



İŞ GÜVENLİĞİ

Çünkü, birimizin güvenliği, hepimizin güvenliğidir.

İŞ GÜVENLİĞİ, TÜRKİYE İŞ GÜVENLİĞİ İŞ ADAMLARI DERNEĞİ YAYIN ORGANIDIR.

Yıl: 9 / Sayı: 39



- > TIGIAD, ESF (AVRUPA GÜVENLİK FEDERASYONU) ÜYESİ OLDU
- > KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLARA İLİŞKİN MEVZUAT DEĞİŞİKLİĞİ
- > ASBESTLİ BİNALARIN YIKIMI: MALTEPE HAVAGAZI FABRİKASI VAKASI
- > KARANLIĞIN UNUTULMUŞ SESİ, ZONGULDAK EKİ İNSAN GÜCÜ EĞİTİM RADYOSU
- > İŞYERLERİNDE GÜVENLİ VE UYGUN KKD KULLANIMININ TEŞVİK EDİLMESİNE YÖNELİK ARAŞTIRMA VE DESTEK PROJESİ

Çünkü güvenlik her şeydir

Daha iyi bir iş yeri için
ortamınıza renk katın



Yeni BBP™35 ve BBP™37 Etiket Yazıcısı:

Yerinde ve talep edildiğinde, herhangi bir renkte
veya şekilde işaret ve etiketler oluşturun.

► Videoyu izleyin ve broşürünüzü isteyin





FATİH FURTUN

**TİGİAD
YÖNETİM KURULU
BAŞKANI**

Merhaba,

Mart ayı itibarı ile TİGİAD'ı Avrupa Güvenlik Federasyonu'nun(ESF) tam üyesi yapan imzaları Almanya'nın Stuttgart kentinde, ESF Genel Kurulunda attık. Bu tarihi imza ile AB mevzuatının karar alma mekanizmasına, yani işin mutfağına girmiş olduk. Uzun soluklu süreç sonrası bu tarihi adımda emeği geçen tüm arkadaşlarımıza teşekkür ederim.

Geçtiğimiz aylarda İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğünde yine bir kan değişimi gerçekleşti. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığımızın kıdemli ve tecrübeli isimlerinden Sayın İsmail GERİM vekaleten İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğüne atandı. İsmail Beye yeni görevinde başarılar diliyoruz. Bakanlıkta uzun yıllar görev yapmış ve İSG sektörüne hakim bir bürokrat olarak kendisinin verimli çalışmalar yapacağına inanıyoruz.

TİGİAD olarak Kişisel Koruyucu Donanım (KKD) alanında ülkemizin alt yapısının güçlendirilmesinin çok önemli olduğunun farkındayız. Bu sürece katkı sağlayabilmek adına çeşitli kurum ve kuruluşlarla görüşmelere devam ediyoruz. Zonguldak Ticaret ve Sanayi Odasının Koordinasyonunda Bülent Ecevit Üniversitesi Rektörlüğü ile KKD alanında bir Onaylanmış Kuruluş Kurulması yolunda görüşmelere başladık. Olumlu bir sonuç almamız durumunda KKD alanında önemli bir eksiği kapatmış olacağımızı düşünüyoruz.

2016 Aralık ayında yürürlüğe giren yeni gümrük tarifeleri içeren kararname neticesinde farklı kalemlerdeki birçok KKD ithalatına Ek Vergi getirildi. Ülkemizdeki KKD üreticilerinin uzun zamandır devletten destek beklentisi vardı. Bu haber yerli üreticileri sevindirdi. Ancak yeni düzenleme, özellikle de ülkemizde üretilmeyen ürünleri de kapsayınca maliyetlerin ciddi anlamda artmasına neden oldu. Konuyla ilgili ithalatçı üyelerimizin hazırladığı ayrıntılı bir değerlendirme dergimizde bulabilirsiniz.

Sizlere güzel bir müjde ile merhaba demiştim. 16 Nisan 2017 tarihinde gerçekleştirilen referandumun ve 4-10 Mayıs 2017 31. İş Sağlığı ve Güvenliği Haftası etkinliklerinin ülkemiz için daha güzel günlere vesile olması dileklerle veda etmek istiyorum.

| | | | |
|---|---|---|--|
|  | TİGİAD BİLGİLENDİRME 11 |  | DOSYA KONUSU 48 |
| | TİGİAD, ESF (AVRUPA GÜVENLİK FEDERASYONU) ÜYESİ OLDU | | UYGULANAN EK VERGİLERİN VE İTHALATÇI ÜYELERİMİZİN GÜMRÜKLERDE YAŞADIĞI DİĞER SORUNLARIN KKD PAZARINA ETKİSİ |
|  | TİGİAD BİLGİLENDİRME 16 |  | TEKNİK YORUM 56 |
| | İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNDE GÖREV DEĞİŞİMİ | | ILO ARAŞTIRMASINA GÖRE TÜRKİYE'DEKİ KADINLARIN ÇOĞU ÜCRETLİ BİR İŞTE ÇALIŞMAK İSTİYOR |
|  | TİGİAD BİLGİLENDİRME 20 |  | AYIN KONUSU 60 |
| | İTÜ İŞ GÜVENLİĞİ GÜNLERİ DÜZENLENDİ: GÖR, FARKET, ÖNLEM AL, GÜVENDE KAL | | Henk VANHOUTTE KKD MEVZUATI VE STANDARTLARI: NELER YENİ? |
|  | TİGİAD BİLGİLENDİRME 22 |  | AYIN KONUSU 64 |
| | İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ SİVİL TOPLUM KURULUŞLARI ÇALIŞTAYI TOPLANDI | | AYKUT KARAKAVAK / ONUR ÖZEN TAYFUN GÜRLEVİK KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLARA İLİŞKİN MEVZUAT DEĞİŞİKLİĞİ |
|  | TEKNİK YORUM 30 |  | YORUM 72 |
| | İŞYERLERİNDE GÜVENLİ VE UYGUN KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM KULLANIMININ TEŞVİK EDİLMESİNE YÖNELİK ARAŞTIRMA VE DESTEK PROJESİ | | A. Murat ÇAĞLAR PARADİGMAL DEĞİŞİM VE KAVRAMSAL GÜVENLİK |
|  | KAPAK KONUSU 38 |  | YORUM 86 |
| | ASBESTLİ BİNALARIN YIKIMI: MALTEPE HAVAGAZI FABRİKASI VAKASI | | Şükran KİRÖMEROĞLU KARANLIĞIN UNUTULMUŞ SESİ, ZONGULDAK EKİ İNSAN GÜCÜ EĞİTİM RADYOSU |

TİGİAD BİLGİLENDİRME 18
AVRUPA'NIN EN BÜYÜK MASKE FABRİKALARINDAN BİRİNİN TEMELİ ZONGULDAK'TA MFA MASKE TARAFINDAN ATILDI

BASINDA İSG 26
8 MART KUTLAMASI YOLUNDA FACİA:
7 KADIN İŞÇİ YAŞAMINI YİTİRDİ

TİGİAD BİLGİLENDİRME 24
İNŞAAT SEKTÖRÜNDE HEDEF SIFIR, PRATİK ÇÖZÜMLER SEMPOZYUMU İSTANBUL'DA DÜZENLENDİ

BASINDA İSG 28
İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ MECLİSİ'NE GÖRE 2016 YILINDA 1970 İŞÇİ ÇALIŞIRKEN YAŞAMINI YİTİRDİ

YORUM

KAYNAKÇI ELDİVENLERİ



MÜKEMMEL KORUMA
İŞARET PARMAĞI VE AVUÇ İÇİNDE EKSTRA
DERİ TAKVIYE

ProHand® LGK 5006

ÖZELLİKLER

- Eldiven birinci sınıf yarma siğir derisinden üretilmiştir, İşaret parmağı dahil olmak üzere eldivenin avuç içinde deri takviye bulunmaktadır
- Eldivenin el ile temas eden kısmı koton astar, bilekten yukarısı kot astarlıdır
- Dikişlerinde ısıya dayanıklı Para-Aramid iplik kullanılmıştır.

KULLANIM ALANLARI

Ağır kaynak işlerinde, demir çelik, keskin kenarlı sac ve metallerle çalışma.

| Boy | Bedenler | Paketleme |
|------|----------|--------------|
| 36cm | 10" | 60 Çift/Koli |



EN 12477-2001+A1:2005 Type A



YORUM

KAYNAKÇI ELDİVENLERİ

MÜKEMMEL KORUMA
AVUÇ İÇİNDE EKSTRA DERİ TAKVİYE

ProHand® LGK 5007

ÖZELLİKLER

- Eldiven birinci sınıf yarma siğir derisinden üretilmiştir
- Dikişlerinde Aramid iplik kullanılmıştır
- Eldivenin avuç içinde ekstra deri takviye bulunmaktadır
- Eldivenin el ile temas eden kısmı koton astar, bilekten yukarısı kot astarlıdır.

KULLANIM ALANLARI

Ağır kaynak işlerinde, demir çelik, keskin kenarlı sac ve metallerle çalışma.



| Boy | Bedenler | Paketleme |
|------|----------|--------------|
| 36cm | 10" | 60 Çift/Koli |



EN 12477-2001+A1:2005 Type A



YORUM İÇ VE DIŞ TIC. LTD. ŞTİ. www.elkoruma.com.tr - satis@yorumticaret.com - +90 216 415 17 17



ELPIC®

ZIG ARGON

HASSAS KAYNAK VE ARGON KAYNAK İŞLERİNE UYGUN

ÖZELLİKLER

- Tamamı cilt deriden üretilmiş hassas montaj ve argon kaynak işlerinde kullanılan eldivendir
- Örgü konçludur fakat, koncun iç bilek kısmında deri takviye bulunur
- Montaj, lojistik ve bakım işleri için uygundur.

KULLANIM ALANLARI

Hassas montaj, argon kaynak, otomotiv, otomotiv yan sanayi, plastik, plastik kalıplar, ahşap, lojistik.



| Bilek Kısmı | Paketleme |
|-------------------|--------------|
| Elastik Örne Konç | 72 Çift/Koli |

**ProHand®**
K-103

HASSAS KAYNAK VE ARGON KAYNAK İŞLERİNE UYGUN

ÖZELLİKLER

- El kısmı birinci sınıf cilt deriden, konç kısmı yarma sığır derisinden üretilmiştir
- Dikişlerinde Kevlar iplik kullanılmıştır
- Argon kaynak ve hassas kaynak işlerine uygundur.

KULLANIM ALANLARI

Hassas kaynak ve argon kaynak işlerinde, demir çelik sektöründe, otomotiv sektöründe.



| Boy | Paketleme |
|------|--------------|
| 35cm | 60 Çift/Koli |

**ProHand®**
K-101

KAYNAK VE AĞIR İŞLER İÇİN UYGUN

ÖZELLİKLER

- Eldiven birinci sınıf yarma sığır derisinden üretilmiştir ve iç kısmı polar astar ile desteklenmiştir.
- Uzun koncu sayesinde sıçrayan metal eriyiklerine karşı koruma sağlar

KULLANIM ALANLARI

Tüm kaynak işlerinde, otomotiv, demir çelik sanayilerinde, çapak alma, curum alma, sıcak metal işlerinde, keskin kenarlı sac ve metallerle çalışma.



| Boy | Paketleme |
|------|--------------|
| 35cm | 60 Çift/Koli |

ProHand®**K-102**

KAYNAK VE AĞIR İŞLER İÇİN UYGUN

ÖZELLİKLER

- Birinci kalite yarma siğir derisinden imal edilmiştir. İşaret parmağında ekstra takviye vardır, iç kısmı kot astar ile desteklenmiştir.
- Dikişleri ısıya dayanıklı kevlar iplik ile dikilmiştir.

KULLANIM ALANLARI

Tüm kaynak işlerinde, otomotiv, demir çelik sanayilerinde, çapak alma, curum alma, sıcak metal işlerinde, keskin kenarlı sac ve metallerle çalışma.

Boy

40cm

Paketleme

60 Çift/Koli

**ProHand®****LGK-5001**

HAFIF YAĞLI ORTAMLARDA KAYNAK VE AĞIR İŞLER İÇİN UYGUN

ÖZELLİKLER

- Birinci sınıf yarma siğir derisinden üretilmiştir
- İç kısmında Aramid astar kullanılmıştır.
- Aşınmaya, yırtılmaya ve delinmeye karşı çok dayanıklıdır.
- Uzun koncu sayesinde sıçrayan metal eriyiklerine karşı koruma sağlar.

KULLANIM ALANLARI

Kaynak işlerinde, otomotiv, demir çelik sanayilerinde, çapak alma, curum alma, sıcak metal işlerinde, keskin kenarlı sac ve metallerle çalışma.

Boy

35cm

Renkler

Sarı ve Koyu Kahverengi

Paketleme

60 Çift/Koli



ELPIC®

High Therm 0202

ISI TEMASI RİSKLERİNDE

ÖZELLİKLER

Avuç içi ve bileğin alt kısmı yarma siğir derisinden, elin sırt kısmı Kevlar® kumaştan üretilmiştir.

Eldivenin iç kısmında korumayı arttırmak için bir katman Aramid keçe, bir katman Nomex® kumaş ve pamuk astar kullanılmıştır.

Dokunma Isısı: 100/150 °C

KULLANIM ALANLARI

Demir çelik sektöründe, fırınlarda, sıcak metal ve sac işlemlerde, cam sanayiinde, bunların dışında düşük/orta dereceli ısı risk olan işlerde kullanımı uygundur.



| Boy | Paketleme |
|------|--------------|
| 30cm | 1 Çift/Paket |

ELPIC®

High Therm 0203

YÜKSEK ISI TEMASI RİSKLERİNDE

ÖZELLİKLER

Kevlar® keçe, Nomex® kumaş ve dış katman Kevlar® kumaş kullanılarak üç katmandan imal edilmiştir.

Dikişlerin tümünde Aramid iplik kullanılmıştır.

Dokunma Isısı: 350 °C

KULLANIM ALANLARI

Demir çelik sektöründe, fırınlarda, sıcak metal ve sac işlemlerde, cam sanayiinde, bunların dışında yüksek dereceli ısı risk olan işlerde kullanımı uygundur.



| Boy | Paketleme |
|------|--------------|
| 38cm | 1 Çift/Paket |

ELPIC®

Thermal 0505

YÜKSEK ISI TEMASI RİSKLERİNDE

ÖZELLİKLER

Eldivenin avuç içi Aramid kumaş, ara katman keçe ve koton astar kullanılmıştır. Avuç içi hariç eldiven alüminyum Aramid kumaş ile kaplanmıştır.

Alüminyum kaplamalı Aramid kumaş çok sıcak ortamlarda ayna görevi yaparak ısıyı ve ışınları geri yansıtır, eldiven ısıyı emmesini engeller.

Dokunma Isısı: 350 °C

KULLANIM ALANLARI

Demir çelik sektöründe, fırınlarda, sıcak metal ve sac işlemlerde, cam sanayiinde, bunların dışında yüksek dereceli ısı risk olan işlerde kullanımı uygundur.



| Boy | Paketleme |
|------|--------------|
| 35cm | 1 Çift/Paket |



ProHand® Castong Thermal

ISI TEMASI RİSKLERİNDE

ÖZELLİKLER

Gıda sektöründeki sıcak uygulamalarda özellikle fırınlardaki sıcak tepsilerin transferinde kullanımı uygundur.

Alevli ve kor halindeki nesnelere tutulmamalıdır. Hafif kesilmelere ve aşınmalara karşı dayanıklıdır.

Dokunma Isısı: 200 °C maksimum 10 saniye temas.

KULLANIM ALANLARI

Gıda fırınlarda, düşük ve orta derecede ısı riski olan işlerde kullanımı uygundur.

Boy

Paketleme

33cm

72 Çift/Koli



TİGİAD, ESF (AVRUPA GÜVENLİK FEDERASYONU) ÜYESİ OLDU



TİGİAD, gözlemci üye olduğumuz Avrupa Güvenlik Federasyonu'na (ESF) 08.03.2017 tarihinde Almanya'nın Stuttgart şehrinde yapılan Genel Kurul ile tam üye olarak kabul edildi. Bu önemli günde derneğimizi Yönetim Kurulu Başkanımız Fatih FURTUN ve YİK Başkan Yardımcımız M. Emin KUŞÇU temsil etti.

ESF Kimdir?

Avrupa Güvenlik Federasyonu, Avrupa'daki Kişisel Koruyucu Donanım (KKD) üreticilerin, ithalatçıların ve distribütörlerin oluşturduğu ulusal derneklerin/ federasyonların birleşmesinden oluşan, kar amacı gütmeyen ve herhangi bir kurum/kuruluş tarafından sübvansız edilmeyen bir sivil toplum örgütüdür. Avrupa makamları ve paydaşları tarafından bilinen ve tanınan ESF kendi alanındaki tüm gelişmelerde üyeleri adına gerekli girişimleri yapmakta böylece 511 milyon AB vatandaşının kendisini sağlık veya güvenlik risklerine karşı Kişisel Koruyucu Donanım



(KKD) kullanarak korumasından önemli bir rol üstlenmektedir.

ESF Neden Önemli?

