümü öğrencilerine İSGÇ dersleri vermektedir. Kendisi İstanbul Teknik Üniversitesi Metalürji Mühendisliği Fakültesi mezunudur ve Avustralya Ulusal Eğitim Kurum (ANTA) gibi eğitim kuruluşlarından çeşitli uluslararası kabul gören sertifikalara sahiptir.

Göksel Alpaslan is the Occupational Health, Safety and Environment and Risk Manager of Tüprağ Efemçukuru Gold Mine belonging to Eldorado Gold a Canadian low-cost gold producer having vast experience in building and operating gold mines in Europe, Asia and South America. He has over 18 years of experience in gold mining related hazards and their management. His expertise is to work on building OHSE Management Systems and Emergency Rescue Teams in various gold mines in Turkey and Africa and he is frequently consulted by Turkish mining industry to provide OHSE related risk reviews, rescue teams and behaviour based management strategies.

Mr. Alpaslan has been an active speaker at international safety forums and seminars worldwide. He also lectures to Engineers for over 2 years at İzmir Dokuz Eylül University. He presents modules on Occupational Health, Safety and Environment to several disciplines. Mr Alpaslan has a Bachelor of Science degree from the İstanbul Technical University, Faculty of Metallurgical Engineers and he has internationally recognized certifications from educational organizations such as Australian National Training Authority (ANTA).



Özgür Öztürk

***Hammaddeler ve Çevre Müdürü, Akçansa Çimento San. ve Tic. A.Ş.
Raw Materials and Environmental Manager, Akçansa Çimento San.
ve Tic. A.Ş.***

Özgür Öztürk, Ankara’da doğdu ve tüm eğitim hayatını orada tamamladı. ODTÜ’de Jeoloji Mühendisi lisans öğrenimi gördü. Petrol Jeolojisi alanında yüksek lisans çalışması yaparken, Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı’ndan (TPAO) burs aldı. TPAO ile Türkiye’nin Güneydoğu Anadolu Bölgesi’nde çeşitli petrol sahalarında 1 yıl boyunca yaptığı çalışmalardan sonra, kariyerini Çimento yönünde değiştirdi ve Sabancı Holding ile Almanya’dan HeidelbergCement’in ortaklığı olan Akçansa Çimento’da çalışmaya başladı. 2012’den bu yana, Ham Maddeler ve Çevre Müdürü olarak görev yapmakta, ve ISO 14001 (EMS) ve ISO 50001 (EnMS) konularında Yönetim Temsilcisi sorumluluğunu taşımaktadır. Kendisi, 1998’de Sabancı Holding tarafından yönetici yetiştirme programına dahil edilmişti. Türk Agrega Birliği’ndeki sorumluluklarının bir parçası olarak, 2007-2011 yılları arasında Türkiye’yi Avrupa Agrega Birliği’nde temsil etti. Mesleki ilgi alanları arasında, Madencilik, Çevre ve Enerji Yönetimi, Sürdürülebilirlik ve Biyolojik Çeşitlilik bulunmaktadır. Kendisi, 2010’da Akçansa tarafından yayınlanan ilk Sürdürülebilirlik Raporu’nun –ki bu rapor Türkiye çimento endüstrisi için de bir ilk olma niteliğini taşıyordu- koordinatörü rolünü üstlenmiştir. Öztürk, “Atıktan Ekonomiye: Çimento Endüstrisinde Hafriyat Kayalarının Kullanımı” projesi için, Sabancı Holding tarafından ödüllendirildi. Özgür’ün, çevreci iş dergisi EkoIQ’da düzenli olarak yazıları yayımlanmaktadır.

Mr. Ozturk was born in Ankara where he covered whole education life. Graduated as a Geological Engineer in METU. He won a scholarship from Turkish Petroleum Corporation (TPAO) during Master of Science studies on Petroleum Geology. After a 1 year work on various petroleum sites in Southeastern Turkey with TPAO he changed his career to Cement Business and joined Akçansa Cement Co, a JV between Sabancı Holding and Heidelberg Cement of Germany. Since 2012 he has been appointed as Raw Materials and Environmental Manager and holds the responsibility of Management Representative for ISO 14001 (EMS) and ISO 50001 (EnMS). He was perceived as a Management Trainee by Sabancı Holding in 1998. During the responsibility at Turkish Aggregates Association, he represented Turkey in European Aggregates Association from 2007 to 2011. Professional interests are Mining, Environment and Energy Management, Sustainability and Biodiversity. He is the coordinator of first Sustainability Report released by Akçansa in 2010 which was the first in Turkish cement business as well. He received an award from Sabancı Holding with the project “From waste to Economy: Use of Excavation rocks in cement business”. Özgür is regularly writing for the green business journal EkoIQ.

28 Kasım 1964 tarihinde kurulan Çimento Endüstrisi İşverenleri Sendikası, bugün kuruluşunun 50. yıl dönümünde üyesi 58 çimento fabrikası ve bu fabrikalarda çalışan 15 bin kişiyi kapsayan yapısı ile ülkemizin önemli işveren sendikalarından biri olarak faaliyet göstermektedir. 2013 yılındaki yaklaşık 71 milyon tonluk çimento üretimi ile Türk Çimento Sektörü dünyanın beşinci, Avrupa’nın en büyük üreticisi olmuştur.

Türk çimento sektörünün İSG yolculuğu, 2003-2005 yılları arasında gerçekleştirilen “ÇEİS OHSAS 18001 PROJESİ” ile ivmelenmiş ve bu süreç, birçok toplantı, eğitim ve yayının hazırlanmasıyla devam etmiştir. Üyemiz tüm fabrikalar, sendikamızın organizasyonunda OHSAS 18001 Standardına uygun bir yönetim sistemi kurmuş ve British Standards Institution (BSI) tarafından yapılan denetimler çerçevesinde belgelendirilmiştir. Bu belgelendirme süreci aslında, çimento sektöründe İSG alanındaki paradigma değişimini başlatmıştır. İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili konuların kurumsal bir bakış açısı ve yönetim sistemi ile yürütülmeye başlanması, çimento sektörünün “güvenlik kültürü”nü gelişimine önemli katkı sağlamıştır. Bir sektörün tamamını kapsaması açısından dünyada bir ilk olan proje sonrasında ÇEİS, 2005 yılında Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı tarafından düzenlenen IV. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Bölgesel Konferansı’nda verilen “ÖRNEK İŞVEREN” ödülüne layık görülmüş tek işveren sendikası olmanın gururunu yaşamaktadır.

ÇEİS
50. yıl

ÇİMENTO ENDÜSTRİSİ
İŞVERENLERİ SENDİKASI



Cengiz Göztepe
A sınıfı İş Güvenliği Uzmanı - Maden Mühendisi
OHS Engineer - Class A

İ. T. Ü. Maden Fakültesi, 1979 Mezunu
1979-2004 yılları arasında Türkiye Taşkömürü Kurumu'nda Ocak Mühendisi, İş Güvenliği Mühendisi, Proje Baş Mühendisi ve Baş Uzman olarak çalıştı.

Halen,

- İş Güvenliği Uzmanı ve
- İş Güvenliği Uzmanı ve İşyeri Hekimi Eğiticisi olarak çalışmaktadır.

.....
Graduated from Istanbul Technical University, Faculty of Mining in 1979.

From 1979 to 2004, he worked in Turkish Hard Coal Enterprises (TTK), progressing through the roles of Mine Engineer, Occupational Safety Engineer, Chief Project Engineer and Chief Specialist.

He is currently working as an Occupational Safety Specialist and, Occupational Safety Specialist & Occupational Physician Instructor.