Bildiğiniz gibi ülkemiz Avrupa Birliği tarafından geliştirilen kalite direktifleri, yönergeleri gibi düzenlemeleri takip etmekte ve uygulamaktadır. Örneğin AB'nin 1985 yılında oluşturduğu "Yeni Yaklaşım" çerçevesinde, malların serbest dolaşımını sağla-

mak amacıyla geliştirdiği CE işareti, Türkiye Avrupa Birliği uyum yasaları ve 4703 sayılı ürünlere ilişkin teknik mevzuatın hazırlanması ile ilgili yönetmeliğe göre ülkemizde de geçerli olan yasal bir zorunluluktur. Bu tür direktiflerde, yönergelerde ve standartlarda yaşanan değişiklikler üretici, ithalatçı ve kullanıcı açısından çok önemli sorumlulukları beraberinde getirmektedir. Türkiye kamu alanında gerekli temsiliyeti sağlamakta ve tüm süreçlere etkin olarak katılmaktadır. Ancak

sadece bürokratik katılım yeterli değildir. Günümüz dünyasında sivil toplum katkısı en az bürokratik katılım kadar önemli hale gelmiştir. TİGİAD, ESF üyesi olarak bu sürecin sivil toplum ayağını tamamlamış olacaktır. Böylece gelişmelerden daha hızlı haberdar olup, taleplerimizi AB kurumlarında daha güçlü dile getirme şansı yakalayacağız.

Bülent Ecevit Üniversitesi'nde KKD Konusunda Hizmet Verecek Bir Onaylanmış Kuruluş Kurulması



TİGİAD Yönetim Kurulu Başkanı Fatih FURTUN, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi çatısı altında Kişisel Koruyucu Donanımlar (KKD) alanında test ve belgeleme yapan bir Onaylanmış Kuru-

luş kurulması için BEÜ Rektörü Prof.Dr. Mahmut ÖZER, rektör yardımcıları Prof.Dr. Hakan Kutoğlu, Prof.Dr. K.Varım Numanoğlu ve ARTMER Müdürü Prof. Dr. Ferruh Ayoğlu, Zonguldak Ticaret Sanayi Odası Başkanı Metin DEMİR, Zonguldak Ticaret Sanayi Odası Genel Sekreteri Muharrem SARIKAYA ve MFA MASKE Genel Koordinatörü ve Zonguldak Kızılay Başkan Vekili Murat UZUN ile bir araya geldi.

Oldukça verimli geçen toplantı ardından bir fizibilite çalışması yapılması ve elde edilecek verilerle ikinci bir toplantının yapılması hususunda mutabık kalındı.



@TIGIAD Artık bizi Twitter'dan da takip edebilirsiniz.

Roadshow etkinliğimize katılımınız ve ilginiz için teşekkür ederiz.

20 Mart - 04 Nisan 2017 / Soma, Manisa, İzmir, Bursa, Gebze, Zonguldak, Çorlu



Draeger Safety Korunma Teknolojileri Ltd. Şti.

İlkbahar Mh. Konrad Adenauer Cd. No: 54/A-B Yıldız, Çankaya - Ankara
Tel: (0312) 491 06 66 • Faks: (0312) 490 13 14 • www.draeger.com.tr

Dräger. Yaşam için Teknoloji.

Sığınma Odalarında Dräger ile güvendesiniz.



Sizi koruyoruz.

Söz konusu madencilik olduğunda, tehlikeleri daha çabuk algılamak, güvenliği arttırmak ve müdahale süresini en aza indirmek gerekir. Dräger Sığınma Odaları tehlike anında hayat kurtarır.

AYRINTILI BİLGİ İÇİN: WWW.DRAEGER.COM.TR

Draeger Safety Korunma Teknolojileri Ltd. Şti.

İlkbahar Mh. Konrad Adenauer Cd. No: 54/A-B Yıldız, Çankaya - Ankara
Tel : (0312) 491 06 66 • Faks : (0312) 490 13 14

Dräger. Yaşam için Teknoloji.

Çalışanlarınız yeteri kadar korunuyor mu?

**Lakeland Türkiye Distribütörü
Draeger Safety Korunma Teknolojileri Ltd. Şti.**

Draeger Safety Korunma Teknolojileri Ltd. Şti.

Ankara Merkez : İlkbahar Mah. Konrad Adenauer Cad. 54/A-B Yıldız, Çankaya - Ankara • Tel: (0312) 491 06 66 • Faks: (0312) 490 13 14
İstanbul İrt. Bürosu : Mehmet Akif Mah. Tezcan Cad. 37/B Yukarı Dudullu, Ümraniye - İstanbul • Tel: (0216) 313 26 64 • Faks: (0216) 313 26 67

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNDE GÖREV DEĞİŞİMİ



ÇSGB İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğünde görev değişimi yaşandı. Bu çerçevede ÇSGB İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürü olarak vekâleten Sn. İsmail GERİM atandı. Görevi devreden Tarkan ALPAY ise ÇSGB Müsteşar Yardımcısı olarak atandı. Her iki isme de yeni görevlerinde başarılar dileriz.



İsmail GERİM KİMDİR?

1968 yılında Bursa-Yenişehir’de doğan İsmail GERİM ilk, orta ve lise öğrenimini Yenişehir’de tamamladı. 1989 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi Maden Fakültesi Petrol Mühendisliği bölümünden mezun oldu. Kırıkkale Üniversitesi Endüstri Mühendisliği bölümünde tez aşamasında yüksek lisans öğrenimine devam etmektedir. 1990 yılında özel bir petrol arama ve üretim şirketine Petrol Mühendisi olarak iş hayatına başladı. 1991-1992 yılları arasındaki askerlik (yedek subay) hizmetini müteakip 1993 yılında mühendis olarak çalışmaya başladığı BOTAŞ’ta Bursa ve Ankara’da proje mühendisi, başmühendis olarak bilgi işlem, gaz ticaret ve pazarlama, proje ve hak ediş gibi değişik görevler yaptıktan sonra 2000 - 2003 yılları arasında Bakü-Tiflis-Cey-

han Ham Petrol Boru Hattı projesinde deniz terminalinden sorumlu olarak temel ve detay mühendislik aşamalarında çalıştı. 2003 - 2004 yılları arasında BURSAGAZ A.Ş. (Bursa Şehir içi Doğalgaz Dağıtım ve Ticaret Taahhüt Şti.)’de Genel Müdür ve Yönetim Kurulu Başkanlığı yaptı. 2004 - 2008 yılları arasında Devlet Planlama Teşkilatı Müsteşarlığı’nda Madencilik ve Petrol - Petrol Ürünleri sektörlerindeki çalışmalarından sonra Ocak 2008 - Aralık 2016 döneminde İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdür Yardımcısı görevini yapmıştır. Halen İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdür Vekili görevini yürütmektedir. İngilizce bilen, yurtiçi ve yurtdışı ulusal ve uluslararası deneyimleri olan İsmail GERİM aynı zamanda Türk Standartları Enstitüsü’nde Teknik Kurul üyesidir. Evli ve bir çocuk babasıdır.



DEĞİŞİME HAZIR MISIN?

Maskede Yeni Bir Sayfa Açtık!

“S” SERİSİ SÜPER SERİ

- Sayısız kullanımda özelliğini kaybetmeyen **Plastik Fileli Özel Dış Katman,**
- Pile katları ile artırılmış **geniş filtre yüzey alanı,**
- Çok yoğun tozlu ortamlarda **uzun süre dayanıklı filtre,**
- Çok düşük **nefes alma direnci,**
- Baş bandı ayar tokası ve iç yüzey **komple sünger opsiyonlu,**
- Sıcak, soğuk, her türlü zorlu şartların **kendisine kolay geldiği efsane maske**



- Estetik • Konfor • Kalite • Güven
- İnanılmaz Esneklik • Yüksek Performans

CE 1437



TEKNİK DESTEK HATTI
+90 (372) 253 40 30

www.mfamask.com

AVRUPA'NIN EN BÜYÜK MASKE FABRİKALARINDAN BİRİNİN TEMELİ ZONGULDAK'TA **MFA MASKE** TARAFINDAN ATILDI



Solunum Koruyucu Maske üreticisi MFA MASKE yatırımlarına devam ediyor. Türkiye'nin ilk yerli tam yüz ve yarım yüz gaz maskeleri ile farklı koruma sınıflarındaki filtrelerinin üretimine talip olan şirket 23 Nisan 2017 tarihinde Zonguldak'ta geniş katılımlı bir temel atma töreni gerçekleştirdi.

Şirketin Genel Müdürü ve Ortağı Fatih FURTUN konuşmasında “.. Bu özel günde bizleri yalnız bırakmadığınız, işletmemiz için önemli bir adıma şahitlik ettiğiniz için çok teşekkür ederim. Ayrıca bu muhteşem tesisin şehrimize kazandırılması adına bize vermiş olduğu eşsiz destekten ötürü Sayın Valimiz Ali KABAN'a hepimizin huzurunda özellikle teşekkür etmek isterim. Bugün Zonguldak'ta Avrupa'nın en büyük ve modern maske fabrikalarından birisinin temelini atıyoruz. Osmanlı Selçuklu mimari çizgisinde modern bir anlayışla planlanan bu tesisle geçmişimizle bağlantı kurmaya, geleceğe ise bir pencere açmaya çalışıyoruz. Tam kapasite çalıştığında yaklaşık 350 kişinin çalışabileceği Fabrika Yaşam Kampüsünde Türkiye'de üretilmeyen Gaz Maskeleri ve Filt-

relerini üreteceğiz. Böylece Kişisel Koruyucu Donanımlarda (KKD) yurt dışına gönderdiğimiz önemli bir kaynağın şehrimizde ve ülkemizde kalmasına vesile olacağız” dedi.

Şirket ortağı Murat UZUN, törende yaptığı konuşmada, “Temelini attığımız fabrikamız tamamlandığında ilk etapta 200 kişi istihdam edilecek. Fabrikamız tam kapasite ile çalışmaya başladığında ise, bu sayı 350'ye çıkacak. Zonguldak'a böylesine önemli bir yatırımı yapmanın mutluluğunu yaşıyoruz. Sayın Valimize bize desteği nedeniyle teşekkür ediyoruz. Onun sayesinde biz bu fabrikanın temelini burada atıyoruz” ifadelerini kullandı. Temel atma töreninde ayrıca çınar ağacı dikimi gerçekleştirildi.

Fabrikanın temel atma törenine Zonguldak Valisi Ali KABAN, TBMM eski Başkanı ve 22-23-24'üncü Dönem AK Parti Zonguldak Milletvekili Köksal TOPTAN, Zonguldak Belediye Başkanı Muharrem AKDEMİR, Kozlu Kaymakamı Ahmet KARAKAYA, 19'uncu Dönem Zonguldak Milletvekili Ali UZUN, 22-23'üncü Dönem AK Parti Milletvekili Polat TÜRKMEN, is-

tanbul-Sultanbeyli Belediye Başkanı Hüseyin KESKİN, Elvanpazarcık Belediye Başkanı Hüseyin UZUN, Kozlu Belediye Başkanı Kerim YILMAZ, İl Emniyet Müdürü Ahmet Metin TURANLI, İl Jandarma Komutanı Albay Haluk SELVİ, Zonguldak Ticaret ve Sanayi Odası Başkanı Metin DEMİR, İl Genel Meclis Başkanı Necdet KARAVELİ, TTK Genel Müdür Vekili Kazım EROĞLU, AK Parti Sultanbeyli İlçe Başkanı Ali SEVINÇ, AK Parti Zonguldak Merkez İlçe Başkanı Metin KARADUMAN, Zonguldak Esnaf ve Sanatkarlar Odaları Birliği Başkanı Muharrem COŞKUN, Zonguldak Orman Bölge Müdürü Ahmet Sırrı BEŞEL, Çalışma ve İş Kurumu Zonguldak İl Müdürü Gönül DEMİRSU, Zonguldak KOSGEB Müdürü Güven AKTAŞ ile siyasi parti ve sivil toplum kuruluşları temsilcileri katıldı.



"Solunum Korumada Sağlığınızın Güvenilir Dostu" TÜRKİYE'NİN SAğLIKLI NEFESİ



Türkiye'de ilklerin deđiřmeyen adresi,
Yüksek retim Kapasitesi,
Zengin rn eřitliliđi,
Yerli retimde Lider,
Türkiye'de tek Maske Test Merkezine Sahip,
Kalitede Güven,
Tedarikte Süreklilik,
%100 Yerli Sermaye



TEKNİK DESTEK HATTI
+90 (372) 253 40 30

www.mfamask.com

İTÜ İŞ GÜVENLİĞİ GÜNLERİ DÜZENLENDİ: GÖR, FARKET, ÖNLEM AL, GÜVENDE KAL



22-23 Mart 2017 tarihlerinde Gör, Farket, Önlem Al, Güvende Kal sloganıyla İTÜ Maslak Süleyman Demirel Kültür Merkezi'nde "2.İTÜ İş Sağlığı ve Güvenliği Günleri" gerçekleştirilmiştir. Açılış konuşmalarını ÇSGB Genel Müdürü İsmail GERİM, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Eğitim ve Araştırma Merkezi Başkanı (ÇASGEM) Abdurrahim ŞENOCAK, Türkiye Sanayiciler ve İş Adamları Derneği (TÜSİAD) Başkanı Erol BİLECİK gibi isimlerin yaptığı etkinlikte iki gün boyunca konusunda uzman hukukçular, akademisyenler, hekimler, psikologlar, yerel yönetim temsilcileri, özel sektör İSG yöneticileri gibi kişiler konuşma yapmıştır.



- İŞ ELBİSELERİ
- TOZ MASKELERİ
- GAZ MASKELERİ
- KESİLMEZ ELDİVENLER
- MONTAJ ELDİVENLERİ
- İŞ GÖZLÜKLERİ
- KORUYUCU BARETLER
- İŞ AYAKKABILARI
- İŞ GÜVENLİĞİ LEVHALARI
- FOSFORLU LEVHALAR



İŞGÜVENLİĞİ MERKEZİ

İşgüvenlik Marketi

ÖNCE GÜVENLİK GÜVENLİK TEDBİRLERİ HAYAT KURTARIR



Onlarca Markanın Buluştuğu Tek Adres

Türkiye Geniş Dağıtıcısı



Ve daha onlarca

Mağazamız



Solunum Koruyucular Standı



İkaz Dübaları Bölümü



İş Ayakkabıları Bölümü



İŞGÜVENLİĞİ MERKEZİ

Evren Mahallesi, Bahar Cad. No: 31 Güneşli - Bağcılar / İSTANBUL
Tel: 0212 657 17 14 - 657 17 16 - 657 17 26 Faks: 0212 657 17 68
isguvenligi@ttmail.com - www.isguvenligimerkezi.com

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ SİVİL TOPLUM KURULUŞLARI ÇALIŞTAYI TOPLANDI



Ülkemizde çok sayıda genç STK iş sağlığı ve güvenliği alanında faaliyet göstermektedir. Her biri kendi çevresinde örgütlenerek toplumsal katkı üretmeye çalışan STK'ların birbirleri arasındaki işbirliklerini geliştirmek, daha güçlü yapılar halinde daha güçlü toplumsal reaksiyonlar verebilmelerini sağlamak amacıyla 11-12 Şubat 2017 tarihlerinde İstanbul'da İş Sağlığı ve Güvenliği Sivil Toplum Kuruluşları Çalıştayı düzenlenmiştir. İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmet ve Eğitim Kurumları Derneği (İSGHEDER) tarafından düzenlenen çalıştayı Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı ile Türkiye Halk Sağlığı Kurumu desteklemiştir.

İş Sağlığı ve Güvenliği alanında faaliyet gösteren 32 derneğin katılımı ile gerçekleşen çalıştaya ayrıca Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığından;

İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürü İsmail GERİM, Genel Müdür Yardımcısı Burhanettin KURT, Yetkilendirme Daire Başkanlığı Yetkilendirme Sorumlusu Ali Rıza ERGUN, İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü yetkililerinden Serkan HACIOSMANOĞLU, Murat GÖÇENER ve Ahmet ERSOY,

Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Kurumundan;

Kurum Başkan Yardımcısı Doç Dr Mustafa Kemal BAŞARALI, Çalışan Sağlığı Daire Başkanı Dr Ahmet ÖZLÜ,

İLO Türkiye Ofisinden Ulusal Program Yetkilisi Burcu AKÇA HACIOSMANOĞLU,

Alman Federal Kaza Sigortaları Kurumundan Dr Sven TIM, Nevzat BAĞLI katılmışlardır.

Toplam üç oturum şeklinde düzenlenen çalıştayda aşağıdaki konular ele alınmıştır.

SİVİL TOPLUM KURULUŞLARI ARASINDAKİ İŞBİRLİĞİNİN GELİŞTİRİLMESİ OTURUMU:

Moderatörlüğünü Prof. Dr. Haydar SUR'un yaptığı oturumda şu konular ele alınmıştır;

1. İSG ile ilgili ne tür Sivil Toplum Kuruluşları (STK'lar) modelleri olabilir?
2. STK'lar arasında işbirliği modelleri neler olabilir?
3. STK modellerine devletin ne gibi desteği neler olabilir?
4. STK'ların devletten beklentileri nelerdir?
5. Uluslararası kuruluşlarla işbirlikleri nasıl olabilir ve ne gibi faydalar sağlayabilir?