Prof. Dr. Bahtiyar Ünver
Hacettepe Üniversitesi Maden Fakültesi
Hacettepe University

1984 ODTÜ Maden Müh Böl Mezunu
1988 Nottingham Üniversitesi İngiltere doktora
1989- Armutçuk Rehabilitasyon Projesi, Zonguldak
1990-1994 Ege Linyitleri Eynez Yeraltı Ocağı, Mühendis, TKİ, Soma
1994- devam ediyor Öğretim Üyesi Hacettepe Üniversitesi Maden Müh Bölümü
1995 Doçent
2002 Profesör

.....
1984: Graduated from METU Department of Mining Engineering
1988: Received his doctorate from the Nottingham University, UK
1989: Armutçuk Rehabilitation Project, Zonguldak
1990-1994: Worked as an engineer for Eynez Underground Mine, Aegean Lignite, Turkish Coal Enterprises, Soma.
1994-current: Lecturer, Hacettepe University Department of Mining Engineering
1995: Became Associate Professor
2002: Received his Professorship



Prof. Dr. Turgay Onargan
Tam Zamanlı Profesör, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi,
Maden Mühendisliği Bölümü
Full Time Professor, Department of
Mining Engineering, Faculty Of Engineering, Dokuz Eylul University.

Prof. Dr. Turgay Onargan Maden Üretim Yöntemleri ve Kaya Mekaniği konularında uzmanlaşmıştır. Lisans ve lisansüstü çalışmaları maden mühendisliği disiplininde tamamlamıştır. Yeraltı açıklıkları tasarımı hakkında tamamladığı "Doktora" derecesi öncesi 1986-1989 yılları arasında Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumunda planlama mühendisi olarak çalışmıştır. 1989 yılında Dokuz Eylül Üniversitesi (İzmir) Maden Mühendisliği Bölümünde asistan olarak atanmıştır.

Çalıştığı konular, kaya mekaniği, madencilik yöntemleri, tünelticilik, maden haritacılığı, tabaka kontrolü, iş güvenliği ve doğal taş madenciliğidir. Uluslar arası etkin dergilerde yayınlar yapmış ve araştırmaları sonucunda bazı ödüller kazanmıştır. Dr. Onargan "İSG Uzmanı Eğitici Belgesi"ne sahiptir. Bu konuda eğitim ve denetleme çalışmalarına da aktif olarak yapmaktadır. Maden planlama ve tünelticilik alanında da proje ve danışmanlık faaliyetlerinde bulunmaktadır.

Professor Dr. Turgay Onargan is a mining engineer who has specialised in rock mechanics and mine production methods. He holds a BS in mining engineering and a PhD in mining engineering. Before obtaining his Doctorate in the field of underground openings design, he spent four years in mine planning at the Turkish Coal Enterprises from 1986 to 1989. In 1989, he joined to Department of Mining of Dokuz Eylul University in İzmir, Turkey.

His expertise includes rock mechanics, mining methods, tunnelling, mine surveying, strata control, occupational health and safety in mining, and natural stone mining. He has a strong record of publishing in internationally recognized journals and has won awards for his research. Dr Onargan has occupational health and safety specialist trainer certification. He is training in this area and actively carries out audit work. His consulting activities involve mine planning and rock mechanics (including tunnelling) in Turkey.



Hacı Karakuş

***Demir Export A.Ş. İş Güvenliği, Çevre, Halkla İlişkiler Müdürü,
Jeoloji Mühendisi
Health, Safety, Environment and Community Manager,
Demir Export Inc., Geological Engineer***

Hacı Karakuş Maden Jeolojisi, İş Güvenliği, Çevre ve Halkla İlişkiler konularında uzmanlaşmıştır. 1984-2008 yılları arasında yurtiçinde bulunan yeraltı metalik madenler, kömür işletmeleri ve maden arama projelerinde, Mühendislik, Planlama, Arama ve Maden Kurtarma alanlarında Maden Jeoloğu, Arama jeoloğu, Şef Jeolog ve arama kurtarma takım kaptanı olarak, 2008-2014 yılları arasında açık işletme madenlerinde ve mühendislik firmasında Şef jeolog, Sağlık, İş Güvenliği, Çevre ve Halkla İlişkiler müdürü, ve Teknik Müdür olarak çalışmıştır.

Çalıştığı konular, sondaj, tünel ve baca açma, jeoloji haritaları yapımı, jeoloji modeli, kaynak hesapları, iş güvenliği, risk değerlendirmesi ve maden kurtarma faaliyetleridir. Hacı Karakuş ISG Uzmanı Belgesine sahiptir. Bu konuda Demir Export işletmelerinde ve projelerinde sistemler geliştirilmesi, prosedürlerin oluşturulması, eğitim ve denetleme çalışmalarını da aktif olarak yürütmektedir.

Hacı Karakuş is a geological engineer who has specialized in the fields of mining geology, job safety, environment, community and public relations. At first, he worked on metallic underground mining, coal enterprises, mineral exploration projects as mine geologist, exploration geologist, mine search and rescue operator in the domestic corporations between the years of 1984 to 2008. After then he has worked on open cast mining company as a chief geologist, mine search and rescue team leader and health, safety, environment and community manager from 2008 to 2014.

He mainly worked on the issues of drilling, tunneling and shaft sinking, underground and surface geological mapping, geological modelling, resource calculations, job safety, risk evaluation and mine rescue operations. He has also occupational health and safety specialist certification. Today he is working on improving safety, environment and community relations systems and procedures, training related team and auditing works in Demir Export Inc.

Natural is best.



/mrtmining



/mrtmininginc



MRT
Mining Industry INC.

www.mrtmining.com



Dr. Carl Marx

Genel Müdür, JKTech, Queensland Üniversitesi, Avustralya
Managing Director of JKTech, University of Queensland, Australia

Dr. Carl Marx, madencilik operasyon, destek ve yöneticilik de dahil olmak üzere tüm kademelerinde görev yapmış, 37 yılı aşkın tecrübeye sahip bir yönetim profesyonelleridir.

Marx, Leon Soruşturma Komisyonu'nun 1996'da meydana gelen Vaal Reefs felaketinin ardından sunduğu öneri üzerine geliştirilen risk temelli yönetmeliğin taslağını oluşturan üç gruplu tasarı ekibine başkanlık etmiştir.

Güney Afrika madencilik endüstrisinin risk yönetimi kılavuzunun tasarımı ekibinde görev almıştır.

Marx, risk yönetimi alanında yaptığı kapsamlı araştırmalar sonucunda doktora seviyesine kadar yol kat etmiştir.

Bugüne kadar on beş farklı ülkeden şirketlere destek sağlamış olan Marx, çok kültürlü firmalara risk temelli, stratejik ticari ve operasyonel çözümler sunmuştur. Bu ülkeler şöyledir: Avustralya, Botswana, Brezilya, Çin, Gana, Hindistan, Endonezya, Meksika, Namibya, Peru, Sudi Arabistan, Güney Afrika, Uganda, Birleşik Krallık ve Zambiya.

Kendisi şu anda, Afrika'da faaliyet göstermekte olan JKTech'in genel müdürlüğünü yapmaktadır. JKTech bütünüyle Queensland Üniversitesi'ne ait olan bir teknoloji transfer şirkettir.

Dr. Carl Marx is a Management professional with more than 37 year of experience at all levels of mining including operations as well as support and executive roles.

He led the tripartite drafting teams who drafted the risk based regulations that was a recommendation of the Leon Commission of enquiry subsequent to the Vaal Reefs disaster in 1996.

He was part of the drafting team of the first risk management guideline for the South African mining industry.

Carl conducted extensive research in respect of risk management which led to his Doctorate.

He assisted companies in 15 countries providing multi-cultural companies with risk based strategic business and operational solutions. This includes countries like Australia, Botswana, Brazil, China, Ghana, India, Indonesia, Mexico, Namibia, Peru, Saudi Arabia, South Africa, Uganda, UK and Zambia,

He is currently the Managing Director of JKTech in Africa. JKTech is a technology transfer company wholly owned by the University of Queensland.



F. Ahmet Sarıalioğlu

TTK – İş Güvenliği ve Sağlığı Daire Başkanı
Head of OHS, Turkish Hard Coal Enterprises (TTK)

10.08.1959 yılında Trabzon ili Of ilçesinde doğmuştur. İlk, orta ve lise öğrenimini Zonguldak ili Kozlu ilçesinde tamamlamıştır. Faik Ahmet SARIALIOĞLU Hacettepe Üniversitesi Zonguldak Mühendislik Fakültesi Maden Mühendisliği bölümünden 1984 yılında mezun olmuştur. Türkiye Taş Kömürleri Kurumunda (T.T.K.) 1979-1984 yıllarında puantör olarak çalışan Faik Ahmet SARIALIOĞLU 1985 yılında T.T.K. Karadon Müessesesi Kilimli İşletmesinde Ocak Mühendisi olarak göreve başlamıştır.