HARİCİ İSG HİZMETLERİNİN İYİLEŞTİRİLMESİ OTURUMU:

Moderatörlüğünü Yrd. Doç. Dr. Nezih VAROL'un yaptığı oturumda şu konular ele alınmıştır;

1. Maliyet
2. Akreditasyon
3. Profesyonelleşme
4. Destek Hizmetleri
5. Dokümantasyon-Otomasyon
6. Etik Boyut
7. Denetleme
8. Sorumluluk Sigortası

İSG KÜLTÜRÜNÜN GELİŞTİRİLMESİ OTURUMU:

Moderatörlüğünü Avni ÇEBİ'nin yaptığı oturumda şu konular ele alınmıştır;

1. İSG kültürü açısından mevcut durum
2. İSG kültürümüzün gelişimi
3. Akademik gelişimin İSG kültürü üzerine etkisi
4. Kurumsallaşma etkisi

İŞ GÜVENLİĞİ'NDE 48 YILLIK TECRÜBE

İş Güvenliği Partneriniz...

spasciani
YOUR SAFETY MAKER



ELTEKS



Tasarım: www.subconturkey.com

ARTILUX
SWISS SAFETY



CENTURION
Head Protection

Quiet



Martindale
Respiratory Protection

LEBON



- Eğitim
- Danışmanlık
- Kişisel Koruyucu Donanım

EVREN®

İŞ GÜVENLİĞİ MALZEMELERİ

EVREN İŞ GÜVENLİĞİ MALZ. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Fermenciler Cad. No: 7 Karaköy - İSTANBUL
Tel: (0212) 244 26 23 Fax: (0212) 243 56 49

evren@evrenis.com.tr
www.evrenis.com.tr

İNŞAAT SEKTÖRÜNDE HEDEF SIFIR, PRATİK ÇÖZÜMLER SEMPOZYUMU İSTANBUL'DA DÜZENLENDİ



Ülkemizde inşaat sektöründe gerçekleşen ölümlü iş kazaları tüm iş kazaları arasında önemli bir yer tutmaktadır. ÇSGB, iş sağlığı ve güvenliği konularında mevzuat çalışması yaparak ulusal ve uluslararası düzeyde kurum ve kuruluşlarla işbirliği ve koordinasyon içinde çeşitli projeler geliştirmekte, çalıştay ve sempozyumlar düzenlemektedir. Bu kapsamda



inşaat sektöründe gerçekleşen iş kazalarının azaltılması ve toplumda arzulanan farkındalığın sağlanması amacıyla kaza nedenleri ve çözüm önerilerinin aktarıldığı "İnşaat Sektöründe Hedef Sıfır, Pratik Çözümler" Sempozyumu 23-24 Mart 2017 tarihlerinde İstanbul'da gerçekleştirildi.

İşçi ve işveren taraflarının üst düzeyde temsil edildiği sempozyumda yerli ve yabancı uzmanların ve inşaat sektörünün ilgili paydaşları katılmıştır. Sempozyumda Almanya'dan ISSA Construction'dan katılan Prof. Karl-Heinz NOETEL "İnşaat Sektöründe 'Hedef Sıfır'", ÇSGB İTK'dan Mehmet Nuri GÖRÜCÜ, "İnşaatlarda Karşılaşılan Kazalar ve Denetim", yine ÇSGB

İSGGM'den Furkan YILDIZ "Hedef Sıfır Çalışmaları (Güvenli İskele Projesi)", SCOTT'tan Tevfik E. KOR "İnşaat İşçileri için Solunum Korumacılar", Almanya BGHM'den Dr. Marco EINHAUS "Yüksek Düşme Önlemleri Uluslararası Çalışma Grubu 'D-A-C-H-S'", Almanya BG BAU'dan Carolin KÖNIG "Resimlerle Önleme, Yeni Küresel Bir Uygulama" başlıklı sunumlar yapmıştır. Ayrıca TSE tarafından "Cephe İskelelerinin ve İnşaat Ekipmanlarının Belgelendirilmesi", MYK tarafından ise "İnşaat Sektöründe Mesleki Yeterlilik Belgelendirme" başlıklı sunumlar yapılmıştır.





ergonom
İş ve Yangın Güvenlik

İnsan ile çalışma ortasındaki uyumun adresi...

info@ergonom.com.tr

www.ergonom.com.tr

Büyük Oto Ticaret Merkezi 107.Sk No3 Yıldırım /Bursa

8 MART KUTLAMASI YOLUNDA FACİA: 7 KADIN İŞÇİ YAŞAMINI YİTİRDİ

Türk Metal Sendikası 1 No'lu Şube üyesi kadın işçiler, 8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü'nde Ankara'da düzenlenecek olan Kadın İşçileri 22. Büyük Kurultayı'na katılmak üzere, dün otobüsle Bursa'dan yola çıktı. Yaklaşık 250 kadının dört otobüsle konvoy halinde hareket ettikleri belirtildi. Sürücü Mehmet Tüzün yönetimindeki 16 KT 064 plakalı otobüs Bursa'nın İnegöl ve Bilecik'in Bozüyük ilçeleri arasındaki Mezitler Mevkii'nde

virajı alamayarak refüje devrildi. Kazada Leyla çiçek, Meyse Keskin, Özlem İnan, Fatma Hacıoğlu, Güleydan Sezer, Elvan Mutlu ve Leyla Yalçın yaşamını yitirken, İnegöl Devlet Hastanesi'nde 34, İnegöl'deki bir özel hastanede 1, Bursa'daki hastanelerde 2 ve Bozüyük Devlet Hastanesi'nde de 2 yaralının tedavisinin devam ettiği öğrenildi. Kaza nedeniyle diğer üç otobüsün de Ankara'ya gitmeyerek Bursa'ya döndükleri ve kurultayın da kaza nedeniyle

ertelendiği bildirildi. Kazada yaralananlar arasında bulunan Türk Metal-Sen Kadın Kolları Başkanı Selda Tekman'ın da yaralı olduğu öğrenildi. Tekman'ın dün doğum gününü kutladığı da bildirildi. Yaşamını yitiren kadın işçilerin ise Bursa'daki otomotiv yan sanayi üretimi yapan Yazaki ve Delphi fabrikalarında çalıştıkları, çoğunluğunun sendikanın Bursa şubesine üye oldukları belirtildi.

(Milliyet 8.3.2017)

KALP KRİZİ ARTIK İŞ KAZASI SAYILIYOR

İzmir'deki bir kardiyoloji merkezinin Halkla İlişkiler Müdürü Cansu Baştaç, kalp krizinin Yargıtay tarafından alınan emsal kararlar artık iş kazası sayıldığını, bu konuya ilişkin en büyük görevin işverenlere düştüğünü dile getirdi.

Konak Kardiyoloji Tıp Merkezi Halkla İlişkiler Müdürü Cansu Baştaç, iş yerinde geçirilen kalp krizi sonucu ölümün iş kazası olup olmadığı ile ilgili tartışmaya Yargıtay'ın son noktayı koyduğunu söyledi. Baştaç, "Ankara'da bir iş yerinde sigortalı işçi olarak çalışan Y.Ş. atölyede çalışırken bayılarak yere düştü. Kalp krizi geçirdiği anlaşılan işçi, ambulansla hastaneye kaldırılırken yolda hayatını kaybetti. Yargıtay Genel Kurulu olayı iş kazası olarak değerlendirirken olayın 506 sayılı yasanın 11. maddesinde (5510 sayılı yasada) işveren tarafından

yürütülmekte olan iş dolayısıyla meydana gelme hallerine uygun olması ve kanunda belirtilen haller dışında başkaca bir şartın ve kısıtlamanın getirilemeyeceğinden hüküm verilmiştir" diye konuştu.

Yargıtay'ın kalp krizinin iş kazası sayılmasına ilişkin aldığı emsal kararda işverenin iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerinin büyük önem taşıdığını söyleyen Baştaç, "Kusur oranı belirlenirken SGK işverenin iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine bakar. Bu konuda işverenler aldıkları ve almadıkları tedbirlerden sorumludur. İşverenin gerekli kalp ve sağlık muayenelerini yaptırmış olması halinde işveren kusurlu olmayacak-

tır. İşverenin kusurlu bulunması halinde hem işveren tazminat ödeyebilir hem de SGK geride kalanlara ödediği aylıkların bir kısmını işverenin kusuru oranında işverenden geri isteyebilir. Bu durumda en büyük sorumluluk işverene düşmektedir. Çalışanlarının sağlık kontrollerini belirle aralıklarla mutlaka yaptırmalı,

hem çalışanını hem de kendilerini güvence altına almalılardır" dedi.

06.02.2017
Milliyet





istanbul ticaret

Natoyolu Cd. Metanet Sokak No 2
Yukarıdudullu-Ümraniye / İSTANBUL

Tel : 0216 527 73 56 Pbx

Fax : 0216 499 25 23

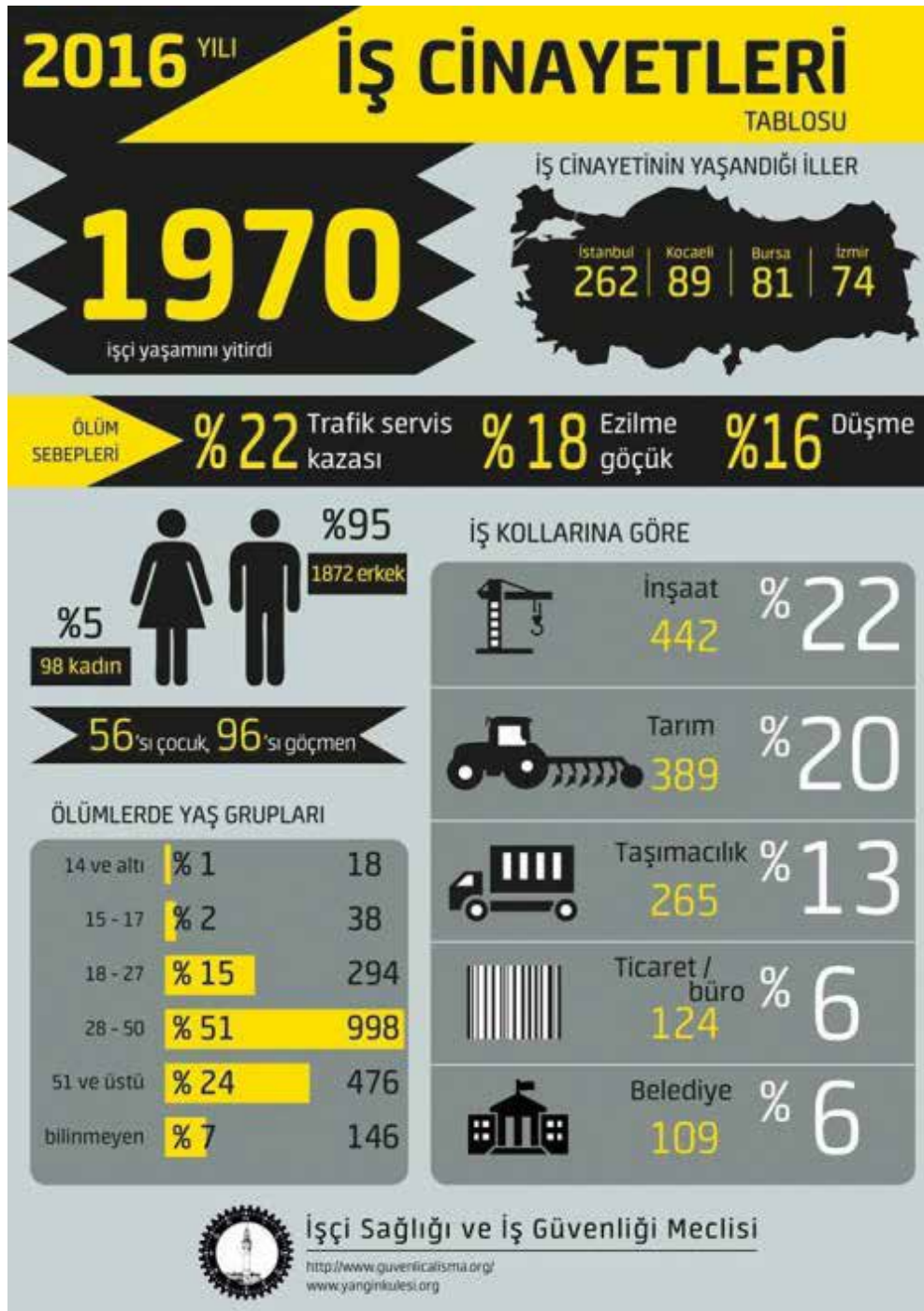
Web : www.istanbulticaret.com

e-mail : info@istanbulticaret.com

Tecrübe,
hayati önem
taşır...



İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ MECLİSİ'NE GÖRE 2016 YILINDA 1970 İŞÇİ ÇALIŞIRKEN YAŞAMINI YİTİRDİ VE TÜRKİYE TARİHİNDE EN ÇOK İŞÇİ ÖLÜMÜ GEÇEN YIL GERÇEKLEŞMİŞ OLDU



İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Meclisi verilerine göre 2016 yılında yaşamını yitirenlerin 1682'si işçi ve memur, 288'i ise çiftçi ve esnaf. En güvencesiz işçi bileşenleri olarak 56 çocuk, 110 kadın ve 96 göçmen işçi hayatını kaybetti. Ölümünün en çok gerçekleştiği işkolları şöyle: 442 inşaat, 389 tarım, 265 taşımacılık, 124 ticaret/büro, 109 belediye, 96 metal ve 73 maden işçisi öldü. 2013 yılında en az 1235 işçi, 2014 yılında en az 1886 işçi, 2015 yılında en az 1730 işçi, 2016 yılında ise en az 1970 işçi yaşamını yitirdi.



EMNİYET KEMERLERİ VE İŞ GÜVENLİĞİ MALZEMELERİ

Emniyet Kemerleri Halat Tutucular Halatlar&Şok Emiciler Karabina Toka Halat Tutucular



İMALATINI YAPTIĞIMIZ TÜM ÜRÜNLER SATIŞ SONRASINDA

AKSigorta
GÜVENCESİNDEDİR.



Telefon : +90 312 354 23 89 +90 312 385 38 85
Fax : +90 312 385 58 56

• www.eksiguvenligi.com • info@eksiguvenligi.com • www.eksed.com.tr • eks@eksed.com.tr
Ostim Organize Sanayi Bölgesi Uzun Çağrı Caddesi 1251. Sokak No: 3 YENİMAHALLE / ANKARA

İŞYERLERİNDE GÜVENLİ VE UYGUN KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM KULLANIMININ TEŞVİK EDİLMESİNE YÖNELİK

ARAŞTIRMA VE DESTEK PROJESİ

Projenin ilk aşamasında sektörlerin belirlenmesi amacıyla farklı sektörlerden on işyerinde incelemeler yapılmıştır. Sonrasında mobilya, metal, maden çıkarma ve işleme, boyahaneler ve plastik olmak üzere 5 farklı sektöre odaklanılmasının faydalı olacağı teknik ekipçe düşünülmüş ve bahse konu sektörlerde faaliyet gösteren toplam 25 işyerinde saha analizleri gerçekleştirilmiştir. Bir sonraki aşamada ise belirtilen sektörlerin her birinden 20 işyerinde olmak üzere toplam 100 işyerinde saha analizlerinin yanı sıra, çalışanlarla yüz yüze görüşülerek KKD kullanımına ilişkin bilgi seviyelerinin belirlenmesi amacıyla anket çalışması yapılarak elde edilen veriler istatistik programları ile analiz edilmiştir.



İŞYERLERİNDE GÜVENLİ VE UYGUN KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM KULLANIMININ TEŞVİK EDİLMESİNE YÖNELİK ARAŞTIRMA VE DESTEK PROJESİ



Yavuz S. Selim EKER

İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü
Piyasa Gözetim ve Denetim Daire
Başkanı

Proje Süreci

Bilindiği üzere Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı ülkemizde kişisel koruyucu donanım mevzuatının hazırlanması ve piyasa gözetimi ve denetimi (PGD) konusunda yetkili kuruluştur. Tüm bu faaliyetler İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü çatısında yürütülmektedir. Gerçekleştirilen PGD faaliyetleri ile piyasaya uygun ve güvenli ürün arzı sağlanmaktadır. Ayrıca, kişisel koruyucu donanımlara (KKD) ilişkin denetim elemanlarınca kazanılan teknik bilginin sahaya da yansıtılabilmesi amacıyla işyerlerinde güvenli ve doğru ürün seçimi ve kullanımı konusunda çalışmalar yürütülmektedir.

Bu itibarla, Organize Sanayi Bölgeleri Üst Kuruluşu (OSBÜK), Ankara Sanayi Odası, Başkent Organize Sanayi Bölgesi, İvedik Organize Sanayi Bölgesi, Ostim Organize Sanayi Bölgesi, Ankara Sanayi Odası 1. Organize Sanayi Bölgesi (Sincan Organize Sanayi Bölgesi) ve Ankara Mobilyacılar Lakeciler Esnaf ve Sanatkarlar Odası işbirliği ile 2015 yılı Ağustos ayında başlayan “İşyerlerinde Güvenli ve Uygun Kişisel Koruyucu Donanım Kullanımının Teşvik Edilmesine Yönelik Araştırma ve Destek Projesi” 2016 yılı Aralık ayında sonuçlandırılmıştır.

Söz konusu proje ile metal, ma-



den, boya, plastik ve mobilya sektörlerinde faaliyet gösteren 125 işyerinde mevcut risklere karşı uygun KKD seçimi ve kullanımı hakkında işveren ve çalışanlar detaylı olarak bilgilendirilmiştir. Gerçekleştirilen saha analizleri ve anket çalışmaları sonucunda elde edilen bilgiler ışığında 5 sektöre yönelik bilgilendirme seminerleri

düzenlenerek elde edilen bulgular sektörel paydaşlarla paylaşılmıştır.

Projenin ilk aşamasında sektörlerin belirlenmesi amacıyla farklı sektörlerden on işyerinde incelemeler yapılmıştır. Sonrasında mobilya, metal, maden çıkarma ve işleme, boyahaneler ve plastik olmak üzere 5 farklı sektöre

yanı sıra, çalışanlarla yüz yüze görüşülerek KKD kullanımına ilişkin bilgi seviyelerinin belirlenmesi amacıyla anket çalışması yapılarak elde edilen veriler istatistik programları ile analiz edilmiştir.

Yapılan tespitlere istinaden projeye katılım sağlayan işyerlerine KKD seçimi ve kullanımı konusundaki eksikliklerini gösteren

vb.) ürünlerin koruma seviyesi ve performans sınıfının belirlenmesi gerektiği bildirilmekle birlikte her çalışan için aynı KKD'nin kullanılmasının uygun olmayacağı ve bu ürünlerin kişiye özel şekilde seçilmesi gerektiği hususlarında detaylı bilgi verilmiştir. Ayrıca söz konusu raporlarda sahada gözlenen KKD kullanım yanlışlarına ilişkin uyarılara da yer verilmiştir.