Aynı müessesede 1994 yılında baş mühendis, 1997 yılında şube müdürü olmuştur. 2003-2009 yılları arasında T.T.K. Fen Tetkik Daire Başkanlığında baş uzman olarak görev yapan Faik Ahmet Sarıalioğlu 2010 yılından itibaren T.T.K. İş Güvenliği Ve Eğitim Daire Başkanlığında Üretim – Denetim Şube Müdürü olarak çalışmaktadır. Evli olup İrşat adında bir kızı ve Hasan adında bir oğlu bulunmaktadır.

He was born in Of, Trabzon on 10.08.1959. He completed his primary school, secondary school and high school education in Kozlu, Zonguldak. Faik Ahmet SARIALIOĞLU graduated from Hacettepe University, Zonguldak Engineering Faculty, Department of Mining Engineering in 1984. After working in Turkish Hard Coal Authority (T.T.K.) as tally clerk between 1979 and 1984, Faik Ahmet SARIALIOĞLU assumed a position of Mine Engineer in T.T.K. Karadon, Kilimli Enterprise, in 1985.

He became Chief Engineer in 1994, and Branch Manager in 1997, in the same organization. Between 2003 and 2009, he served as Chief Expert in T.T.K. Department of Scientific Inspections. Since 2010, he has been working as Production-Inspection Branch Manager in T.T.K. Occupational Safety and Training Department. He is married, and has a daughter, İrşat, and a son, Hasan.



Martin Watkinson

Yönetici Maden Mühendisi, Simtars, Queensland Doğal Kaynaklar ve Madenler Bakanlığı

Executive Mining Engineer, Simtars, Queensland Department of Natural Resources and Mines

Martin, Simtars'da yerleşik, aşağıdaki konularda Avustralya madencilik endüstrisine teknik destek sağlayan bir Yönetici Maden Mühendisidir:

- Havalandırma
- Gaz izleme
- Acil durum müdahalesi
- Risk yönetimi
- Güvenlik Yönetim Planlarının Oluşturulması.

Şu anda, boru demeti gaz izleme sistemlerinin geliştirilmesi ve kullanımı ile ilgili kapsamlı bir incelemeyi tamamlamak üzere çalışmaktadır.

Martin, 2011-2008 arasında gerçekleştirilen tüm 1. seviye maden acil durum egzersizlerinde bulunmuştur, ve 2006, 2007, 2013 ve 2014 egzersizlerinde ilgili komitelerin Başkanı olarak görev yapmıştır.

2007 ve 2013 yılları arasında, Martin, Vale ve Adani'de üst yönetim rolleri üstlenmiştir. Queensland, New South Wales ve Yeni Zelanda'da acil durum müdahalesi konusunda danışmanlık yapmış ve acil durum egzersizlerini koordine etmiştir .

Martin, Aralık 2010 ve Ocak 2011'de, Yeni Zelanda'da, Pike Nehri patlamalarında Simtars acil durum müdahalesinin bir kısmını oluşturmuş, ve gaz izleme ve yorumlama konularında, IMT'ye teknik danışmanlık yapmıştır.

Avustralya'ya göç etmeden önce, Martin, daha önce British Mining Consultants (İngiliz Madencilik Danışmanları) Ltd. (BMCL) olarak bilinen International Mining Consultants (Uluslararası Madencilik Danışmanları) Ltd.'de çalışmış, ve Hindistan, Çin, İran, Tanzanya, Vietnam ve Sibirya'da görev yapmıştır.

Martin is the Executive Mining Engineer based at Simtars providing technical assistance to the Australian mining industry in the fields of:

- Ventilation
- Gas monitoring
- Emergency response
- Risk management
- Development of Safety Management Plans.

He is currently involved in completing a major review on the development of and use of tube bundle gas monitoring systems

Martin has been involved in all the level 1 mine emergency exercises between 2001 and 2008 and was the Chair of the committees for the 2006, 2007, 2013 and 2014 exercises.

Between 2007 and 2013 Martin worked for Vale and Adani in senior management roles. He has provided emergency response advice and coordinated emergency exercises in Queensland, New South Wales and New Zealand.

Martin formed part of the Simtars emergency response to the Pike River explosions in New Zealand in December 2010 and January 2011 providing technical advice to IMT on gas monitoring and interpretation.

Prior to emigrating to Australia Martin worked for International Mining Consultants Limited formally known as British Mining Consultants limited (BMCL) undertaking assignments in India, China, Iran, Tanzania, China, Vietnam and Siberia.



Paul Currie
Madencilik Müdürü – GHD
Manager Mining – GHD

Paul, maden planlama ve maden mühendisliği alanında 30 yılı aşkın tecrübeye, ve bilgisayar tasarımı ve planlama teknikleri ile zaman planlama ve stratejik planlama konularında uzman becerilerine sahiptir. Paul, madencilik sektöründe mühendislik planlama faaliyetlerinde kuvvetli yönler geliştirmiştir. Bunların arasında, detaylı fizibilite çalışmaları, gelişim planlama, hafriyat, altyapı tasarımı, risk yönetimi ve proje maliyetlendirme sayılabilir. Paul, Avustralya, Türkiye ve geniş Asya bölgesinde aktif olarak danışmanlık yapmaktadır. GHD, pek çok güvenlik/risk ile ilgili alanda, kayda değer bir deneyim sunmaktadır. Önemli riskleri değerlendirip yöneterek, bu olayların meydana gelmesi ihtimalini azaltmak amacıyla, dünyanın önde gelen maden işletmecileri ile çalışıyoruz. Sistemlerimiz, dünya çapında, ölümlü sonuçlanan kaza ve diğer risklerin yönetimi konusunda, önde gelen uygulamalar olarak tanınmaktadır; ve madencilik sektörünün lider organizasyonları tarafından, uluslararası operasyonlarında yaygın olarak kullanılmaktadır.

Paul has over 30 years experience in the field of mine planning and mining engineering with specialist skills in computer design and planning techniques as well as scheduling and strategic planning. Paul has well developed strengths in engineering planning activities in the mining sector that include detailed feasibility studies, development work planning, earthworks, infrastructure design, risk management and project costing. Paul actively consults throughout Australia, Turkey and the wider Asian region. GHD offers a significant breadth and depth of experience in a range of safety/risk related areas. We are working with the world's leading mining operators to assess and manage material risks with the aim of reducing the likelihood that these events will occur. Our systems are recognised world-wide as leading practice for the management of fatality and other risks; and have been applied extensively by the mining sectors' leading organisations across international operations.



Stuart MacGregor
Direktör, Strata Control Technology, Avustralya
Director, Strata Control Technology, Australia

Stuart MacGregor, kariyerine, 1995'de Strata Control Technology Group'da Jeoteknik Mühendisi olarak başladı. 2000'de, Kıdemli Jeoteknik Mühendisi oldu ve SCT Çin'e Direktör olarak atandı. 2003'den beri, SCT Operations'da Direktör olarak görev yapıyor.

Stuart, Avustralya ve başka ülkelerde, teknik olarak zorlayıcı yeraltı sert kayaları ve kömür madenlerinde, jeoteknik programlar geliştirme, uygulama ve yönetme üzerine geniş bir tecrübeye sahip.

Kendisinin ana çalışma alanı, yeraltı kömür madenlerinin karakterizasyonu, tasarımı ve yerleşim planları üzerinedir, ve aşağıdakileri içermektedir:

- Yer destek değerlendirme ve optimizasyonu ile ilgili madencilik uygulamaları.
- Terkedilmiş endüstri bölgelerinin ve yerleşim bölgelerinin sondaj verilerini kullanarak, yeraltı maden ortamının nicel jeoteknik karakterizasyonu.
- Sondaj deliği çıkış analizini kullanarak stres ölçümü.
- Gözleme dayalı, deneysel ve sayısal modelleme yaklaşımlarını kullanarak, yol, sütun ve çıkartma planlarının tasarım değerlendirmesi
- Galeri ve kuyu geliştirme dahil olmak üzere, özel yeraltı yapılarının tasarımı ve değerlendirmesi.
- Haritalama, özel jeoteknik enstrümantasyon ve analizi de içeren, saha tabanlı izleme ve değerlendirme programları.
- Katman yönetim uygulamaları ve işletim prosedürlerinin, operasyonel ve kurumsal seviyede incelenmesi, tasarımı ve uygulanması.
- Operasyonel ve teknik personelin, kömür madeni jeomekaniği konusunda eğitimi.