Yapılan tüm bu çalışmalar sonucunda genel olarak; "CE" işareti bulunmayan mevzuata aykırı KKD'lerin de kullanıldığı, ekseriyetle yapılan işe ve kullanan kişiye uygun olmayan KKD'lerin seçildiği, çalışanların büyük bir kısmının kendilerine tedarik edilen KKD'leri yanlış kullandığı ve bu nedenle ürünlerin koruyuculuk işlevini yerine getirmediği tespit edilmiştir.

En nihayetinde, Proje kapsamında sektörlere özel on seminer düzenlenmiş, elde edilen bilgiler ışığında kişisel koruyucu donanım kitabı ile saha analizi faaliyetleri yürütülen beş sektöre yönelik rehberler hazırlanmış, 7 Aralık 2016 tarihinde proje kapanış etkinliği gerçekleştirilmiştir.

Saha Gözlem Sonuçları

Anket çalışmaları sonucunda çalışanların büyük çoğunluğunun işyerlerindeki riskler hakkında bilgi sahibi oldukları, KKD yenileme taleplerinin işverence büyük oranda dikkate alındığı ve işverenlerin KKD'lerin kullanılıp kullanılmadığını denetlediği beyan edilmiştir. Bu durum, 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununun 4 üncü maddesinde sayılan işverenin yükümlülüklerinden eğitim ve denetim hususlarına çoğunlukla riayet edildiğini düşündürmektedir.



odaklanılmasının faydalı olacağı teknik ekipçe düşünülmüş ve bahse konu sektörlerde faaliyet gösteren toplam 25 işyerinde saha analizleri gerçekleştirilmiştir. Bir sonraki aşamada ise belirtilen sektörlerin her birinden 20 işyerinde olmak üzere toplam 100 işyerinde saha analizlerinin

ve işverenlere rehber olması amaçlanan saha analiz raporları iletilmiştir. Söz konusu raporlarda, seçilecek tüm kişisel koruyucu donanımlarda "CE" işareti ile Türkçe kullanım kılavuzu bulunması gerektiği, risk değerlendirilmesi esas alınarak (ortam ve kişisel maruziyet ölçüm sonuçları



Bunun yanı sıra anket sonuçlarına göre çalışanlar, KKD kullanmalarını gerektiği riskleri bilmekle birlikte genel olarak nasıl kullanmalarını gerektiği hakkında yeterli bilgiye sahip değildir. Ayrıca çalışanların KKD'lerini muhafaza edebilecekleri ayrı dolaplarının bulunmadığı, büyük oranda giysi dolaplarında muhafaza ettikleri tespit edilmiştir. Bu durum hijyen açısından sorun oluşturmakta, çalışanların günlük kıyafetlerinin teh-

likeli madde ile kirlenmesine sebep olmakla birlikte KKD'lerin koruma seviyesi ve kullanım ömrünü azaltmaktadır. Kendisine verilen KKD'leri kullanmayan çalışanların ise büyük oranda ergonomik faktörler dikkate alınmadan seçilen ve kullanıcıya uygun olmayan KKD'ler nedeniyle rahatsızlık duyduğu anlaşılmaktadır.

Yukarıda sunulan genel tespitlere ek olarak, tek tek ürünlerin seçimi ve kullanı-

mına ilişkin yapılan tespitler ise aşağıda sıralanmıştır.

Baş Koruyucu Donanımlar;

- TS EN 397 standardına uygun baret kullanılması gereken yerlerde cisim düşmesine karşı koruma sağlamak yerine başın sabit bir noktaya çarpması sonucu oluşacak zararlı etkileri azaltan ve TS EN 812 standardında göre üretilen darbe başlıklarının (keplerin) kullanılması,
- Hasarlı veya raf ömrünü tamamlamış baretlerin kullanılmaya devam edilmesi,
- Baretlerin başa tam oturtulmadan kullanılması,

Solunum Koruyucu Donanımlar;

- Çalışma ortamında bulunan ve solunum sisteminin zarar görmesine neden olabilecek tehlikeli maddelerin doğru olarak tespit edilmemesi ve ortamındaki konsantrasyonunun bilinmemesi,
- Solunum koruyucuların doğru seçilmemesi, Örneğin; çalışma ortamında sadece inorganik gaz ve buharların bulunduğu durumda TS EN 14387 standardına uygun "B" sınıfı filtre seçilmesi gerekirken "ABEK" filtrelerin kullanılması ile fazla koruma



Çalışanların KKD'lerini muhafaza edebilecekleri ayrı dolaplarının bulunmadığı, büyük oranda giysi dolaplarında muhafaza ettikleri tespit edilmiştir. Bu durum hijyen açısından sorun oluşturmakta, çalışanların günlük kıyafetlerinin tehlikeli madde ile kirlenmesine sebep olmakla birlikte KKD'lerin koruma seviyesi ve kullanım ömrünü azaltmaktadır. Kendisine verilen KKD'leri kullanmayan çalışanların ise büyük oranda ergonomik faktörler dikkate alınmadan seçilen ve kullanıcıya uygun olmayan KKD'ler nedeniyle rahatsızlık duyduğu anlaşılmaktadır.

sağlanması ve bu nedenle fazla maliyet oluşması,

- Solunum koruyucuların kullanılmadığı durumda çalışma ortamında açıkta bırakılması,

İşitme Koruyucu Donanımlar;

- İşitme koruyucuların gürültülü ortama girildikten sonra takılması ve gürültülü ortamdan uzaklaşmadan çıkartılması,

- Özellikle kulak tıkaçlarının kullanımında hijyen şartlarına dikkat edilmemesi,

- İşitme koruyucuların gerekli koruma düzeyine uygun olarak seçilmemesi (az koruma veya aşırı koruma),



Göz Koruyucu Donanımlar;

- Kapalı tipte göz koruyucuların kullanılması gerektiği işlerde açık tipte gözlüklerin kullanılması,

- Hasarlı ve çizik göz koruyucuların kullanılmaya devam edilmesi,

El ve Kol Koruyucu Donanımlar;

- Sızdırmaz özellikteki eldivenlerin kullanılması gereken yerlerde geçirgen özellikli örme eldivenlerin kullanılması, örneğin; Kimyasal maddelerle yapılan çalışmalarda TS EN 374 standardına uygun eldiven yerine TS EN 388 standardına uygun nitril kaplı eldivenlerin kullanılması,

- TS EN 388 standardına göre üretilen mekanik risklere karşı koruma sağlayan eldivenlerin aşınma, kesilme, yırtılma ve delinme dirençlerinin işin gerektirdiği performans seviyesinde olmaması, örneğin; Keskin kenarlı malzemelerin taşınmasında kesilme direnci performansı "1" olan eldivenlerin kullanılması,

- Isıl risklere karşı kullanılması gereken TS EN 407 standardına

uygun ya da kaynak işlerinde kullanılması gereken TS EN 12477 standardına uygun eldivenlerin kullanılmasının gerektiği işlerde mekanik risklere karşı koruma sağlayan ve TS EN 388 standardına uygun eldivenlerin kullanılması,

Ayak ve Bacak Koruyucu Donanımlar;

- İş güvenliği ayakkabılarının iş dışında da kullanılması ve havalandırılmaması,

- Çalışanın ergonomik gereksinimlerine uygun ayak koruyucu seçilmemesi,

- İş güvenliği ayakkabılarının çorapsız veya terlemeye sebep olan çoraplar ile kullanılması sonucu ayaklarda mantar oluşması,

Koruyucu Giyecekler;

- İşin gerektirdiği koruma sınıfı ve performansına sahip koruyucu giyecek seçilmemesi veya hiç kullanılmaması, örneğin; Isıl risklere karşı kullanılması gereken TS EN ISO 11612 standardına uygun koruyucu kıyafetler yerine deriden



imal edilmiş ve mevzuata aykırı ürünlerin kullanılması; TS EN ISO 13982 standardına uygun hava ile yayılan katı parçacıklı kimyasal maddeler karşı kullanılan Tip 5 koruyucu giyecekler yerine koruma özelliği bulunmayan iş elbiselerinin kullanılmasının yeterli görülmesi,

- Özellikle yüksek görünürlük sağlayan reflektif yeleklerin seçiminde TS EN ISO 20471 standardında belirtilen arka plan renkleri (sarı, turuncu, kırmızı) dışında renklere sahip ürünlerin kullanılması.

Ürünler özelinde seçim ve kullanıma ilişkin tespit edilen uygunsuzlukların asgari seviyeye indirilmesinde Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliğinin ek-

2'sinin 1.4'üncü maddesinde çerçevesi çizilen imalatçı tarafından ürünle beraber sağlanması gereken Türkçe kullanım kılavuzlarının tedarik edilerek ürünlerin depolama, kullanım, temizlik, bakımı gibi konularda sağlanan bilgilerin dikkate alınması önem arz etmektedir.

Bununla birlikte Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelikte belirtilen hususlara dikkat edilmelidir. İş sağlığı ve güvenliği profesyonellerince söz konusu Yönetmeliğin ek-1'inde gösterilen KKD kullanımına ilişkin risk belirleme tablosunun geliştirilerek kullanılabilmesi de unutulmamalıdır.

İş Sağlığı ve Güvenliği Genel

Müdürlüğü olarak çalışanlarımızın sağlıklı ve güvenli bir ortamda çalışmasını temin etmek üzere bu ve benzeri projelerin gerçekleştirilmesi önceliğimiz olmaya devam edecektir.



altek

Endüstriyel Yapı Market



uvex

PROTECTING PEOPLE

UVEX İŞ GÜVENLİĞİ EKİPMANLARI
AKDENİZ VE DOĞU BÖLGESİ DİSTRİBÜTÖRÜ



TÜM İŞ GÜVENLİĞİ MALZEMELERİ TEK ÇATI ALTINDA

www.altekyapimarket.com

Güzelevler Mah. Girne Blv. No: 282/A
Ceyhan Yolu 5 Km. Yüreğir, Adana / Türkiye

Tel: +90 322 380 00 00

Fax: +90 322 380 01 01



ASBESTLİ BİNALARIN YIKIMI: MALTEPE HAVAGAZI FABRİKASI VAKASI





ASBESTLİ BİNALARIN YIKIMI: MALTEPE HAVAGAZI FABRİKASI VAKASI

Asbest ısıya, aşınmaya ve kimyasal maddelere karşı son derece dayanıklı kanserojen bir maddedir. Dünya Sağlık Örgütü (WHO) tarafından tüm türleri kanser yapıcı olarak tanımlanan asbest, solunum yoluyla vücuda girdiği zaman hastalıklara yol açmaktadır, ancak bu hastalıkların ortaya çıkması uzun yıllar sürebilir. Özellikle akciğer ve akciğer zarı kanserinin ortaya çıkmasında etkili olmaktadır.



Ankara'nın Maltepe semtinde bulunan Havagazı Fabrikasının Ankara Büyükşehir Belediyesi tarafından organize edilen yıkım işlemi, geçtiğimiz günlerde yazılı ve görsel basın organları tarafından sıklıkla kamuoyu gündemine getirildi. Konunun kamuoyunda yankı uyandırmasının temel sebebi ise yıkılacak bina içerisinde bulunan tehlikeli asbest maddesi

oldu. İş Güvenliği dergisi olarak biz de konuyu mercek aldık.

TESİSİN TARİHİ

Maltepe Havagazı Fabrikası 1929-1990 yılları arasında Ankara'nın Maltepe semtinde faaliyet gösteren havagazı üretim tesisidir. 1928 yılında Alman Aktien Elektrischen Gesellschaft firması tarafından inşaatına başlanan yapı-

nın mimarı Werner Issel'dir. Elektrik santralini inşaatından sonra 1933 yılında yerleşke genişletilmiş ve 57.270 metrekare alana yayılmıştır. Elektrik üretim tesislerinin ve gazhanenin dışında işçi lojmanları, yemekhane ve cami gibi altyapı tesislerini de kapsamıştır. İnşaat süresince Alman, İngiliz ve Türk işçiler beraber çalışmıştır. Tesis 1929-1990 yılları arasın-

da faaliyet göstermiştir.

Kültür Bakanlığı tarafından arkeolojik sit alanı ilan edilen yapı daha sonra Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurulu tarafından koruma kapsamından çıkartıldıktan sonra Ankara Büyükşehir Belediyesi ve EGO Genel Müdürlüğü tarafından 13.06.2006 tarihinde saat:18.00'da başlayan bir operasyon ile yıkılmaya başlandı ve büyük bir bölümü yıkıldı.

Başkent Ankara'ya 66 yıl boyunca hizmet veren ve doğalgazın gelmesi ile devre dışı bırakılan ve ülkemizdeki nadir endüstri miraslarından birisi olan Havagazı Fabrikası, 1990 yılında "İş Merkezi" yapılmak amacıyla yıkım kararı alınarak yıkılmaya başlanmış, Sanayi tarihi açısından önemli olan yapının korunmamış olması çeşitli tepkilerle karşılanmıştır.

ÖNLEM ALINMADAN YIKIM YAPILDIĞI ENDİŞESİ

Ankara Büyükşehir Belediyesi, 25 Şubat 2017 günü tesisin ayakta kalan kısımlarını tekrar yıkmaya başladı. İçerisinde 350 ton asbest barındırdığı uzmanlarca belgelenmiş olan tarihi Havagazı Fabrikası'nın tekrar yıkılmaya başlaması, gerekli önlemlerin alınmadan yıkımın yapıldığı iddiaları nedeniyle ciddi bir paniğe ve korkuya neden oldu. Uzmanlar derhal bölgenin karantinaya alınması ve okulların tatil edilmesi gerektiğini belirtti. Yapılan açıklamalarda yapının asbestli olması nedeniyle, yıkım sırasında koruyucu önlemlerin alınması gerektiği, koruyucu önlemler alınmadığı



için asbestin her yere yayıldığı ifade edildi.

Havagazı Fabrikası'nın yıkımına ilişkin Ankara Tabip Odası, Kimya Mühendisleri Odası, Mimarlar Odası Ankara Bölge İdare Mahkemesine başvurarak yürütmenin durdurulmasını istedi. Ankara 7.İdare Mahkemesi ise Havagazı fabrikasının yıkımı için durdurma kararı aldı.

Meslek odalarının ve uzmanların durdurma kararı istemelerinin gerekçeleri:

- Yıkım işleminin Yönetmelik ve yasalarla uygun olarak yapılmaması.
- Yıkım işlemi ve hafriyatın taşınması sırasında bölgeye asbest liflerinin yayılması.
- Yıkım işinde çalışan işçiler için gerekli koruyucu önlemlerin alınmamış olması.
- Havagazı fabrika alanına yakın oturan mahalle sakinleri, çevrede bulunan işyerleri ve bu bölgeyi kullanan vatandaşlar

için gerekli önlemlerin alınmamış olması.

• Tok Sokak dış duvar üstünden, Enerji SA mescit arkasından ve sahada çalışma yapılan 2 kepçeden alınan numunelerde yapılan analizde yüzde 15 ila yüzde 40 arasında asbest türünün en tehlikesi olan amfibol bulunması.

- Yıkımda tozu önlemek için su kullanılması. Su sıkılarak asbest yok edilemez. Toprak kuruyunca asbestin tekrar çevreye yayılma riskinin bulunması.
- Asbest liflerinin çevreye yayılmasını önlemek için binanın file tül ile sarılması gibi komik bir koruma önleminin alınması.
- Yıkımdan çıkan parçalar özel olarak paketlenmeden açıkta kamyonlarla taşınması.
- Asbestli hafriyatı taşıyan kamyonların brandasız çalışması.
- Asbestli hafriyatı çevreye saçarak gitmeleri.



- Ayrıca dökümün yapıldığı alanda tarım arazisi ve yerleşim yerleri varsa oradaki insanlar da tehdit altında olması.

- Çalışma alanında çalışanların yıkanmaları için gerekli önlemlerin alınmamış olması.

İNSANLARI BU KADAR KORKUTAN ASBEST NEDİR?

- 1) Aktinolit Asbest, CAS No 77536-66-4,
- 2) Antofilit Asbest, CAS No 77536-67-5,
- 3) Grünerit Asbest (Amosit), CAS No 12172-73-5,
- 4) Krizotil, CAS No 12001-29-5, CAS No 132207-32-0,
- 5) Krosidolit, CAS No 12001-28-4,

6) Tremolit Asbest, CAS No 77536-68-6 lifli silikatlardır.

Asbest ısıya, aşınmaya ve kimyasal maddelere karşı son derece dayanıklı kanserojen bir maddedir. Dünya Sağlık Örgütü (WHO) tarafından tüm türleri kanser yapıcı olarak tanımlanan asbest, solunum yoluyla vücuda girdiği zaman hastalıklara yol açmaktadır, ancak bu hastalıkların ortaya çıkması uzun yıllar sürebilir. Özellikle akciğer ve akciğer zarı kanserinin ortaya çıkmasında etkili olmaktadır.

Kentsel dönüşüm sırasında gerekli önlemler alınmadan yapılan yıkımlar sırasında havaya yayılan asbest lifleri, kontrolsüz biçimde sökülen diğer zararlı

maddeler nedeniyle dönüşüm bölgelerinde yaşayan insanlar kanser dahil olmak üzere çeşitli sağlıklı risklerine maruz kalmaktadırlar. Asbest gibi tehlikeli maddelerden korunmak için yıkımlar öncesinde sistematik bir denetim yapılması gerekmektedir.

Yasal Mevzuatımızda, işverenin asbestle yapılacak çalışmalarda uygulaması gereken kurallar aşağıda yer alan Yönetmelik doğrultusunda olmalıdır.

ASBESTLE ÇALIŞMALARDA SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİ HAKKINDA YÖNETMELİK

Yönetmeliğin amacı : Çalışanların asbest söküm, yıkım,



tamir, bakım, uzaklaştırma çalışmalarında asbest tozuna maruziyetlerinin önlenmesi ve bu maruziyetten doğacak sağlık risklerinden korunması, sınır değerlerin ve diğer özel önlemlerin belirlenmesidir.

Yönetmelik: 20/6/2012 tarihli ve 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu kapsamına giren, asbest veya asbestli malzeme ile yapılan çalışmalarda, asbest tozuna maruziyetin olabileceği tüm işlerde ve işyerlerinde uygulanır. (Madde 1)

Kullanım yasağı

- Asbestin her türünün çıkarılması, işlenmesi, satılması ve ithalatı,
- Asbest içeren her türlü ürü-

nün ithalatı ve satılması,

c) Asbest ürünlerinin veya asbest ilave edilmiş ürünlerin üretimi ve işlenmesi yasaktır. (Madde 5)

Söküm, yıkım, tamir, bakım ve uzaklaştırma işleri

İşveren, söküm, yıkım, tamir, bakım ve uzaklaştırma işlerine başlamadan önce, asbest içerebilecek malzeme ve yerlerini belirlemek için tesis, bina, gemi ve benzeri yapı ve sistemlerde inceleme yaparak gereken tedbirleri alır. Yıkım izni için 18/3/2004 tarihli ve 25406 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Hafriyat Toprağı, İnşaat ve Yıkıntı Atıklarının Kontrolü Yönetmeliğinin ilgili hükümleri uygulanır. İşverenin çalışma

yaptığı herhangi bir yapı veya ortamda asbest veya asbestli malzeme bulunduğu şüphesi varsa bu Yönetmelik hükümleri uygulanır.

İşveren; asbest içerebilecek malzemelerin, söküm, yıkım, tamir, bakım ve uzaklaştırma işlerini asbest söküm uzmanı nezaretinde asbest söküm çalışması tarafından yapılır

Teknik önlemler alınmasına rağmen, havadaki asbest konsantrasyonunun sınır değeri aşabileceği söküm, yıkım, tamir, bakım ve uzaklaştırma gibi belirli işlerde; Çalışanların korunması için işveren, özellikle aşağıda belirtilen önlemleri alır.

- Uygun solunum sistemi koruyucusu ve diğer kişisel

koruyucu donanım ile bunları kullanacak çalışanların ve çalışma sürelerinin belirlenmesi ve kişisel koruyucuların kullanılmasını sağlar.

- Sınır değerin aşılması ihtimali olan yerlere uyarı levhalarının konulmasını sağlar.
- Asbest veya asbestli malzemedan çıkan tozun, tesis veya çalışma alanı dışına yayılmasını önler.
- Bu maddede belirtilen işlere başlamadan önce, alınacak önlemler hususunda çalışanlar veya temsilcilerini bilgilendirir ve onların görüşlerini alır. (Madde 7)

Bildirim ve iş planı

İşveren, bu Yönetmelik kapsamına giren çalışmalara başlamadan önce iş planı hazırlamak ve işyerinin bağlı bulunduğu Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlüğüne iş planı ile birlikte bildirimde bulunmakla yükümlüdür. (Madde 9)

Sınır değeri

İşveren, bu Yönetmelik kapsamındaki çalışmalarda çalışanların maruz kaldığı havadaki asbest konsantrasyonunun, sekiz saatlik zaman ağırlıklı ortalama değerinin (ZAOD-TWA) 0,1 lif/cm³'ü geçmemesini sağlar. (Madde 11)

Sınır değerlerin aşılmasının önlenmesi

Bu Yönetmelik kapsamına giren çalışmalarda, çalışanların bu malzemelerden çıkan toza maruziyetinin en aza indirilmesi ve her durumda asbestin ortam



havasındaki miktarının 11 inci maddede belirtilen sınır değeri aşmaması için özellikle aşağıda belirtilen önlemler alınır: (Madde 12)

- Bu Yönetmelik kapsamına giren çalışmalar mümkün olan en az sayıda çalışan ile yapılır.
- Çalışma sistemi, asbest tozu çıkarmayacak şekilde tecrit edilecek, bu mümkün değilse çıkan tozun ortama yayılması önenecek şekilde tasarlanır.
- Asbeste maruziyet riski olan çalışmaların yapıldığı yerlerin

ve kullanılan ekipman temizlik ve bakım işlerinin düzenli ve etkili şekilde yapılması sağlanır.

- Asbest veya toz çıkaran asbestli malzemeler, sızdırmaz uygun paketler içerisinde taşınır ve diğer malzemelerden ayrı olarak depolanır.
- Asbest içeren atıklar derhal toplanarak Çevre ve Şehircilik Bakanlığının ilgili mevzuatındaki işaretlemeler kullanılarak içinde asbest olduğunu gösterecek şekilde etiketlenip sızdırmaz paketler içinde en kısa zamanda işyerinden uzaklaştırılır



ve ilgili mevzuata uygun şekilde yok edilir.

Sınır değerin aşılması

a) Sınır değerin aşılmasının nedenleri tespit edilerek asbest konsantrasyonunun bu değerin altına inmesi için derhal gerekli önlemler alınır. Çalışanların korunması için uygun önlemler alınıncaya kadar etkilenmiş alanda çalışma yapılamaz.

b) Alınan önlemlerin yeterli olup olmadığını belirlemek için ortam havasında tekrar asbest konsantrasyonu ölçümü yapılır.

c) Maruziyetin diğer önlemlerle azaltılmasının mümkün olmadığı ve ancak solunum sistemi koruyucusu kullanılarak sınır değere uyumun mümkün olduğu hallerde, çalışanların koruyucu ile çalışmalarını süreklilik arz edemez, her bir çalışanın çalışacağı azami süre önceden belirlenir ve bu süre kesinlikle aşılamaz. Koruyucu kullanılarak yapılan çalışma süresince, fiziki şartlar, iklim şartları ve çalışanların veya temsilcilerinin görüşleri de dikkate alınarak uygun dinlenme araları verilir. (Madde 13)

Genel önlemler

Asbest veya asbestli malzeme tozuna maruziyet riski bulunan çalışmalarda aşağıdaki önlemler alınır. (Madde 14)

a) Asbest olduğu belirlenen çalışma alanlarında;

1) Gerekli işaretlemeler yapılır ve uyarı levhaları konulur.

2) Görevli olanlar dışındaki çalışanların girmesi önlenir.

3) Sigara içilmesi yasak olan alanlar belirlenir.

4) Yeme içme için ayrılan yerler, asbest tozu ile kirlenme riski bulunan yerlerin dışında seçilir.

b) Asbestle çalışılan işyerlerinde;

1) Çalışanlara koruyucu giysi, solunum cihazları gibi yapılan işe uygun kişisel koruyucu donanım verilir.

2) Kişisel koruyucu donanımlar işyeri dışına çıkarılmaz. Koruyucu giysiler işyerinde veya temizlik işlerinin yapıldığı yerlerde temizlenir ve işyerinden yalnızca kapalı kaplar içerisinde çıkarılır.

3) Koruyucu giysiler ile çalışanların kendilerine ait giysileri ayrı ayrı yerlerde muhafaza edilir.

4) Çalışanlara uygun el ve yüz yıkama yerleri, tozlu işlerde ise duş imkanı sağlanır.

5) Kullanılan kişisel koruyucu donanımlar, özel olarak belirlenmiş yerlerde saklanır, her kullanımdan sonra kontrol edilip temizlenir, tamir ve bakımı yapılır.



(2) Birinci fıkrada belirtilen önlemler için çalışanlara herhangi bir mali yük getirilemez.

Sağlık gözetimi

Çalışanlar aşağıdaki hususlar göz önünde bulundurularak sağlık gözetimine tabi tutulur.

a) Bu Yönetmelik kapsamındaki işleri ilk defa yapacak kişinin, önce işyeri hekimi tarafından genel sağlık durumu değerlendirilir ve Ek-1'de belirtildiği şekilde, özellikle solunum sistemi muayeneleri başta olmak üzere genel sistemik fizik muayene ile diğer tetkik ve kontrolleri yapılır. İşyeri hekimi, risk değerlendirmesi ve ölçüm sonuçlarını dikkate alarak çalışanların sağlık durumlarını değerlendirir ve değerlendirme sonucuna göre akciğer radyografilerini uygun sürelerle tekrarlar, bu süre 2 yılı aşamaz.

b) Sağlık gözetiminden sorumlu işyeri hekimi; muayene ve tetkiklerin sonucuna göre, çalışanın asbeste maruz kala-

cağı işlerde çalıştırılmaması da dahil her türlü koruyucu ve önleyici tedbirleri belirleyerek işverene önerilerde bulunur.

c) Çalışanlara maruziyetin sona ermesinden sonra da yapılması gereken sağlık değerlendirmeleri ile ilgili bilgi verilir. Hekim, maruziyetin bitmesinden sonra sağlık gözetiminin devam etmesi gereken süreyi belirleyebilir.

ç) Çalışan ve/veya işveren sağlık muayene ve tetkiklerinin yeniden yapılmasını isteme hakkına sahiptir. (Madde 16)

Kayıtların tutulması

Asbestle çalışılan işyerlerinde işverenler aşağıda belirtilen kayıtları tutmak ve bunları saklamakla yükümlüdürler:

a) Asbest söküm işini yapan veya yaptıran işveren, asbest sökümünde görev alanların yaptıkları işleri, çalışma süresini ve maruziyet düzeyini belirten kayıtları tutar ve saklar. İşyeri hekimi, diğer sağlık

personeli veya sağıktan sorumlu kurum ve kuruluşlar talep etmeleri halinde bu kayıtları inceleyebilir. Çalışanlar kendilerine ait kayıtların bir örneğini alabilirler. Çalışan ve/veya temsilcileri kayıtlar hakkında isimsiz olarak genel bilgileri alabilirler.

b) Asbest tozuna maruziyetin sona ermesinden sonra kayıtlar en az 40 yıl süreyle saklanır.

c) İşyerinin çalışanlarıyla devri halinde kayıtlar devredilen işletmeye teslim edilir.

ç) İşyerinin kapanması halinde kayıtlar Sosyal Güvenlik Kurumu İl Müdürlüğüne teslim edilir. (Madde 17)

Asbestoz ve mezotelyoma kayıtları

Sosyal Güvenlik Kurumunca tespit edilen veya Sosyal Güvenlik Kurumuna bildirilen asbestoz ve mezotelyoma vakaları ile ilgili kayıtlar bu Kurum tarafından tutulur. (Madde 18)

Get a grip
on **glove**



TEGERA® 9102

Kaymasını istemediğiniz tam o anda, GripForce® eldiven kullanın.

Be gloved by TEGERA®.

GRIPFORCE®

ÜSTÜN KAVRAMA

ÜSTÜN DAYANIKLILIK

İŞ KORUMA İŞ GÜVENLİĞİ MALZEMELERİ

Perpa Ticaret Merkezi B Blok Kat:8

No:978-980 Şişli/İstanbul

Tel: 0 (212) 210.1118 Faks: 0 (212) 210.1218

www.iskoruma.com



TEGERA®

TEGERA® ve GripForce® tescilli Ejendals AB markalarıdır. www.ejendals.com

**UYGULANAN EK VERGİLERİN
VE İTHALATÇI ÜYELERİMİZİN
GÜMRÜKLERDE YAŞADIĞI DİĞER
SORUNLARIN**

**KKD PAZARINA
ETKİSİ**

Piyasada tüketici ile buluşan ve iş güvenliğinin son halkası olarak tabir ettiğimiz Kişisel Koruyucu Donanımların (KKD) bir kısmı üretici üyelerimiz tarafından ülkemizde üretiliyor olsa da aslında büyük bir kısmı dünyanın çeşitli ülkelerinden ithalatçı üyelerimiz tarafından ithal edilmektedir. Derneğimiz her zaman yerli üretimi ve üretici üyelerimizi desteklenmektedir. Ancak KKD pazarı oldukça zengin ve tamamı tek bir ülkede üretilmeyecek kadar kapsamlı bir pazar durumunda. Günümüzde Çin ve Hindistan gibi ülkeler de dâhil hiçbir ülke tüm KKD' leri kendi ülkelerinde üretemiyor. Bu nedenle ülkemizde de yerli ve ithal ürün dengesini korumak sektörün gelişmesi ve son kullanıcının kendisini iş kazalarından koruyacak doğru ürüne kolay ulaşabilmesi açısından oldukça önem taşımaktadır. Türkiye, Avrupa Birliği (AB) ile yapmış olduğu Gümrük Birliği Antlaşması çerçevesinde dış ticaret ve özellikle gümrük mevzuatını Avrupa Topluluğu mevzuatı ile uyumlu hale getirmiştir ve her geçen gün güncellenmektedir. KKD pazarında Çin, Pakistan, Vietnam, Malezya, Hindistan, Bangladeş, Tayvan gibi Asya ülkeleri düşük maliyetler ile ön plana çıkan başlıca ülkeler. Tüm dünyada olduğu gibi seri ve düşük maliyetli üretim yapmak isteyen üyelerimiz

bu ülkelerden kendilerine ait markaları ile ürün ithal etmekte, yerel ve küresel pazarda markalaşmaya çalışarak bu ülkelerde üretim yapan Avrupa markaları ile rekabet etmeye çalışmaktadır. Diğer yandan Türkiye'nin de dahil olduğu birçok Avrupa ülkesinde yerli üretim maliyetleri bu ülkelerde yapılan üretimden daha yüksek olduğu için, ülkeler iç pazarını korumak amacıyla gümrüklerde bazı tedbirler uygulayabilmektedir.

31/12/2016 tarihinden bu yana ülkemizde de birçok ürüne ek vergi uygulaması başladı. %20 ile %50 oranında değişen bu ek vergiler fiili uygulamada fiyatlara çok daha yüksek oranlarda yansımış gibi gözüküyor. Peki nasıl oluyor da %30 oranında yayınlanan bir ek vergi ithalatçı firmaların maliyetlerine %100 lere kadar varan bir oranda yansıyor? Bu durum özellikle tekstil ürünlerinde, iş ayakkabılarında ve iş eldivenlerinde ortaya çıkıyor. KKD pazarında yüksek bir paya sahip olan, son kullanıcıların en çok tükettiği ve yerli üretim ile ithal ürünler arasındaki çeşitlilik farkının en yüksek olduğu ürün grubu olan iş eldivenleri üzerinden bu konuyu anlatmak daha doğru olacaktır.

Gümrük birliği Antlaşması ile

Avrupa'da ithalat vergisi ödenmiş ürünler ATR belgesi ile bu birlik içindeki ülkelerde serbest dolaşabiliyor, yani ithalat aşamasında tekrar gümrük vergisine (GV) tabi olmuyor. Ancak ithal edilen bir ürün bu birlik ülkelerine ilk kez giriş yapıyor ise, örneğin Çin'den direkt olarak ülkemize ithal ediliyor ise ürünün GTİP oranına bağlı olarak belirlenen gümrük vergisine tabi tutuluyor. Bu vergi oranları Gümrük Birliğine bağlı tüm Avrupa ülkelerinde aynı uygulanmak zorunda.

2009 yılına kadar yapılan uygulamalarda, ülkemize ATR belgesine sahip yani daha önce Avrupa ülkelerinde gümrük vergisi ödenerek ürün birlik içerisinde millileştirilmiş iş eldivenleri ülkemize ithal edilirken, ithalatçı firma faturasına ait KDV ödemesini yaparak ithalat işlemlerini tamamlıyordu. Eğer ürünü bir Asya ülkesinden ithal ediyor ise ATR belgesine sahip olmadığı için bu ithalatına ait KDV ödemesine ek olarak iş eldivenlerine ait GTİP numarasına belirlenmiş orandaki gümrük vergisini de ödemesi gerekiyordu. Bu uygulamayı esas alarak aşağıda rakamlar üzerinden bir örnek ithalat yaparsak ürün bedeli ve ithalatçı firmanın ödemekle yükümlü olduğu vergilerin maliyete yansımalarını görebiliriz:

Mal Bedeli (fatura tutarı) :
USD 80.325,00

USD Kur : 3,7894 TL.