Stuart, Avustralya, Yeni Zelanda, Japonya, Çin, ABD ve Hindistan'da jeoteknik danışmanlık yaptı. Stuart, AusAID (Avustralya Uluslararası Geliştirme Kurumu) Hindistan Maden Güvenliği Programı Genel Müdürlüğü Projesi'nde Teknik/Eğitim Uzmanı (katman kontrolü) olarak görev yaptı. Bu proje, Temmuz 1997'de başlayıp, üç yıl sürdü. Kendisi, Hindistan Maden Güvenliği Genel Müdürlüğü'nden yetkililere, kömür madeni jeomekaniği konusunda özel eğitimler vermek ve bu programı yönetmekten sorumluydu. Stuart, Çin'de, Yanzhou Madencilik Şirketler Grubu (YMGC) ve HuaiNan Madencilik Grubu dahil olmak üzere, kuruluşlara bir dizi teknoloji transferi programı yürüttü.

Stuart, 1991'de, Melbourne Kraliyet Teknoloji Enstitüsü'nde, Jeoloji Mühendisliği alanında lisans öğrenimini tamamladı.

Stuart, son olarak Telfer Altın Madeni – Newcrest Madencilik'te çalıştı, ve şu anda Avustralasya Maden ve Metalurji Enstitüsü'nün bir üyesidir.

Stuart MacGregor commenced his career with Strata Control Technology Group in 1995 as a Geotechnical Engineer, in 2000 he became a Senior Geotechnical Engineer and appointed a Director of SCT China. Since 2003 he has been a director of SCT Operations.

Stuart has extensive experience in developing, implementing and managing geotechnical programs in technically challenging underground hardrock and coal mining environments in Australia and overseas.

His major area of work is the characterization, design and layout of underground coal mines including:

- Assessment and optimization of ground support and associated mining practices.
- Quantified geotechnical characterisation of the underground mining environment from exploration data for brownfields and greenfields development.
- Stress measurement using borehole breakout analysis.
- Design assessment for roadway, pillar and extraction layouts using observational, empirical and numerical modeling approaches.
- Assessment and design of specialist underground structures including drift and shaft development.
- Field based monitoring and assessment programs including mapping, specialist geotechnical instrumentation and analysis.
- Design, implementation and review of strata management practices and operating procedures at operational and corporate level.
- Training of operational and technical personnel in aspects of coal mine geomechanics.

Stuart has undertaken geotechnical consulting work in Australia, New Zealand, Japan, China, USA and India. Stuart was the Technical/Training Specialist (strata control) of the AusAID (Australian Agency for International Development (AusAID) Project - India: Directorate General of Mines Safety Training Program. This project commenced in July 1997 and ran for three years. He was responsible for the management and delivery of specialised training services for coal mine geomechanics to officers from the Indian Directorate General of Mines Safety.

Stuart has conducted a range of technology transfer programs in China, including with Yanzhou Mining Group Company (YMGC) and HuaiNan Mining Group.

In 1991 Stuart completed his Bachelor of Geological Engineering at the Royal Melbourne Institute of Technology.

Stuart has previously worked at Telfer Gold Mine – Newcrest Mining and is a member of the Australasian Institute of Mining and Metallurgy.

- SAG DEĞİRMENLER
- BİLYALI-ÇUBUKLU DEĞİRMENLER
- DİK TABLALI DEĞİRMENLER
- SEPERATÖRLER
- KOMPLE ÖĞÜTME ve SEPERASYON TESİSLERİ



KURT SONDAJ MÜHENDİSLİK, 2002 yılında DOĞU KARADENİZ BÖLGESİNDE su sondaj çalışmaları yaparak ticari hayata başlamıştır. Zaman içerisinde istikrarlı ve kurumsal yapı organizasyonu ile büyümeyi hedeflemiştir. Günümüzde şirketin profesyonel olarak su sondajı hizmetleri, maden sondajları, jeoteknik çalışmaları ve ilgili konularında mühendislik hizmetlerini sunmaktadır.

KURT SONDAJ MÜHENDİSLİK, hizmetlerinin yanında, Pompa ve Hidrofor Sistemleri satışı, kurulumu, servis hizmetlerini,

Alt yapı malzemeleri satış ve montaj hizmetleri ile 12 yıl içerisinde yaklaşık 15 000 müşterisi ile Türkiye geneline yayılmıştır.

KURT SONDAJ MÜHENDİSLİK, mutlak müşteri memnuniyetini hedefleyen, Toplam Kalite Yönetim anlayışı ile üretim ve hizmet üzerine mükemmelliği kendine ilke edinmiştir.

KURT SONDAJ MÜHENDİSLİK, bünyesinde bulunan tecrübeli personeli, 12 yıl içerisinde yetiştirdiği çalışma arkadaşları, ülke kalkınma menfaatlerini ön plana alarak yeni yatırımlara hızla devam edecektir.

KURT SONDAJ MÜHENDİSLİK, çalışmalarında çevreye saygılı ileri teknoloji kullanan Yüksek Kaliteli hizmetlerinin/ürünlerinin yurt içi satışının yanı sıra büyük ölçüde yurt dışı pazarlarını hedeflemektedir.

KURT SONDAJ MÜHENDİSLİK, müşterilerini günümüz koşullarında en son teknolojiyle üretilmiş, teçhiz edilmiş kalite üstünlüğü tartışılmaz olan ürünleri tedarikçilerden temin ederek insan sağlığına da özen göstererek çalışma ortamı sağlamıştır.

KURT SONDAJ MÜHENDİSLİK, ürünlerini ve hizmetlerini uluslararası standartlarda sunmaktadır. Bu nedenle KURT SONDAJ MÜHENDİSLİK, uluslararası kalite yönetim sistemleri ISO 9001:2008; Çevre ISO 14001 ve OHSAS 18001 standartlarını sertifikasına sahip olmak için çalışmalarına başlamıştır.

Kaliteli ürün ve satış sonrası hizmet kalitesini ilke edinen KURT SONDAJ MÜHENDİSLİK, emin adımlarla yoluna devam etmektedir.

YÖNETİM KURUL BAŞKANI

CAFER KURT



Dr. Basil Beamish

Teknik Direktör, CB3 Mine Services Pty Ltd., Avustralya
Technical Director, CB3 Mine Services Pty Ltd., Australia

Basil Beamish, kendiliğinden alev alma testleri alanında hizmet veren yeni bir uluslararası şirket olan CB3 Mine Services Pty Ltd.'de Teknik Direktör olarak görev yapmaktadır. Gaz parlamaları gibi kömür madenlerine ilişkin tehlikeler konusunda 30 yılı aşkın tecrübeye sahip olan Beamish, yönetim planlaması kapsamında gerçekleştirilen kendiliğinden alev alabilirlik değerlendirmeleri konusunda dünyanın önde gelen uzmanlarından biridir. Kömürde kendiliğinden alev alma konusunda yaptığı çalışmalar birçok kaynakta yayınlanan Beamish, maden saha incelemesi ve Öncelikli Tehlike Yönetim Planı denetimi gibi danışmanlık hizmetleriyle sektöre uzman desteği sunmaktadır.

25 yılı aşkın süredir Maden Mühendisliği dersi vermekte olan Beamish, Yeni Zelanda Auckland Üniversitesi'nde başladığı öğretmenliği Avustralya Queensland Üniversitesi'nde sürdürmektedir. Kısa bir süre önce New South Wales Üniversitesi'nden Yardımcı Doçent unvanını alan Beamish, üniversitede Maden Havalandırma Sorumlularına yönelik kurslarda kendiliğinden alev alma modelleri hakkında bilgi vermektedir.

Basil Beamish is the Technical Director of CB3 Mine Services Pty Ltd, a new international service company for spontaneous combustion testing. He has over 30 years experience in coal mine related hazards, including gas outbursts, and is one of the world's leading experts in spontaneous combustion assessment for management planning. His work on coal spontaneous combustion is widely published and he is routinely consulted by industry to provide mine site reviews and audits of Principal Hazard Management Plans.

Basil has also lectured to Mining Engineers for over 25 years initially at The University of Auckland in New Zealand and then in Australia at The University of Queensland. More recently, Basil has been appointed as an Adjunct Associate Professor with The University of New South Wales where he presents modules on spontaneous combustion to the Mine Ventilation Officers' course.



Prof. David Cliff

Bağımsız Danışman, Avustralya
Independent Consultant, Australia

David Cliff, 2011'de MISHC'de Direktör ve Madencilikte İş Sağlığı ve Güvenliği Profesörü olarak atandı. Başta gelen rolü, eğitim vermek, madencilik ve mineral işleme endüstrisinde sağlık ve güvenlik konularında danışmanlık ve uygulamalı araştırma yapmaktır. Kendisi, 13 yıldan uzun bir süredir MISHC'de çalışmaktadır.

David, daha önce, Queensland Madencilik Konseyi'nde Sağlık ve Güvenlik Danışmanlığı görevini üstlenmişti; bundan önce de, Maden Güvenliği Test ve Araştırma İstasyonu'nda, Maden Araştırma Müdürü olarak çalışıyordu. Bu görevlerde, madencilik endüstrisine 23 yıldan fazla sağlık ve güvenlik konularında uzman desteği sağlamıştır. Özellikle uzman olduğu alanlar, acil durumlara hazırlık, gaz analizi, kendiliğinden yanma, yangın ve patlamalardır. Moura No. 2 Warden, Pike Nehri Kraliyet Komisyonu ve Hazelwood Maden Yangını soruşturmalarında uzman bilirkişi tanıklığı yapmıştır. Queensland yeraltı kömür madenlerinde, 1998'de kurulmalarından bu yana, birinci seviye acil durum egzersizleri için organizasyon komitesinin bir üyesi olmuştur. Madenlerde yangın ve patlamaları içeren 30'dan fazla vakada bulunmuş veya destek sağlamıştır.

David, ayrıca, pek çok ülkede madencilikte iş sağlığı ve güvenliği konusunda geniş bir eğitim verme tecrübesine sahiptir.

Kendisinin, madencilikte iş sağlığı ve güvenliği alanında pek çok yayını bulunmaktadır. Bu yayınlarda, sadece fiziksel zararlara değil, bu konuların etkin yönetilmesini sağlayan süreçlere de değinilmektedir. Bunlara örnek olarak, Queensland Doğal Kaynaklar ve Madenler Müdürlüğü için hazırlanan yıllık güvenlik performans raporunun incelemeleri, ve NSW Maden Güvenliği Danışma Konseyi'ne Sağlık Yönetimi Planlarının (HMP) ve HMP için anahtar performans göstergelerinin oluşturulması için sağladığı yardımlar verilebilir.

David Cliff was appointed Professor of Occupational Health and Safety in Mining and Director of MISHC in 2011. His primary role is providing education, applied research and consulting in health and safety in the mining and minerals processing industry. He has been at MISHC over thirteen years.

Previously David was the Safety and Health Adviser to the Queensland Mining Council, and prior to that Manager of Mining Research at the Safety In Mines Testing and Research Station. In these capacities he has provided expert assistance in the areas of health and safety to the mining industry for over twenty three years. He has particular expertise in emergency preparedness, gas analysis, spontaneous combustion, fires and explosions, including providing expert testimony to the Moura No,2 Warden's inquiry, the Pike River Royal Commission and the Hazelwood Mine Fire Inquiry. He has been a member of the organising committee for the level one emergency exercises in Queensland underground coal mines since their inception in 1998. He has also attended or provided assistance to over 30 incidents at mines involving fire or explosion.

David has also extensive experience in providing training and education in OHS in mining to in many countries.

He has published widely in the area of occupational health and safety in mining including not just the physical hazards but also on the processes for the effective management of these issues. Examples of this include reviews of the annual safety performance report for the Queensland Department of Natural Resources and Mines and assistance to the Mine Safety Advisory Council of NSW in developing Health Management Plans (HMP) and key performance indicators for HMP.



John Pala

Genel Müdür, Palaris Pty. Ltd., Avustralya

General Manager, Palaris Pty. Ltd., Australia

John maden sanayisinde 30 yılı aşkın bir tecrübeye sahiptir. Sydney Üniversitesi'nde Maden Mühendisliği dalında lisans eğitimini tamamladıktan sonra, Avustralya'nın dört bir yanındaki kömür projelerinde bir dizi idari ve operasyonel görevde çalışmıştır. 1999 yılında idari hizmetler şirketi olan Palaris Mining'in kurucu ortaklarından biri olan John, şirketin İdari Müdürü olarak görev yapmaktadır. Başarılı maden alanı yönetim ekipleri kurmak, stratejik plan geliştirmek ve yüksek bir operasyonel performans sağlamak, John'un güçlü yanları arasındadır. Bu güçlü yanlardan faydalanarak geliştirdiği Palaris 'modeli', yalnızca kapsamlı bir operasyonel tecrübeye sahip personel ile çalışılmasını öngörmektedir. John, Avustralya-Asya, Çin, Kuzey Amerika, Avrupa, Orta Doğu ve Afrika'da pek çok hassas projeye liderlik etmiştir.

.....

John has more than 30 years' of experience in the mining industry. After graduating with a Bachelor of Mining Engineering from the University of Sydney, he gained experience across a wide variety of operational and management roles in coal projects across Australia. In 1999 he co-founded the management services company Palaris Mining, of which he is the Managing Director. His strengths have been to assemble strong mine site management teams, development of strategic plans and delivery of operational performance. John has developed the Palaris 'model' leveraging of these strengths, by only employing personnel with extensive operational experience. He has been Project Leader on numerous due diligence projects in Australasia, China, North America, Europe, The Middle East and Africa.

Dräger

Tutkumuz,
size özel
çözümler
sunmak.



TRAXYS

From Exploration to Mining to Marketing - Traxys offers financial and logistical solutions for the Ferroalloy, Metal, Mineral, Mining and Energy Industries.

With over 20 global offices, approximately \$6 billion in annual turnover, and experienced shareholder partners, Traxys provides a suite of world-class finance and commercial services to help you grow opportunities and better serve your customers' supply chain with less risk, less working capital, and more transparency.

>> **Base Metals & Concentrates**

>> **Materials for Steel Mills and Foundries**

>> **Energy Products: Uranium**

>> **Minor and Alloying Metals**

>> **Rare Earths**

>> **Industrial Minerals**



- ❖ Off-Take Agreements
- ❖ Market Support
- ❖ Agencies
- ❖ Logistics
- ❖ Hedging
- ❖ Credit Risk Coverage

www.traxys.com



Thomas Imgrund
DMT GmbH & Co. KG, Almanya
DMT GmbH & Co. KG, Germany

Thomas Imgrund, uluslararası maden mühendisliği ve danışmanlığı şirketi, DMT GmbH & Co.KG'de danışman olarak görev yapmaktadır. Kömür madenciligi, gaz tahliye, gaz emisyon kontrolü, gaz patlamalarının önlenmesi, havalandırma ve maden güvenliği konularında 15 yıllık tecrübeye sahiptir. Alman kömür madenlerinde, havalandırma görevlisi olarak çalışmıştır. 20013'te Jeoteknik Mühendisliği eğitimini tamamladığından beri, DMT'de Güvenlik Uzmanlığı – Maden Havalandırma Test Merkezi'nde ("Prüfstelle für Grubenbewetterung") çalışmaktadır. Almanya'da ruhsatlı uzman olarak yaptığı çalışmaların yanında, maden firmalarına, gaz yönetiminin yerleştirilmesi ve iyileştirilmesi, veya fizibilite çalışmalarında danışmanlık yapmaktadır. Thomas, Avrupa, Rusya, Ukrayna, Kazakistan, Türkiye, Hindistan, Çin, Vietnam, Avustralya, ABD ve Meksika'da görev yapmıştır.