FOB Bedel : USD 80.325,00 X
3,7894 = 308.383,55 .-TL

FOB : 80.325 USD

Navlun : 2.200 USD

Sigorta : 53 USD

CIF BEDEL : 82.578 USD X
3,7894 = 312.921,00.-TL

Gümrük V. %8 = 25.034,00

Liman mas + Bank. mas =
910,00

Damga V. = 68,60

KDV Matrahı = 338.933,60.-TL

KDV % 8 = 27.114,68.-

Gümr. V. + KDV : 25.034,00
+ 27.114,68 = 52.148,68.-TL
(TOPLAM ÖDENEN VERGİ)

2009 yılından itibaren ülkemizde kayıt belgesi uygulaması başladı ve bu uygulama ile ithal edilen iş eldivenlerine istatistiki kıymet verilmeye başlandı. Her yeni ithalat öncesi yapılan kayıt esnasında belirlenen bu istatistiki kıymet ithalatçı firmanın KDV ve gümrük vergisi matrahını belirlemekteydi. Bu uygulama ile ATR belgesine sahip ürünler için yine sadece KDV ödemesi yapılırken, gümrük vergisi ödenmiyordu. Ancak belirlenen istatistiki kıymet birçok zaman gerçek ithalat değerinden yüksek olduğu için firmalar normal üzeri bir KDV ödemesi



yaparak bu KDV'yi hiçbir zaman tüketiciden tahsil edemiyordu ve muhasebe kayıtlarındaki devreden KDV hanesi her daim yükseliyordu. ATR' siz yapılan bir ithalatta ise KDV tutarı aynı şekilde oldukça yüksek olmakla beraber ödenen gümrük vergisi de, aynı vergi oranı uygu-

lanmasına karşın diğer bir Avrupa ülkesinde ödenenden çok daha yüksek oluyordur. Önceki örneğimizi bir de kayıt belgesi uygulaması ile incelersek, ürün bedeli ve ithalatçı firmanın ödemekle yükümlü olduğu vergilerin maliyete yansımaları görebiliriz:



Mal Bedeli : 80.325 USD

İstatistik Kıymet : 259.227,78
USD (Brüt KG : 12.425 X 20,86
USD)

CIF KIYMET : 259.227,78 USD
X 3,7894 = 982.317,75.-TL

Hesaplanan % 8 Gümrük V. =

78.585,42

Hesaplanan % 8 KDV =
84.872,25

163.457,67.-TL (TOPLAM ÖDE-
NEN VERGİ)

31/12/2016 Tarihinden itiba-

ren ülkemizde kayıt belgesi uygulamasına ek olarak birçok ürün grubuna ek vergi uygulaması başladı. İş eldivenlerinde ek vergi oranı %30 olarak açıklandı. Yine aynı örneğimizi şu an uygulanmakta olan sistem yani kayıt belgesi ve %30 ek vergi uygulamasının birlikte maliyet üzerinde nasıl etkili olduğunu görelim:

Mal Bedeli : 80.325 USD

İstatistik Kıymet : 259.227,78
USD (Brüt KG :12.425 X 20,86
USD)

CIF KIYMET : 259.227,78 USD
X 3,7894 = 982.317,75.-TL

Hesaplanan % 8 Gümrük V. =
78.585,42 *

İlave % 30 Gümrük
V.=294.695,33 *

Tahliye+Bank+D.Verg. mas.=
1.047,20

KDV MATRAHI =1.356.645,70

Hesaplanan % 8 KDV =
108.531,66 *

ÖDENEN Gümrük V. :
78.585,42 *

İlave %30 V. : 294.695,33 *

KDV : 108.531,66 *

D.V : 68,60

481.881,01 .-TL (TOPLAM ÖDE-
NEN VERGİ)

SONUÇ:

Kayıt belgesi ile istatistikî kıy-
met uygulaması öncesi ödenen
vergiler toplamı: 52.148,68 TL

İstatistiki kıymet uygulaması sonrası ödenen vergiler toplamı: 163.457,67 TL

Hem istatistiki kıymet hem de %30 ek vergi uygulaması ile ödenen vergiler toplamı: 481.881,01 TL

Uygulanan bu ek vergiler ile uzun yıllardır hem T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'mızın hem sivil toplum kuruluşları olarak bizlerin hem de iş güvenliğini meslek edinmiş birçok profesyonelin çabası ile oluşturulamaya çalışılan iş güvenliği bilincinin zarar göreceğini düşünmekteyiz. Kişisel koruyucu donanımlar maalesef halen firmaların 'kaçmaya' çalıştığı bir gider kapısı, çalışanlarımızın ise kullanmak istemediği onlara çalışırken yük olan ekipmanlar olarak değer görmekte. Bizler bu ürünlerin satın alınması ve kullanılması konusunda firmalara teşvik, çalışanlara destek vermeliyiz. Günümüzde kişinin yaptığı işe uygun bir kişisel koruyucu donanım mutlaka var ve maalesef bunların

çok azı ülkemizde üretiliyor ve üretilenler de maalesef 80 Milyon nüfusa sahip olan büyük ülkemizin ihtiyaçlarını belirli bir noktaya kadar karşılayabiliyor. Tüm dünyada kullanımı zorunlu olan 200'ün üstünde teknik iş eldiveni modeli varken ülkemizde üretilen modeller 10'u geçmemektedir. Günümüzde artan vergiler nedeniyle birçok ithalatçı bu ürünlerin ithalatını yapamaz duruma gelmiştir, belki bu durum yerli üretime olan ilginin artmasını sağlamaktadır ancak son kullanıcılar kendilerini kesiklerden, soğuktan, yanıklardan ve kimyasallardan koruyabilecekleri asıl teknik iş eldivenlerine ulaşamamakta ve bu durum iş

kazaları sayısını doğrudan etkilemesinden endişe edilmektedir. Yerli üretimde ürün çeşitliliğimizi arttırmamız ve güçlenmemiz için mutlaka ithal ürünler ile rekabet halinde olmamız ve yeniliklerin ülkemize girişinin daha kolay olması gerektiğini düşünüyoruz. TİGİAD'ın ithalat yapan üyeleri olarak, son kullanıcıları iş kazalarından koruyan teknik ürünlerde ek vergi veya kayıt belgesi uygulaması ile yerli üretimin korunması yerine bu ürünlerin ülkemizde üretilmesi için üreticilerimize destek ve gerekli hammadde üretimi için yatırımların yapılmasının daha doğru bir yol olacağını düşünüyoruz.

Günümüzde iş eldiveni başta olmak üzere, vücut koruyucu kıyafetler, solunum koruyucu maskeler, iş ayakkabıları, baretler ek vergi uygulamasına tabi olan başlıca kişisel koruyucu donanımlardır.



İş'te sağlık ve güvenlik

Kilitleme / Etiketleme Kitleri



Detaylı Bilgi İçin İnternet Sitemizi Ziyaret Edebilir, Bizimle İrtibata Geçebilirsiniz.



CAN

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİK
MLZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

1997-2017
20. yıl

Uzunçayır Cad. Konur İş Merkezi No: 2 Kat: 2/46-47 Hasanpaşa 34722 Kadıköy - İstanbul - Türkiye

Tel: +90 (216) 428 15 40 • Faks: +90 (216) 326 40 02 can@canis.com.tr • www.canis.com.tr

DIŞ TİCARET KOMPLEKSİ A BLOK/ İKMİB KONFERAS SALONU*

17-18 MAYIS 2017

YENİBOSNA/İSTANBUL

www.prosesguvenligi.org

Kayıt: info@prosesguvenligi.org

Herkes için
Ücretsiz
Katılım

3. ULUSLARARASI

**PROSES
GÜVENLİĞİ
SEMPOZYUMU**

HAZIRLIK ZİRVESİ

**SADECE
SEMPOZYUM**

İŐ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, YANGIN GÜVENLİĞİ, ACİL DURUM, ÇEVRE VE RİSK YÖNETİMİ DERGİSİ
ÖNLEM

*Çobançeşme mevki, Sanayi Cad.No:3 Dış Ticaret
Kompleksi A Blok P.K.34197
Yenibosna/Bahçelievler/İSTANBUL



1 QuickSafe ile ihtiyacınız olan ilkyardım ürünlerini tek bir yerde toplarsınız

2 Şeffaf kapak genel bir bakış sağlar ve ilk yardıma giden yolu hızlandırır

3 QuickSafe işyerinizde emniyet ve güvenlik sağlar

TÜM İLK YARDIM ÜRÜNLERİ BİR ARADA

QuickSafe istasyonlar, ilk yardım ürünlerini düzene koyar

Göz duşu, yarabandı, bandaj ve diğer önemli ilk yardım ürünlerini arama sona erdi. Bu ürünleri modern bir QuickSafe ilk yardım istasyonunda bir arada bulabilir ya da istasyon için kendi seçtiğiniz ürünler ile doldurabilirsiniz. İstasyon bir A3 sayfasından sadece biraz daha fazla bir yer kaplar. Bu nedenle istasyonu, ilk yardım ihtiyacı olan çalışma alanlarınıza kolayca yerleştirebilirsiniz. QuickSafe istasyonlarını tercih edin ve ilkyardıma giden yolu hızlı, kolay ve güvenli yapın.



QuickGuide

QR KODUNU TARAYARAK YA DA
WWW.PLUM-QUICKSAFE.COM ADRESİNİ ZİYARET
EDEREK EN ETKİLİ İLK YARDIM ÇÖZÜMLERİNE ULAŞIN

plum

İrtibat Tel. +45 6471 2112
info@plum.dk • www.plum.eu

ILO ARAŞTIRMASINA GÖRE TÜRKİYE'DEKİ KADINLARIN ÇOĞU ÜCRETLİ BİR İŞTE ÇALIŞMAK İSTİYOR

Uluslararası Çalışma Örgütü (ILO) ve Amerikan araştırma şirketi Gallup'un 8 Mart Dünya Kadınlar Günü dolayısıyla 8 Mart 2017 tarihinde yayınladığı rapor Türkiye'de kadın ve erkeklerin, kadınlar ve çalışma konusuna ilişkin tutumları ve algılarıyla ilgili çarpıcı veriler ortaya koyuyor.

142 ülkede ve bölgede yaklaşık 149 bin yetişkini kapsayan, küresel yetişkin nüfusun yüzde 99'unu temsil eden ve 2016 yılında yapılan araştırma kadınların ve erkeklerin kadınlar ve çalışma konusundaki tutumlarını ve algılarını küresel ölçekte ortaya koyan ilk çalışma olma özelliğine sahip.

“Türkiye’de çalışmak isteyen kadınların oranı dünya ortalamasının çok üstünde”

“Kadınlar ve çalışma yaşamı için daha iyi bir geleceğe doğru: Kadınların ve erkeklerin sesleri” başlıklı rapor, dünyadaki eğilime paralel olarak, Türkiye’deki kadınların çoğunun ücretli bir işte çalışmak istediğini ortaya koyuyor. Rapora göre, dünyada kadınların yüzde 70’i ücretli bir işte çalışmak isterken, Türkiye’de kadınların ücretli bir işte çalışmak isteyenlerin oranı ise yüzde 87.



“Bu oran dünya ortalamasının çok üstünde,” diyen ILO Türkiye Direktörü Numan Özcan, “Veriler, Türkiye’de kadınların çok önemli bir bölümünün ücretli işlerde çalışmak istediğini gösteriyor” şeklinde konuştu.

“Kadın istihdamı için ev ve iş yaşamı uyum politikaları zorunlu”

Ankete göre Türkiye’de hem ücretli bir işte çalışabilecekleri hem de hane ve aile bakım işlerini yürütebilecekleri koşulların oluşmasını tercih eden kadınların oranı yüzde 53 iken, dünya genelinde bu oran yüzde 41.

“Türkiye’de çalışan kadınlar, ev ve aile bireylerinin bakımı için, erkeklerden beş kat fazla zaman ayırıyor. Bu fazla

çalışma ve ek yüke rağmen anket Türkiye’de kadınların yarısından fazlasının, yine de hem çalışma hayatında yer alıp hem de ailelerine zaman ayırmak istediklerini ortaya koymaktadır” değerlendirmesinde bulunan Özcan “İş ve aile yaşantısının uyumlaştırılması politikaları ile desteklenmesi halinde, kadınların istihdama katılımı, ekonomik güçlenmesi ve bunların sonucunda da ülke ekonomisinin ileri taşınması için önemli bir fırsat bulunmaktadır,” dedi.

Türkiye’de ankete katılanlar arasında kadınların çalışması yönünde olumlu görüş bildirenlerin oranı yüzde 88’dir. Kadınların yüzde 92’si ve erkeklerin yüzde 84’ü, ailelerindeki kadınların ev dışında ücretli bir işte çalışma isteğini

destekliyor. Türkiye’de ankete katılanların yüzde 11’i ise kadınların çalışmasını tercih etmiyor.

Kadın sadece evde oturup aile bakım işi yapmak istemiyor



Türkiye’de her 10 kadından sadece 1’i yalnızca evde kalarak hane halkı ve aile bakımı işleri ile uğraşmayı tercih ederken, dünya genelinde her 10 kadından 2’si evde kalmaktan yana olduğunu ifade ediyor.

Türkiye’de erkeklerin yüzde 28’i kadınların ücretli bir işte çalışmasını; yüzde 32’si sadece evde olmasını ve yüzde 34’ü ise kadınların hem bir işte çalışıp hem de ev işleriyle ilgilenmesini tercih ettiğini ifade ediyor. Küresel ölçekte ise erkeklerin yüzde 28’i ailelerindeki kadınların ücretli işlerinin olmasını, yüzde 29’u kadınların yalnızca ücretli bir işte çalışmamalarını, yüzde 38’i de her ikisini birden yapabilecek durumda olmalarını ifade ediyor.

Çoğunluk fırsat eşitliğinin olduğunu düşünüyor

Türkiye’de ankete katılanların yüzde 64’ü, erkeklerle aynı eğitim ve tecrübeye sahip kadınların iş yaşamında benzer ya da daha iyi fırsatlara sahip olduğunu, yüzde 29’u ise kadınların daha az fırsata sahip olduğunu savunuyor.

Kadının çalışmasına ilişkin olumlu algıda erkeklerle kadınlar arasında uçurum var

Türkiye’de kadınların çalışmasına yönelik olumlu algıda ise erkeklerle kadınlar arasında önemli bir uçurum bulunuyor. Buna göre, Türkiye’de kadınların toplamda yüzde 87’si ücretli bir işte çalışmayı isterken, kadınların ücretli bir işte çalışmasını destekleyen erkeklerin oranı sadece yüzde 62’dir.

Özcan, “Diğer bir deyişle, Türkiye’de kadınların çalışmasını destekleyen erkekler ve kadınlar arasındaki fark yüzde 25’tir; dünya ortalamasında ise bu fark sadece yüzde 4’tür. Raporun verileri dikkate alındığında, bu denli büyük bir farkın Türkiye dışında Kuveyt, Tayland, Mısır, Libya ve İran gibi ülkeler arasında yer aldığını görüyoruz,” dedi.

Türkiye’de çalışan kadınlar ayrıca iş hayatında karşılaştıkları en büyük zorluklar olarak işyerinde “adil davranılmaması” ve “iş/aile yaşamı dengesini” gösteriyor Türkiye’de çalışan kadınlar, en büyük zorluk olarak kendilerine işyerinde “adil davranılmaması” ve ikinci en büyük zorluk olarak da “iş/aile yaşamı dengesini” kurmanın zorluğunu

gösterdi.

Türkiye’deki genç kadınlar dünyadaki yaşlılarına göre çalışmayı daha fazla istiyor Gençlerin kadınların çalışmasına yönelik algısıyla ilgili olarak; 15-29 yaş grubundaki genç kadınların yüzde 95’i kadınların iş yaşamına dahil olması yönünde görüş bildirmektedir. Bu oranın dünyada ortalaması olan yüzde 77’nin hayli üzerinde olduğunu söyleyen Özcan “Bu da, Türkiye’deki genç kadınların, dünyadaki yaşlılarından daha fazla çalışma isteği içinde olduklarını göstermektedir,” dedi.

Araştırmaya göre Türkiye’de tam zamanlı çalışan kadınların oranı yüzde 19; yarı zamanlı çalışan kadınların oranı yüzde 8; iş arayanların oranı yüzde 12 ve iş aramayan kadınların oranı ise yüzde 61.

“Reform ve politikalar var ama yeterli değil”

Araştırma sonuçları ışığında Türkiye’deki kadın istihdamına ilişkin durumla ilgili olarak Özcan Türkiye’de 2000’li yıllardan itibaren çalışma yaşamında toplumsal cinsiyet eşitliğinin geliştirilmesi yönünde önemli yasal reformlar yapıldığını ve kadın istihdamının artırılması için kapsamlı politikaların geliştirildiğini söyledi.

“Ancak kadın istihdamı konusundaki verilere baktığımızda, nüfusun yarısını oluşturan kadınların, istihdama katılımı yeterli düzeyde değildir. Bu durum, çalışma yaşamında toplumsal cinsiyet açığının kapanması için daha çok çabaya ihtiyaç olduğu açık biçimde göstermektedir.”

İŞ GÜVENLİĞİ



Çünkü, birimizin güvenliği, hepimizin güvenliğidir.

İŞ GÜVENLİĞİ, TÜRKİYE İŞ GÜVENLİĞİ İŞ ADAMLARI DERNEĞİ YAYIN ORGANIDIR.

BİR SİVİL TOPLUM KURULUŞU OLAN DERNEĞİMİZİN 2004 YILINDAN BERİ ÜÇ AYDA BİR YAYINLAMAKTA OLDUĞU "İŞ GÜVENLİĞİ" DERGİSİ, TÜRKİYE'NİN HER YERİNDEKİ SAYISI 3000'E VARAN RESMİ KURUM VE ÖZEL KURULUŞLARA ÜCRETSİZ OLARAK DAĞITILMAKTADIR.

3.000 kurum ve kuruluş
firmanızı / markanızı
tanısın...



KKD ÜRETİCİLERİNİN SIKINTILARI VE BEKLENTİLERİ

Ülkemizde son on yılda
kaldırılmaya başlanan
KKD (profilli, AB
yansız) çerçevesinde
CE standartlarını
ülkemizde almaya
başlayan firmaların sayısı
arttı. Bu artışın yanı sıra
kalite standartlarının da
yüksek seviyeye çıkması
Türkiye'de üreten
firmaların rekabetsiz
olmalarına sebep oldu.
Ülkemizde son on yılda
kaldırılan KKD (profilli, AB
yansız) çerçevesinde CE
standartlarını ülkemizde
almaya başlayan firmaların
sayısı arttı. Bu artışın yanı sıra
kalite standartlarının da
yüksek seviyeye çıkması
Türkiye'de üreten
firmaların rekabetsiz
olmalarına sebep oldu.

Ülkemizde son on yılda
kaldırılmaya başlanan
KKD (profilli, AB
yansız) çerçevesinde
CE standartlarını
ülkemizde almaya
başlayan firmaların sayısı
arttı. Bu artışın yanı sıra
kalite standartlarının da
yüksek seviyeye çıkması
Türkiye'de üreten
firmaların rekabetsiz
olmalarına sebep oldu.

Ülkemizde son on yılda
kaldırılmaya başlanan
KKD (profilli, AB
yansız) çerçevesinde
CE standartlarını
ülkemizde almaya
başlayan firmaların sayısı
arttı. Bu artışın yanı sıra
kalite standartlarının da
yüksek seviyeye çıkması
Türkiye'de üreten
firmaların rekabetsiz
olmalarına sebep oldu.