Thomas Imgrund is consultant at international mining engineering and consulting company DMT GmbH & Co.KG. He has 15 years of experience in coal mining, gas drainage, gas emission control, gas outburst prevention, ventilation and mine safety. He has professional experience in German coal mining as ventilation staff. Since completing his Diploma in Geotechnical Engineering in 2003 he is working for the Expert Body of Safety - Test Centre for Mine Ventilation ("Prüfstelle für Grubenbewetterung") at DMT. Apart from his work as accredited expert in Germany he is consulted by mining companies for improvement and introduction of gas management or input for feasibility studies. Thomas has work experience in Europe, Russia, Ukraine, Kazakhstan, Turkey, India, China, Vietnam, Australia, the USA and Mexico.

DE
DEMİR
EXPORT

1957 yılında kurulmuş olan Demir Export A.Ş., Türkiye'nin en büyük sanayi ve ticaret kuruluşu olan Koç Grubu'nun madencilik faaliyetlerini yürüten şirkettir.

Kurulduğu 1957 yılından beri demir cevheri üretimini sürdüren Demir Export A.Ş., sonraki yıllarda kömür ve metalik madenlerden çinko, kurşun, gümüş ve bakır cevheri konsantreleri ve ayrıca parça ve konsantre krom cevheri üretimine de başlamıştır.

Demir Export A.Ş., ruhsatı kendine ait olan sahalarda olduğu gibi, ruhsatı kamuya ve diğer kişi ve kuruluşlara ait sahalarda da, yerüstü ve yeraltı madencilik faaliyetlerinde bulunmaktadır.

Yılda 40 milyon m3 kazı ve cevher üretimi yapabilecek kapasitedeki makine parkı ve teçhizatı ile bu konuda sektörün önde gelen kuruluşları arasında yer almaktadır.

Demir Export A.Ş. deneyimli ve uzman kadrosu ile yurt içi ve yurt dışı;

- Prospeksiyon, jeolojik etüt-arama,
- Madencilik proje geliştirme çalışmaları,
- Jeolojik kaynak ve işletilebilir rezerv hesaplama,
- Maden üretim planlaması,
- Cevher zenginleştirme projeleri,
- Pazar analiz raporları,
- Fizibilite çalışmaları (NPV, IRR) gibi mühendislik faaliyetleri gerçekleştirmektedir.

Yıllık Üretim Kapasitemiz:

- 1.500.000 ton demir cevheri,
- 6.500.000 ton kömür,
- 40.000 ton konsantre ve parça krom cevheri.

Güncel Projelerimiz:

- Türkiye Kömür İşletmeleri Genel Müdürlüğü'ne (TKİ) ait, Manisa Soma Eynez kömür sahasından tam mekanize, ara katlı, arka geçermeli uzunayak kömür üretim yöntemi ile yıllık 3 milyon ton kapasitede yer altından kömür üretimi gerçekleştirilecektir. Sahada halen galeri açma ve üretim hazırlık faaliyetlerimiz sürdürülmekte olup, 2015 yılında panolardan ilk kömür üretimi gerçekleştirilecektir.
- Yığın içi yönteminin kullanılacağı Sivas Bakırtepe Altın Madeni Projesi, 2015 yılında inşaatının tamamlanmasından sonra üretime geçecektir. Demir Export A.Ş. bu proje ile diğer metalik madenlerin yanında altın madencilğinde de aktif olarak rol alan firmalardan biri olacaktır.
- Erzurum İspir Bakır-Molibden Projesi kapsamında 52 farklı lokasyonda yaklaşık 15.000 metrelik arama sondaj çalışması tamamlanmıştır. Yapılan çalışmalar sonucunda, ortalama %0,35 bakır (Cu) ve 200 ppm molibden (Mo) içerikli porfiri cevherleşme tespit edilmiştir. MTA raporlarına göre %0,26 Cu ve 180 ppm Mo içerikli 142 Milyon ton rezerv olan sahada rezerv geliştirme sondajları ve proje hazırlık faaliyetleri devam etmektedir. Hedefimiz, %0,35 Cu içerikli 500 Milyon ton porfiri cevherleşme tespit etmektir.



Demir Export A.Ş.

Izmir Cad. Koç Han 25/7
 06440 Kızılay / Ankara / TÜRKİYE
 Tel : +90 312 415 45 00 (pbx)
 Faks : +90 312 418 01 51

info@demirexport.com
 www.demirexport.com



Dr. Duan Yulong

CSTC - Kömür Teknolojileri ve Enerji Grubu, Çin

CSTC - China Coal Technology and Engineering Group, China

Eylül 1982 doğumlu olan Duan Yu-long, Pekin’de bulunan Çin Maden ve Teknoloji Üniversitesi’nin Güvenlik Teknolojisi ve Mühendislik bölümünden Ocak 2011’de mezun olmuştur. Günümüzde ağırlıklı olarak maden havalandırması, kömür ve gaz parlamaları ve kaza uyarı sistemi teknolojileri alanlarında çalışmaktadır. CQ CSTC Doğa Bilimleri Vakfı Projelerinden birini yöneten Yu-long, ayrıca Çin Temel Ulusal Araştırma Programı’nda, Bilim ve Teknoloji Desteği’nin on birinci ve on ikinci beş yıllık planlarında ve diğer bazı projelerde görev almıştır. 30’un üzerinde iş dünyası işbirliği projesinde görev alan Yu-long’un “Gelişmiş Malzeme Araştırmaları”, “Çin Kömür Birliği”, “Çin Maden ve Teknoloji Üniversitesi” ve diğer uluslararası akademik yayınlarda yayınlanmış 40’ün üzerinde makalesi bulunmaktadır. Kendisi adına kayıtlı üç adet ulusal patenti bulunmaktadır.

DUAN Yu-long, Male, Born in September 1982, associate research fellow, Dr. Graduated from China University of Mining & Technology (Beijing) of security technology and engineering in January 2011. Now, Mainly engaged in mine ventilation, coal and gas outburst accident alarm technology. Preside over a Natural Science Foundation Project of CQ CSTC; Participate in the National Basic Research Program of China (973 Program), the eleventh five year plan and the twelfth five year plan for Science & Technology Support, and some other projects. Direct and participate more than 30 business cooperation projects. Publish more than 40 papers in “Advanced Materials Research”, “Journal of China Coal Society”, “Journal of China University of Mining & Technology”, and some other international academic conferences, etc.al. Include 20 EI, ISTP retrieval. Get three national invention patents.



Dr. Ali Rıza Tiryaki

**ARTI Sağlık Çevre Kalite Danışmanlık Eğitim Limited Şirketi Kurucusu
Yönetim Kurulu Başkanı**

**Founder and Chairman of the Board of ARTI Health Environment
Quality Consultancy and Training Limited Company**

1989 yılında On Dokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesinden mezun oldu. Senirkent Merkez Sağlık Ocağı ve Bolu Verem Savaş Dispanseri Tabipliği görevlerini yürüttü. Çaldıran’da askerlik yaptı. ORİM Cam Sanayi A.Ş. ve Çelebi Hava Servisi A.Ş. nin Atatürk Hava Limanı İşyeri Hekimliği görevlerini yürüttü. Çelebi Hava Servisi A.Ş.’nin Ankara, İzmir, Dalaman, Antalya Hava Alanlarında yürütülen iş sağlığı ve iş güvenliği aktivitelerini koordine etti. 2002-2003 Öğretim yılında Marmara Üniversitesi Sağlık Eğitim Fakültesinde “Öğretim Teknolojileri ve Materyal Geliştirme” derslerini verdi.

1997 yılından bu yana, kuruluşunda rol aldığı ARTI Sağlık Çevre Kalite Danışmanlık Eğitim Limited Şirketi bünyesinde iş sağlığı iş güvenliği yönetimi danışmanlığı ile eğitim program tasarımı ve yönetimi faaliyetlerini sürdürmektedir. Bu kapsamda; Risk Değerlendirmesi, Kaza İncelemesi ve Kök Neden Analizi, Firma Kriz Yönetim Sistemi ve Kriz Yönetimi Simülasyonu, Gürültü ve İşitmenin Korunması, Tekrarlı Hareketlere Bağlı Kas - İskelet Bozukluklarının Önlenmesi, Kişisel Hijyen ve El Yıkama, İşyeri Sağlık Hizmetlerinin Organizasyonu İlk Yardım ve İşyerlerinde İlk Yardım Hizmetlerinin Organizasyonu, Mesleki Sağlık Risklerinin Değerlendirilmesi ve Yönetimi, İşçi Sağlığı İş Güvenliği Eğiticilerinin Yetiştirilmesi,..vb. eğitim ve danışmanlık programlarının tasarımı, metod ve materyallerinin geliştirilmesi, uygulamaların yürütülmesi, ölçülmesi-değerlendirilmesi faaliyetlerinde rol aldı.

Davranış Odaklı Güvenlik Yönetimi (DOGY) eğitim destek projesini geliştirdi ve İSDEMİR, BRİSA, BEKSA, TEMSA, REKSAM, FNSS, BORÇELİK, ÇELİKORD uygulamalarını yönetti.

Kale Maden, Eczacıbaşı ESAN, NORMANDY Madencilik, TUPRAG, Çayeli Bakır İşletmeleri ..vb. madencilik işletmelerinde çok sayıda iş sağlığı ve güvenliği eğitim ve danışmanlık projesi yürüttü.

ARTI Ortak Sağlık Güvenlik Birimi (OSGB) tarafından Sabancı Holding, KordSA, Kaleseramik, Pirelli, Çelikord, Bekaert, EnerjiSA, Çayeli Bakır İşletmeleri Pfizer, Novartis, Roche, REXAM, Cummins, Kimberly Clark, JP Morgan Chase Bank, RBS Bank, NCR, Shell Turcas, Rohm and Haas, DOW, Vestas, OMV Petrol Ofisi, Cisco, vb. firmaların bünyesinde yürütülen iş sağlığı ve güvenliği hizmetlerinin yönetilmesi, bu hizmet birimlerinde çalışan 100'ü den fazla personele rehberlik ve gözetim sağlanması sürecini yönetmektedir.

2008 yılında kurulan İşyeri Hekimleri Derneği'nin kurucu üyeleri arasında yer aldı. Dernek bünyesinde eğitim programları ve mesleki sağlık gözetimi rehberleri geliştirme çalışmalarına katılmaktadır.

Ali Rıza has graduated from Ondokuz Mayıs University, Faculty of Medicine in 1989. He was occupational physician for Çelebi Ground Handling Inc, Atatürk Airport area. He also coordinated the occupational health and safety activities of Çelebi Ground Handling Inc. at Ankara, İzmir, Dalaman and Antalya Airports. He gave "Educational Technologies and Material Design" lectures at Faculty of Health Sciences in Marmara University between 2002-2003 academic year.

Since 1997, Ali Rıza continues training program design and management activities with consultancy services for occupational health and safety in ARTI Sağlık Çevre Kalite Consultancy and Training Limited Company, as a founder. Ali Rıza has a key role in consultancy and training programs such as, Risk Assessment, Behaviour Based Safety, Accident Investigation and Root Cause Analysis, Corporate Crisis Management System and Crisis Management Simulation, Organization of Occupational Physician Services, Management and Assessment of Occupational Health Risk, Training of the trainer of Occupational Health and Safety Experts, etc.

He developed and performed Behavior-Based Safety Management training program in companies such; İSDEMİR, BRİSA, BEKSA, TEMSA, REKSAM, FNSS, BORÇELİK, ÇELİKORD

He executed many occupational health and safety training and consultancy program in mining companies such as, Eczacıbaşı ESAN, Kale Mining, Normandy Mining Limited, Çayeli Bakır İşletmeleri Inc., TUPRAG He manages the occupational health and safety services carried out within the companies by Artı Ortak Sağlık Güvenlik Birimi Department (OSGB) for Sabancı Holding, Kordsa Global, Kaleseramik, Pirelli, Çelikord, Bekaert, Çayeli Bakır İşletmeleri, Pfizer, Coca Cola, HSBC, Novartis, Roche, REXAM, Cummins, Kimberly Clark, RBS Bank, NCR, Shell Turcas, Rohm and Haas, DOW, Vestas, Cisco, etc.

He was the charter member of Association of Occupational Physician, founded in 2008. He attends developing of training program and preparation of guidance for occupational health supervision within the association.

ÖNCELİĞİMİZ
İŞ GÜVENLİĞİ
SAFETY IS OUR PRIORITY



REDUCE EMISSIONS INCREASE PROFITABILITY

Tier 4 engine technology not only reduces ventilation requirements in your mine but also improves mobile fleet fuel economy without sacrificing performance. It's your key to reducing emissions while increasing profitability.

Using the latest ultra-low emissions diesel engine technology, and by working with selected manufacturers, we can help you make the switch to cleaner engine technology quickly and smoothly. We have more than 80 LHDs and underground trucks already equipped with Tier 4 engines in operation today.

For more information visit www.mining.sandvik.com





Abidin Korkmaz
Genel Müdür, Draeger Safety
General Manager of Draeger Safety

1961 Yılında Ankara'da doğdu. Orta öğrenimini TED Ankara Kolejinde tamamladık-
tan sonra 1983 yılında ODTÜ Elektrik Mühendisliği Bölümünden mezun oldu.

Aselsan'da başlayan iş hayatı, otomotiv sektöründe satış ağırlıklı olarak devam ettikten sonra 1986'da o za-
manki adıyla PTT 'de Etüd Plan ve Projeler Dairesinde Proje Mühendisi olarak göreve başladı. Türkiye'nin
ilk Denizaltı fiberoptik projesi ve Araç Telefon sistemi projelerinde proje sorumlu mühendisi olarak görev
aldıktan sonra özel sektöre geçerek, 2 sene boyunca Fransız Alshtom firmasının termik manyetik otomatik
şalt ürünlerinin satışını gerçekleştirdi. Daha sonra Nokia firmasında 8 yıl süreyle Proje Müdürü olarak çalıştı.
1998 yılında İş Sağlığı ve Güvenliği sektörü ile tanışarak, o tarihte Draeger Safety Türkiye distribütörü olan
Titaş firmasında Draeger Safety Satış Müdürü olarak çalışmaya başladı. Daha sonra Telekomünikasyon sek-
töründen uzun süre ayrı kalamayarak Ericsson firmasında Türk Telekom projelerinden sorumlu Satış Müdürü
olarak görev yaptı. 2003 yılında Draeger ile yolları tekrar kesişti ve Draeger Safety firmasının Türkiye dist-
ribütörlüğünü alarak, Kortek Korunma Teknolojileri Ltd. Şirketini kurdu. 2007 yılından bu yana Draeger'in
Türkiye'deki yerleşik şirketi haline gelen Draeger Safety Korunma Teknolojileri Ltd. Şirketinin Genel Müdü-
rü ve ortağı olarak iş hayatını devam ettirmektedir. Evli ve iki çocuk babasıdır.

Abidin Korkmaz was born in Ankara in 1961. After completing his secondary education in TED Ankara Col-
lege, he graduated from METU Department of Electrical Engineering in 1983.

He began his career with Aselsan, and after progressing through various sales-related positions in automotive
industry, he joined The Survey, Planning and Projects department of PTT as a Project Engineer. He contin-
ued working in this capacity whilst he participated in Turkey's first underwater fibre optics network and the
mobile telephone system projects, before continuing his career in the private sector in the French company
Alshtom for two years in thermal magnetic automatic switching equipment sales. He then joined the Nokia
Corporation, working in the role of Project Manager for eight years. Korkmaz entered the Occupational
Health and Safety industry in 1998 with Titaş, the then distributor of Draeger Safety in Turkey, as Draeger
Safety Sales Manager. Following this short break from the Telecommunications industry, he then joined Er-
icsson as the Sales Manager for Türk Telekom projects. His path met with Draeger again in 2003, and this
led to him becoming the Turkish distributor of Draeger with his newly founded company, Kortek Koruma
Teknolojileri Ltd. Since 2007, he has been serving in the capacity of General Manager and partner in Draeger
Safety Koruma Teknolojileri Ltd., which has become the local subsidiary of Draeger. Abidin Korkmaz is
married, and a father of two.