KALİTEZİZ İZMİR ÜNİVERSİTESİ
MÜHÜRÜ

REKLAM VERMEK İÇİN:

Tel: 0 212 235 99 10 Faks: 0 212 297 03 30 tigiad@tigiad.org.tr www.tigiad.org.tr
Tersane Cd. Abdüsselah Sk. No:1/71 Kat: 7 Karaköy / İSTANBUL / TÜRKİYE

CANSULAR firması uzun zamandan beri yalnız eldiven konusuna odaklanmış, Ülkemizin başta gelen eldiven ithalatçılarında birisi olup, yerli üretilen eldivenlerin de dağıtımını yapmaktadır. Uzakdoğuda anlaşmalı fabrikalarımızdan **UNIVERSAL** markamızla çeşitli alanlarda kullanılan, günümüz modern teknolojisi ile üretilen eldivenlerimizi depomuzda geniş stok miktarıyla sürekli olarak bulundurmaktayız.



**KESİLMEYE
DAYANIKLI
ELDİVENLER**



**NİTRİL
KAPLAMA
ELDİVENLER**



**MONTAJ
ELDİVENLERİ**



KKD MEVZUATI VE STANDARTLARI: NELER YENİ?

AB, 31 Mart 2016'da 2016/425 sayılı yeni KKE Yönetmeliği'ni (AB) yayınladı. Bu Yönetmelik, 21/04/2018 tarihinden itibaren 89/686/EEC sayılı KKD Direktifi'nin yerini alacaktır. Bu arada, menfaat sahiplerinin tümü bu yeni mevzuata hazırlanmaktadır.



Henk VANHOUTTE

Avrupa Güvenlik Federasyonu Genel Sekreteri

Mevzuattaki ana değişiklikler

İlk fark, yasama belgesinin statüsüdür. Bir Direktifin, tüm üye ülkelerde ulusal mevzuata aktarılması gerektiğinde, bir Yönetmelik tüm üye ülkelerde doğrudan uygulanabilir. Bu, AB'nin Resmi Gazetesi'nde tüm AB dillerinde yayınlanan metnin, tüm ülkelerde geçerli yasal metne, yani tamamen aynı metne sahip olması avantajına sahiptir.

Yönetmeliğin kapsamı, fırın veya barbekü eldivenleri gibi ısıya karşı korunma amacıyla özel kullanım için KKE ile genişletilmiştir.

Direktifte bazıları ürün açısından açıklanmışken, KKE kate-

gorileri şimdi riskler açısından tamamen açıklanmıştır. Aynı zamanda, piyasadaki gelişmeleri takip etmek ve kategorilerin tanımıyla tutarlı olmak için kategoriler üzerinde bazı değişiklikler yapılmıştır. Örneğin, tüm kulak tıkaçları şimdi Kategori III olacaktır. Aynı şey, biyolojik ajanlara karşı, elektrikli testere kesiklerine karşı, mermi ve bıçak yaralanmalarına karşı, boğulma ve yüksek basınçlı püskürtmelere karşı koruma için de geçerlidir.

Temel Sağlık ve Güvenlik Gereklilikleri'nde (Direktif ve Yönetmeliğin Ek II'sinde açıklandığı gibi TSGG) çok az değişiklik yapılmıştır. Bunun anlamı, çok az KKE için teknik bir değişiklik gerekli olabilir. Ayrıca, TSGG'deki değişiklikler nedeniyle çok az sayıda KKE standardının gözden geçirilmesi gerekmektedir. Dolayısıyla, Direktifle uyumlu neredeyse tüm KKD'ler, teknik olarak Yönetmelik ile de uyumlu olacaktır. Bu, tabii ki kullanıcıların korunması için çok önemli olan KKE kullanımının devamlılığı anlamına gelmektedir.

Ek II'de yapılan değişiklikler sınırlıdır ve aşağıdaki risk/ürünlerle ilişkilidir: Çıkarılabilir koruyucular dahil olmak üzere KKE için (örneğin, motosiklet giysileri), ilave gereklilikler eklenmiştir. Ayrıca, elektrik çarpmasına karşı koruma için, iletken ekipman gereksinimleri de dahil olmak üzere bazı değişiklikler yapılmıştır. Yüksek görünürlük artık kıyafetler ile sınırlı değildir ve artık giyen kişinin görünürlüğünü arttırmak üzere tasarlanmış tüm KKD'ler için de mümkündür.

Direktifin gözden geçirilmesinin başlıca nedenlerinden biri, KKE mevzuatının, Yeni Mevzuat Çerçevesi (YMÇ) olarak adlandırılan diğer AB ürün mevzuatı ile uyumlaştırılmasıdır. Amaç, aynı tanımları, aynı tipte uygunluk değerlendirme prosedürlerini, piyasa gözetimi ve onaylanmış kuruluşlar için aynı gereklilikleri kullanmaktır. Bu, farklı ürün türleri ile ilgilenen tüm menfaat sahipleri için mevzuatın uygulanmasını basitleştirmektedir.

YMÇ ile bu uyumun sonuçlarından biri, ithalatçılar ve distribü-

törler için sorumlulukların belirlenmesidir. Direktifte sadece üreticilere sorumluluklar yüklenirken, Yönetmelik hem ithalatçılar hem de distribütörler için sorumluluk ön görmektedir. Bu, bir KKE ile ilgili bir sorun ortaya çıktığında, üreticinin arkasına artık 'saklanamayacakları' anlamına gelmektedir. Mevzuatın içeriğinden haberdar olduklarından emin olmaları gerekmektedir; alıp sattıkları ürünlerin geçerli uygunluk prosedürüne tâbi olup olmadığını ve gerekli belgelerin, KKD'yi sattıkları ülkelerin dillerinde bulunup bulunmadığını tedarikçileri ile birlikte kontrol etmeleri gerekmektedir.

Bir ithalatçının daha da fazla sorumluluğu vardır; adını ve posta adresini KKD'ye ve/veya belge veya ambalaja eklemesi gerekmektedir. Ayrıca, bunun mümkün olmadığı durumlarda, üreticinin posta adresini KKD'ye eklemesi gerekmektedir (ör. işaretleme yapılamayacak kadar küçük KKD için). Bu, tüm KKD'lerde AB'de bir adresin belirtilmesi gerektiği anlamına gelmektedir; ya AB sınırları içinde üretici olanlardan birinin, ya da üretici AB dışındaysa, ithalatçının adı ve adresi eklenmelidir. Bu yeni kuralın amacı, KKE ile ilgili bir problem halinde AB'de irtibata geçilecek bir şirketin olmasını sağlayarak, piyasa gözetiminin çalışmalarını basitleştirmektir. Aynı nedenle, Yönetmelik aynı zamanda üreticilere her KKD'ye Uygunluk Beyanı'nı eklemelerini şart koşturmaktadır. Bu, tam bir metin, veya talimatlara eklenen bir internet bağlantısı olabilir.

Elbette, yeni mevzuat, bazı maddelerin uygulanması ve yorumlanması ile ilgili beraberinde çok soru getirmektedir. AB Komisyonu Mart ayı ortasında kendi web sitesinde Sık Sorulan Sorular belgesinin ilk



sürümünü yayınlamıştır (<http://ec.europa.eu/growth/sectors/mechanical-engineering/personal-protective-equipment/>). Bu belge kesinlikle önümüzdeki aylarda tamamlanacaktır. Ayrıca, Avrupa Güvenlik Federasyonu, web sitesine Sorular & Cevaplar ve Uygulama Kılavuzu linki eklemeyi planlamaktadır (www.esf-eu.org).

KKE için Standartlar

KKE için EN standartları, son teknoloji göz önüne alınarak sürekli gözden geçirilmekte / güncellenmektedir. Bazı durumlarda, değişiklikler, örneğin, mevcut test yöntemlerinin veya gerekliliklerin açıklığa kavuşturulmasıyla sınırlıdır. Diğer durumlarda, değişiklikler daha da önemlidir. Standartlara uygun ürünlerle oluşan güvenlik sorunları istisnai olarak değişikliğe neden olmaktadır.

Eldivenler: EN 388 standardının (mekanik riskler) revize edilmiş bir sürümü, CEN tarafından yayınlanmıştır; ancak AB Komisyonu tarafından henüz yayınlanmamıştır. Bu standardın önemli bir değişikliği, en azından kesme direnci yüksek olan eldivenler için, kesme direnci test yöntemidir. Yüksek kesme direnci olan eldivenler için farklı bir yöntem kullanarak, farklı seviyeler arasında daha iyi bir ayırım yapılabilmektedir. Ayrıca, kimyasal ve biyolojik koruyucu eldivenler için standartlar dizisi gözden geçirilmekte olup, tüm koruyucu eldivenler için genel şartlar içeren standartlar da bulunmaktadır. Bu değişiklikler yakın zamanda güncellenen test yöntemlerini yansıacaktır.



Ayakkabılar: metal ara parçalar (nüfuz etmeyi önlemek için ayak tabanı, darbelere karşı korumak için ayakkabı burnu), metal olmayan ara parçalardan (tekstil/kompozit) daha farklı tepkime gösterdiği için, yıllardır kullanıldıkları, metal ara parçalar için güvenilir sonuçlar verdikleri ve metal olmayan ara parçalar için de uyarlandıkları için, bu test yöntemlerini uyarlama ihtiyacı vardı. Bu test yöntemleri hazır olduğunda, güvenlik ayakkabılarının performansını belirleyen standartlarda tanıtılacaktır. Bu, kullanıcı için benzer bir koruma seviyesi sunarken farklı mal-

zemeler arasında net bir ayırım yapmaya olanak sağlayacaktır.

Reflektörlü giysiler: EN 471 standardının yerini 2013'te EN ISO 20471 standardı almıştır (gereksinimlerde büyük değişiklik olmamakla birlikte, başlıca bazı açıklamalar eklenmiştir ve standartlar artık profesyonel kullanım için sınırlı değildir). Şu anda, EN 1150 (giysilerin özel kullanımı) ve EN 13356'nın (aksesuarlar) değiştirilmesi için de çalışmalar devam etmektedir. Teklifte yeni olanaklar (örn. sadece gündüz reflektörlü ya da sadece gece reflektörlü



KKE için EN standartları, son teknoloji göz önüne alınarak sürekli gözden geçirilmekte / güncellenmektedir. Bazı durumlarda, değişiklikler, örneğin, mevcut test yöntemlerinin veya gerekliliklerin açıklığa kavuşturulmasıyla sınırlıdır. Diğer durumlarda, değişiklikler daha da önemlidir. Standartlara uygun ürünlerle oluşan güvenlik sorunları istisnai olarak değişikliğe neden olmaktadır.

giysiler gibi) dâhil edilecektir. Bu standardın yayımlanmasının 2018 yılının başlarında olması beklenmektedir.

Solunum koruması için ISO serisi: solunum koruması için ISO standartlar serisi geliştirme konusundaki çalışmalar birkaç yıldır sürmektedir. Serinin bazı standartları zaten yayınlanmış durumdadır; bazılarının önümüzdeki aylarda yayınlanması beklenmektedir. ISO serisi beyaz bir kâğıttan geliştirildiğinden dolayı, hangi standardın, yürürlükteki hangi EN standardının yerini aldığını belirtmek

imkânsız olacaktır. Ayrıca, ISO serisi ile çalışabilmek için komple setin tamamlanması gerekmektedir. Bundan dolayı, EN standartlarının şimdilik mevcudiyetini korumaya devam etmesi kararlaştırılmıştır. Yeni ISO serileriyle ilgili bazı tecrübelerden ve pazarın üzerindeki etkilerinin dikkatli bir şekilde hesaba katılmasından ve ISO işaretlerinin anlamıyla ilgili açık bir eğitimin verilmesinden sonra, bu standartlar EN sisteminde tanıtılacaktır. Bu da kesinlikle birkaç yıl sürecektir.

2017 yılının başında, CEN ve

CENELEC, 'ısı ve alev koruması için akıllı koruyucu kıyafetler' konusunda bir Standardizasyon Talebini kabul etmiştir. Bu, uzmanların önümüzdeki yıllarda, bu tür yenilikçi KKD'lerin farklı yönleri için gereklilikleri belirleyen standartlar geliştireceği anlamına gelmektedir. Bu aşamada, ısı ve alev koruyucu giysiler ile sınırlı olsa bile, bu Standardizasyon Talebi üzerindeki çalışma, diğer KKE tipleri veya diğer riskler için de kesinlikle kullanılabilir. Amaç, yenilikçi ve akıllı KKD'yi pazara taşımadaki önemli bir engeli ortadan kaldırmaktır: standartların getirilmesi ile birlikte, endüstrinin mevzuata uygunluğunu kanıtlanmasını kolaylaştıracak testler uyumlaştırılacaktır.

Sonuç

Diğer herhangi bir sektörde olduğu gibi, KKE için de sürekli olarak birtakım değişiklikler söz konusudur. Ancak tüm değişikliklerin gittiği yön aynıdır: KKD'nin kullanıcı için güvenli olduğundan emin olmak ve iddia edilen ve beklenebilecek korumayı sunmak.





KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLARA İLİŞKİN MEVZUAT DEĞİŞİKLİĞİ

Ülkemizde kişisel koruyucu donanımlara (KKD) ilişkin mevzuatın hazırlanmasına ilişkin çalışmalar ile piyasa gözetimi ve denetimi faaliyetlerinin Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığınca yürütülmekte olduğu herkesin malumudur. Bu kapsamda, 89/686/AET sayılı Direktif esas alınarak hazırlanan Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği 2004 yılında yayımlanarak bir sene sonra yürürlüğe girmiş, 2006 yılında revize edilmiş ve piyasa gözetimi ve denetimi çalışmalarına başlanmıştır.

KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLARA İLİŞKİN MEVZUAT DEĞİŞİKLİĞİ



Aykut KARAKAVAK
İSG Uzmanı, Çalışma ve Sosyal
Güvenlik Bakanlığı



Onur ÖZEN
İSG Uzmanı, Çalışma ve Sosyal
Güvenlik Bakanlığı



Tayfun GÜRLEVİK
İSG Uzmanı, Çalışma ve Sosyal
Güvenlik Bakanlığı



Ülkemizde kişisel koruyucu donanımlara (KKD) ilişkin mevzuatın hazırlanmasına ilişkin çalışmalar ile piyasa gözetimi ve denetimi faaliyetlerinin Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığınca yürütülmekte olduğu herkesin malumdur. Bu kapsamda, 89/686/AET sayılı Direktif esas alınarak hazırlanan Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği 2004 yılında yayımlanarak bir sene sonra yürürlüğe girmiş, 2006 yılında revize edilmiş ve piyasa gözetimi

ve denetimi çalışmalarına başlanmıştır.

89/686/AET sayılı Direktif ise 1989 yılından bu yana kişisel koruyucu donanım ürünlerinin serbest dolaşımı, haksız rekabetin önlenmesi ile kişilerin sağlık ve güvenliğinin korunması amacıyla hizmet etmektedir. Avrupa Birliğince, söz konusu Direktifin günümüz ekonomik koşulları ve teknolojik yenilikler göz önünde bulundurularak güncellenmesine

İhtiyaç duyulmuş, bu kapsamda 2016 yılında 2016/425/AB sayılı AP ve Konsey tüzüğü yayımlanmıştır. Söz konusu Tüzük 21 Nisan 2018 tarihinden itibaren 89/686/AET sayılı Direktifi yürürlükten kaldıracak olup Tüzüğe ilişkin uyumlaştırma çalışmalarına Bakanlığımızca devam edilmektedir.



2016/425/AB Sayılı Tüzük

Öncelikle, Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliğinin 89/686/AET sayılı Direktif esas alınarak hazırlandığı ancak söz konusu Direktifin yerini alan yasal aracın 2016/425/AB sayılı AP ve Konsey Tüzüğü olduğu dikkate alınmalıdır. AB hukukunda, Tüzükler (Regülasyonlar) doğrudan uygulanabilir niteliktedir. Bu durum, tüzüklerin Üye Devletler tarafından uyumlaştırmaya

gerek olmaksızın, doğrudan ulusal hukuklarının bir parçası olması anlamına gelmektedir. Direktifler ise sadece ulaşılması amaçlanan sonuçlar bakımından bağlayıcıdır. Üye Devletler gerekli düzenlemeleri zamanında yapmak suretiyle direktifleri iç hukuklarına uyarlamakla yükümlüdür.

Ülkemiz, Avrupa Birliği üyesi değildir ancak Gümrük Birliği üyesidir. Gümrük Birliği kapsamında uyumlaştırılacak AB mevzuatını listeleyen 2/97 sayılı Ortaklık Konseyi Kararında tüzüklerin olduğu gibi iç mevzuata aktarılacağı belirtilmekte, Tüzüğe ilişkin uyumlaştırma çalışmaları da belirtilen usule uygun olarak devam etmektedir.

Yapısı itibarıyla Tüzük, şekil ve içerik bakımından 768/2008/AT sayılı AP ve Konsey Kararında belirtilen Yeni Yasal Çerçeveye uygun olarak hazırlanmış, piyasaya arz edilecek KKD'lerin uyması gereken kurallar ile diğer kurallar sadeleştirilerek açıklanmıştır.

Bu kapsamda, tanımlar, iktisadi işletmelerin sorumlulukları, uygunluk değerlendirme kurullarının bildirimine ilişkin yükümlülükler ile uygunluk değerlendirme modülleri Tüzük metnine ve eklerine işlenmiştir.