Egemen Kamber
Kaya Delme Ekipmanları ve Sondaj Grup Müdürü, Sandvik
Rock Tools Business Line Manager and Exploration Sales
Manager, Sandvik

Egemen Kamber, maden mühendisi olarak 2005 yılından bu yana sondaj arama ve
madencilik sektöründe aktif olarak çalışmaktadır. Sandvik firmasında çalışmaya 2010
yılında başlamıştır. Halen, Türkiye, Bulgaristan ve Romanya bölgesinden sorumlu,
Kaya Delme Ekipmanları ve Sondaj Grup Müdürü olarak Sandvik Madencilik Türkiye'nin Ankara'daki mer-
kezinde görevini sürdürmektedir.

Egemen Kamber is a mining engineer actively working in mineral exploration and mining industry since
2005. He has started working at Sandvik in 2010. He is currently working as rock drilling tools Business
Line Manager and Exploration Rigs and Tools Sales Manager for territory Turkey, Bulgaria and Romania in
Sandvik Mining Turkey based in Ankara.



Metal madenciliği, metalurji kimya alanlarında faaliyet gösteren şirketimiz;
 Ülkemizde Mineralden Metal Bakır Üreten
Tek Kuruluştur.

- %18-23 Bakır içerikli Bakır Konsantresi
- %46-50 Kükürt İçerikli Pirit Konsantresi
- % 99,998 Bakır içerikli Elektrolitik Bakır
- % 96-97 H₂SO₄ içerikli Sülfirik Asit
- % 65-69 Antimuan içerikli Antimuan Konsantresi

Aşıköy Mevkii
 Küre - Kastamonu
 Tel: 0366. 751 20 60
 0366. 751 20 04
 Fax: 0366. 751 20 38
 www.etibakir.com.tr

ETİ BAKIR A.Ş. bir ÇANAKSA Holding Kuruluşudur.

İSG AKADEMI



**Akçansa İSG Akademileri ile
 İnsana, Hayata, Güvenliğe ve Sağlığa
 Değer Katıyor**

Çanakkale ve Büyükçekmece fabrikalarımızda açtığımız ve yakında Ladik fabrikamızda açılacak olan Akçansa İSG Akademilerde, yıllık olarak;

- 5.000 kişinin (çalışanımız, tedarikçimiz ve iş ortağımızın),
- 80.000 saat iş sağlığı ve güvenliği eğitimi almasını,
- İş sırasında oluşabilecek riskleri görmesini,
- Gerekli önlemleri almasını,
- Sadece çalışma hayatında değil, yaşamın her alanında riskleri minimuma indirmesini hedefliyoruz.

www.akçansa.com.tr | facebook.com/akçansa | Akçansa Group

HEIDELBERGCEMENT



AKÇANSA



Brad Kebblewhite
ALFABS Grup, Avustralya
ALFABS Group, Australia

Brad Kebblewhite, uzun yıllar boyunca maden endüstrisine ekipman, ürün ve hizmet satışı ve kiralanması alanlarında çalışmış ve kariyerinin dört yılında Alfabs Group bünyesinde görev almıştır.

Satış ve Pazarlama alanında görev yapan Kebblewhite, Alfabs'ın nitelikli Teknik Satış Temsilcileri ekibinin değerli müşterilerine en kaliteli müşteri hizmetini, çözümleri ve ürünleri sunmasını sağlamak ve Alfabs Group'un girebileceği için yeni pazarlar araştırmaktan sorumludur.

Brad Kebblewhite has worked selling and hiring equipment, products and services to the mining industry for many years now and has been employed with the Alfabs Group for almost 4 of those.

In the position of Sales and Marketing it is Brad's responsibility to ensure the team of highly qualified Technical Sales Representatives employed by Alfabs deliver the highest level of customer service, solutions and products to thier valued clients. It is also part of Brad's role to discover and develop new markets in which the Alfabs Group can participate in.



Mike Lincoln
Genel Müdür, MineArc
General Manager, MineArc

Mike Lincoln, Madencilik, Tünel Açma ve Petrokimya Endüstrileri için sunulan Yaşam Odası çözümlerinde, dünyanın lider imalatçısı olan MineARC System'da Global Genel Müdür olarak görev yapmaktadır. Mike, yeni oluşturulan veya iyileştirilen Yaşam Odası Kuralları ve Yönetmelikleri konusunda, hükümetlere ve düzenleyici kuruluşlara danışmanlık yapmakta ve katkıda bulunmaktadır. Kendisi, inovasyon ve güvenlik alanlarında pek çok uluslararası ödül almış, ve dünya çapında, Maden Kurtarma ve Güvenliği etkinliklerine aktif olarak katılmaktadır.

Mike Lincoln is the Global General Manager for MineARC System the world's leading Manufacturer of Refuge solutions to the Mining , Tunnelling and Petro Chemical industries , Mike has been an advisor and contributor to government regulators for new or improving Refuge Guidelines and Regulations and has acceptable many international awards for innovation and safety and actively involved in Mines Rescue and Safety events globally .



YERALTI MADENCİLİĞİNDE YÜKSEK VERİM GARANTİLİ ÇÖZÜMLER...

CEVHER HAZIRLAMA EKİPMANLARI

YER ALTI VE TÜNEL EKİPMANLARI

MALZEME TRANSFER EKİPMANLARI

**MADEN TÜRKİYE 2014 FUARI' NDA
3. SALON 351 NO'LU STAND DA SİZ DEĞERLİ MİSAFİRLERİMİZİ BEKLİYORUZ.**

TÜRKİYE'DE NİKEL KOBALT MADENCİLİĞİNİN ÖNCÜSÜ
THE PIONEER OF NICKEL COBALT MINING IN TURKEY



Ceyhun Atif Kansu Caddesi 114 Bayraktar Center
D Blok 3. Kat No:5-6 Balgat / ANKARA
Tel: +90 312 583 78 78 • Fax: +90 312 583 78 79
www.metanikel.com.tr



**Committed to
safety & minimizing
environmental impact**

Safety above all

We've built a strong reputation around providing safe and reliable solutions. Through training, education, continued development and a commitment to adhering to the highest quality standards, our goal is to help eliminate work-related incidents, injuries and occupational illnesses while providing efficient returns for your operation.

Environment

We care about the world we live in. We continually strive to reduce the environmental impact of our operations and business activities. Working together, our optimized equipment, sustainable technologies and expert learnings provide customers with new ways to responsibly develop the world's resources.

For more information visit us at
www.flsmidth.com

FLSMIDTH

**Madenlerde kaybettiğimiz
emekçilerin anısına...**

Ülkemiz ve halkımız için,
ömrünüz pahasına çalıştığınız
özverili, kısa yaşam hikâyenizin,
meydana gelen elim bir kaza sonucu sona ermesi ile,
bizlere emeğin gururunu ve unutulmaz değerini
tekrar hatırlattınız.

İşvereni akademisyeni, mühendisi,
emekçisi olarak onurla, gururla taşıdığınız
üretim ve emek bayrağını
insan öncelikli çağdaş normlara ulaştırarak
çocuklarınıza, çocuklarımıza ve bu ülkenin geleceğine
değer üreterek teslim edeceğimizden emin olun.

Ruhunuz şad olsun.

Huzur içinde yatın.

MİLTEN HOLDİNG A.Ş.



Not-Note



ALAMOS GOLD INC.
TSX.AGI



KuzeyBiga
inovatif Madencilik

Hayatı seviyor, doğayı koruyoruz.

Tel: 0312 439 64 39 • Fax: 0312 438 50 05

4. Cadde Yıldızevler Mah. No: 10/1 06550 Yıldız - Çankaya / ANKARA

Türkiye'de ilk



Endüstriyel mineraller ve metalik madenlerdeki bilgi birikimimizi daha da ileri taşıyoruz. Türkiye'nin ilk magnezyum metal üretimini yeni tesisimizde yapacak olmanın heyecanını ve gururunu duyuyoruz.



Esan