89/686/AET sayılı Direktif ile 2016/425/AB sayılı Tüzük kapsam açısından benzer olmakla birlikte 50o C'yi aşmayan sıcak yüzeylerle temasta özel kullanım için tasarlanmış KKD'ler (örn. fırın eldivenleri) Kategori I olarak sınıflandırılarak kapsama alınmıştır. Ayrıca Direktifte

Kategori II olarak değerlendirilen zararlı gürültü (işitme koruyucular), biyolojik riskler, boğulma, elde taşınan elektrikli testerenin neden olduğu kesilmeler, yüksek basınçlı püskürtme, kurşun yaralanmaları veya bıçak batmaları risklerine karşı koruma sağlayan KKD'ler ise artık Kategori III olarak sınıflandırılacaktır. Belirtilen KKD'ler yürürlükteki mevzuatta Kategori II olarak sınıflandırıldığından bir onaylanmış kuruluş tarafından AT Tip İncelemesinden geçirilmektedir. Tüzüğün yürürlüğe girmesi ile birlikte, tip incelemesine ek olarak ürünler ya da imalatçının üretim süreci onaylanmış kuruluşça yıllık değerlendirmeye tabi tutulacak ve bu da imalatçılara ek bir maliyet getirecektir. Ancak kalite yönetim sistemine sahip imalatçılara yansıyacak maliyetlerin görece düşük olacağı anlaşılmaktadır.

89/686/AET sayılı Direktifte imalatçı, yetkili temsilci, ithalatçı, dağıtıcı tanımları ile bunları kapsayan "iktisadi işletme" tanımı ve bunların sorumlulukları mevcut değildir. Tüzükte ise bunlara detaylı olarak yer verilmiştir. İktisadi işletmelerin yükümlülüklerine ilişkin hükümlere esasında 4703 sayılı Ürünlerle İlişkin Teknik Mevzuatın Hazırlanması ve Uygulanmasına Dair Kanunun 5 inci maddesinde yer verilmekte, bu hükümlere uyulmaması durumunda uygulanacak idari yaptırımlar ile idari para cezaları ise aynı Kanunun 11 ve 12 nci maddelerinde gösterilmektedir.

Tüzükte gösterilen iktisadi işletmelerin sorumlulukları şu şekildedir:

| İMALATÇI; | İTHALATÇI; | DAĞITICI; |
|--|--|---|
| <p>Piyasaya temel sağlık ve güvenlik gereklerine uygun KKD' leri arz eder,</p> <p>Teknik dosyayı tanzim eder, uygunluk değerlendirme işlemlerini yapar/yaptırır, uygunluk beyanını hazırlar ve KKD' ye CE işaretini ilişitirir,</p> <p>Teknik dosya ve AB Uygunluk Beyanını KKD' nin piyasaya arz edildiği tarihten itibaren en az on yıl süreyle muhafaza eder,</p> <p>KKD' nin Tüzük hükümlerine uygunluğunun seri üretim boyunca da sürdürülmesi için gerekli önlemleri alır,</p> <p>Taşıdıkları muhtemel risklerle orantılı olarak, piyasada bulundurulmuş KKD' lerden numune alarak test eder, soruşturur, şikâyetlerin, uygun olmayan ve geri çağrılan KKD' lerin kaydını tutar ve yaptığı gözetim hakkında dağıtıcıları bilgilendirir,</p> <p>KKD' nin tanımlanabilmesi için gerekli olan tip, parti, seri numarası veya ayırt edilmesini sağlayacak diğer bilgilerin KKD üzerinde, bunun mümkün olmadığı durumda ambalajında veya KKD'ye eşlik eden bir belgede bulunmasını sağlar,</p> <p>İsmi, kayıtlı ticari unvan veya markasını ve kendisine ulaşılabilecek açık adresini KKD üzerinde, bunun mümkün olmadığı durumda ambalajında veya KKD'ye eşlik eden bir belgede bulundurur,</p> <p>Türkçe kullanım kılavuzunun KKD'ye eşlik etmesini sağlar,</p> <p>Piyasaya arz ettiği KKD' nin uygun olmadığını bildiği veya bilmesinin gerektiği durumda KKD'yi uygun duruma getirmek ve gerektiğinde piyasaya arzını durdurmak, piyasadaki çekmek veya geri çağırarak için gerekli düzeltici önlemleri derhal alır, aldığı önlemlerle ilgili olarak yetkili kuruluşu bilgilendirir,</p> <p>Piyasaya arz ettiği KKD'nin taşıdığı risklerin ortadan kaldırılması amacıyla yapılan faaliyetlerde yetkili kuruluşların talimatlarını yerine getirir, KKD' nin uygunluğunu gösteren tüm bilgi ve belgeleri yetkili kuruluşa Türkçe olarak sağlar.</p> | <p>Piyasaya Tüzüğe uygun KKD' leri arz eder,</p> <p>KKD'yi piyasaya arz etmeden önce, imalatçının teknik dosyayı tanzim ettiğini, uygunluk değerlendirme işlemlerini tamamladığını, KKD'nin CE işaretini ve gerekli belgeleri taşıdığını teyit eder,</p> <p>Piyasaya arz ettiği KKD' nin uygun olmadığını bildiği veya bilmesinin gerektiği durumda KKD uygun hale getirilinceye kadar piyasaya arz edemez, duruma ilişkin imalatçı ve yetkili kuruluşu bilgilendirir,</p> <p>İsmi, kayıtlı ticari unvan veya markasını ve kendisine ulaşılabilecek açık adresini KKD'nin üzerinde, bunun mümkün olmadığı durumda ambalajında veya KKD'ye eşlik eden bir belgede bulundurur. Bu bilgilerin, imalatçının koyduğu bilgilerin görünürlüğü engellememesini sağlar,</p> | <p>Piyasada bulundurduğu KKD'lerin Tüzük hükümlerine uygunluğu konusunda gerekli özeni gösterir,</p> <p>KKD'yi piyasada bulundurmadan önce, CE işareti taşıdığını; gerekli belgelerin, kullanım kılavuzunun ve bilgilerin KKD'ye Türkçe olarak eşlik ettiğini, imalatçı veya ithalatçının ürünün tanımlanmasını sağlayacak yükümlülüklerini yerine getirdiğini teyit eder</p> <p>KKD'nin uygun olmadığını bildiği veya bilmesinin gerektiği durumda, uygun hale getirilmeden KKD'yi piyasada bulunduramaz; KKD'nin risk teşkil ettiği durumda imalatçı veya ithalatçıyı ve yetkili kuruluşu bilgilendirir</p> <p>KKD kendi sorumluluğu altındayken, depolama ve nakliye koşullarının KKD'nin temel sağlık ve güvenlik gereklerine uygunluğunu tehlikeye sokmamasını sağlar,</p> <p>Piyasada bulundurduğu KKD' nin uygun olmadığını bildiği veya bilmesinin gerektiği durumda, imalatçı veya ithalatçının KKD'yi uygun duruma getirmek, piyasadaki çekmek veya geri çağırarak için gerekli düzeltici önlemleri aldığı teyit eder; KKD'nin risk arz ettiği durumda imalatçı, ithalatçı ve yetkili kuruluşu bilgilendirir,</p> <p>Piyasada bulundurduğu KKD'lerin arz ettiği risklerin ortadan kaldırılması amacıyla yapılan faaliyetlerde ilgili iktisadi işletmelerle işbirliği yapar; KKD' nin uygunluğunu gösteren gerekli tüm bilgi ve belgeleri yetkili kuruluşa temin eder, yetkili kuruluşun talimatlarını yerine getirir.</p> |

İktisadi işletmelere ilişkin yükümlülükler, 4703 sayılı Kanunun yerini alması öngörülen ve Ekonomi Bakanlığınca hazırlanan "Ürün Güvenliği ve

Teknik Düzenlemeler Kanun Taslağı" nda da benzer şekilde yer almaktadır.

Tüzükte uygunluk değerlendir-

me usullerine ilişkin olarak da değişikliğe gidilmektedir. Tüzükle birlikte, KKD Yönetmeliğinin 15 ila 29 uncu maddelerinde (Direktifin 10 uncu maddesi ile

11A ve 11B maddeleri) açıklanan uygunluk değerlendirme usulleri, yerini uygunluk değerlendirme modüllerine bırakmaktadır.

Tüzüğe göre, AT Tip İnceleme Belgesinin yerini alacak olan “AB Tip İnceleme Belgesi” azami 5 yıl süreyle geçerli olacaktır (2016/425/AB-Annex V). Ayrıca, aşağıda belirtilen durumlarda onaylanmış kuruluş ile iletişime geçerek AB Tip İnceleme Belgesinin gözden geçirilmesini talep etmek imalatçının sorumluluğundadır:

- KKD’ de değişiklik yapılması
- Standart değişikliği, temel sağlık ve güvenlik gereklerinde değişiklik vb.
- AB Tip İnceleme Belgesinin geçerlilik bitiş tarihinden en erken 12 ay en geç 6 ay önce

Belirtmek gerekir ki, Tüzük ile terminolojide de belirli farklılıklar ortaya konmuştur. Tüzük çerçevesinde “piyasaya arz” ile “piyasada bulundurma” ayrı ayrı tanımlanmış ve her iki durum için farklı usuller benimsenmiş, iktisadi işletmelerin sorumlulukları bu iki kavram esas alınarak tanımlanmıştır.

Avrupa Komisyonunca hazırlanan mevzuat geçiş dönemine ilişkin rehberde “piyasada bulundurma” teriminin genel bir ifade olduğu, iktisadi işletmelerin arasında ürünlerin el değiştirmesini nitelediği belirtilmektedir. “Piyasaya arz” teriminin ise piyasada bulundurmanın özel bir hali olduğu; ürünün piyasada ilk defa bulundurulmasını tanımladığı açıklanmaktadır. Bu durumda, ürünün piyasaya

| KKD Kategorisi | KKD Yönetmeliği (89/686/AET) | KKD Tüzüğü (2016/425/AB) |
|----------------|---|---|
| Kat I | İmalatçının beyanı | Modül A Üretimin dâhilî kontrolü |
| Kat II | Yön. Md.15-19 (Art. 10) AT Tip İncelemesi | Modül B AT tip incelemesi Modül C Üretimin dâhilî kontrolüne dayalı tipe uygunluk |
| Kat III | Yön. Md.15-19 (Art. 10) AT Tip İncelemesi ile | Modül B AT tip incelemesi ile |
| | Yön. Md. 20-22 (Art. 11A) Nihai Ürün İçin AT Kalite Kont. ya da Yön. Md. 23-27 (Art. 11B) Üretimde AT Kalite Kont. Sistemi | Modül C2 Üretimin dâhilî kontrolü ve ürünün rastgele aralıklarla denetimli muayenesine dayalı tipe uygunluk ya da Modül D Üretim sürecinin kalite güvencesine dayalı tipe uygunluk |

arzi sonrasında ürünlerin iktisadi işletmeler arasındaki dolaşımını kapsayan bütün faaliyetler “piyasada bulundurma” olarak değerlendirilmektedir.

Belirtilen rehberde daha detaylı olarak, piyasaya arzın; imalatçı ya da ithalatçı için geçerli bir faaliyet olduğu, başka bir deyişle sadece imalatçı ya da ithalatçıların ürünü piyasaya arz eden iktisadi işletmeler olduğu belirtilmektedir. Bir dağıtıcı ile başka bir dağıtıcı ya da son kullanıcı arasında gerçekleştirilen faaliyetler ise piyasada bulundurma olarak tanımlanmaktadır.

Geçiş Süreci

Tüzük, ürünlere ilişkin bir yıllık geçiş süreci öngörmekte ve 21 Nisan 2019 tarihi itibarıyla Tüzük hükümlerine uygun olarak uygunluk değerlendirmesi yapılacağına hükmetmektedir. Belirtilen bir yıllık geçiş sürecinden (21 Nisan 2018-21 Nisan 2019) imalatçılar hem Direktife hem de Tüzüğe uygun olarak

ürünlerini belgelendirebilecektir. Geçiş süreci sonunda ise sadece Tüzüğe uygun olarak uygunluk değerlendirmesi yapılabilecektir. Ancak, her halükarda 21 Nisan 2019 tarihinden sonra piyasaya arz edilecek ürünler Tüzüğe uygun olarak belgelendirilmiş olmalıdır.

21 Nisan 2023 tarihine kadar ise belgeleri geçerli olmak kaydıyla Direktife uygun KKD’ler piyasada bulundurulabilecektir. Ancak, her halükarda 21 Nisan 2023 tarihinden sonra, sadece Tüzüğe uygun KKD’ler piyasaya arz edilebilecek ve piyasada bulundurulacaktır.

Avrupa Komisyonunca hazırlanan mevzuat geçiş dönemine ilişkin rehberde; prensip olarak, AT Tip İnceleme Belgesinin (89/686/AET) geçiş döneminin sonu olan 20 Nisan 2019 tarihine kadar düzenlenebileceği belirtilmektedir. Ancak Komisyon, 21 Nisan 2018 tarihinden sonra yalnızca AB Tip İnceleme Belgesinin düzenlenmesini

| 89/686/AET | | 2016/425/AB | | 21 Nisan 2023 |
|-------------------------------------|---|--|--|---|
| | | 21 Nisan 2019 | | Direktife uygun AT Tip İnceleme Belgeleri ve Uygunluk kararlarına ilişkin son tarih |
| | | 21 Nisan 2018 | | Direktife göre belgelendirilen ürünlerin piyasaya arzına ilişkin son tarih |
| Direktif'in yürürlüğe girdiği tarih | | | | |
| Kat. I KKD | Sadece Direktife uygun KKD'ler piyasaya arz edilebilir ve piyasada bulundurulabilir. | Direktif ve Tüzüğe uygun KKD'ler piyasaya arz edilebilir. Direktife ve Tüzüğe uygun KKD'ler piyasada bulundurulabilir. | Sadece Tüzüğe uygun KKD'ler piyasaya arz edilebilir. | Sadece Tüzüğe uygun KKD'ler piyasaya arz edilebilir. |
| Kat. II KKD | Sadece Direktife uygun KKD'ler piyasaya arz edilebilir ve piyasada bulundurulabilir. | Direktif ve Tüzüğe uygun KKD'ler piyasaya arz edilebilir. Piyasada, sertifikaları geçerli olmak kaydıyla Direktife uygun KKD'ler ile Tüzüğe uygun KKD'ler bulundurulabilir. Üretim kontrolleri Tüzüğe uygun olarak gerçekleştirilir (Modül C2 ve D). | Sadece Tüzüğe uygun KKD'ler piyasaya arz edilebilir. | Sadece Tüzüğe uygun KKD'ler piyasaya arz edilebilir ve piyasada bulundurulabilir. |
| Kat. III KKD | Sadece Direktife uygun KKD'ler piyasaya arz edilebilir ve piyasada bulundurulabilir. | Direktif ve Tüzüğe uygun KKD'ler piyasaya arz edilebilir. Piyasada, sertifikaları geçerli olmak kaydıyla Direktife uygun KKD'ler ile Tüzüğe uygun KKD'ler bulundurulabilir. Üretim kontrolleri Tüzüğe uygun olarak gerçekleştirilir (Modül C2 ve D). | Sadece Tüzüğe uygun KKD'ler piyasaya arz edilebilir. | Sadece Tüzüğe uygun KKD'ler piyasaya arz edilebilir ve piyasada bulundurulabilir. |
| Kat. II den Kat. III'e geçen KKD | Direktife uygun olan KKD'ler Kat. II olarak piyasaya arz edilebilir ve piyasada bulundurulabilir. | Direktife uygun KKD'ler Kat. II olarak, Tüzüğe uygun KKD'ler Kat. III olarak piyasaya arz edilebilir. Sertifikaları geçerli olmak kaydıyla Direktife uygun KKD'ler Kat. II olarak piyasada bulundurulabilir. AB Tip İnceleme Belgesine sahip ürünlerin üretim kontrolleri sadece Tüzüğe uygun olarak gerçekleştirilir (Modül C2 ve D). | Sadece Tüzüğe uygun KKD'ler piyasaya arz edilebilir (Kat. III olarak). | Sadece Tüzüğe uygun KKD'ler piyasaya arz edilebilir ve piyasada bulundurulabilir (Kat. III olarak). |

önermekte, bir ürünün imalatının ve piyasaya arzının süreklilik arz ettiği durumda ürünün geçiş döneminde Direktife göre belgelendirilmesinin, 21 Nisan 2019 tarihinden sonra Tüzüğe uygun olarak tekrar belgelendirilmesi gerekeceğinden kaynakların boşa harcanması anlamına geleceği konusunda imalatçıları uyarılmaktadır.

Söz konusu rehberde Komisyon, 21 Nisan 2018 tarihinden önce Tüzüğe atıfta bulunacak uyumlaştırılmış standartlara ilişkin listenin Avrupa Birliği Resmi Gazetesi'nde yayımlanmasının hedeflendiğini, bir ürüne ilişkin uyumlaştırılmış standardın Tüzük kapsamında bulunmadığı durumda doğrudan Tüzükte belirtilen temel sağlık ve güvenlik

gereklere esas alınarak onaylanmış kuruluşlarca uygunluk değerlendirmesinin gerçekleştirileceğini belirtmektedir. Buna ek olarak rehberde, onaylanmış kuruluşların 21 Nisan 2018 tarihinden önce de Tüzüğe uygunluk değerlendirmeye işlemlerini gerçekleştirebileceği belirtilmektedir.

Özellikle belirtmek gerekir ki, geçiş sürecinde herhangi bir sorunla karşılaşılması amacıyla piyasaya arz ile piyasada bulundurma kavramlarının iyi anlaşılması gerekmektedir.

Sonuç

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, mevzuat uyumlaştırması adına yoğun bir çalışma

yürütmekle birlikte Tüzüğün yürürlüğe gireceği tarihten önce Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliğinin güncelleme çalışmalarının tamamlanmasını öngörmektedir.

Kişisel koruyucu donanımlara ilişkin faaliyette bulunan iktisadi işletmelerimizin ürünlerinin piyasaya arzı, ihracatı ve ithalatı konularında sorun yaşamamaları adına söz konusu mevzuat değişikliğine hazırlıklı olmaları gerekmektedir. Bu doğrultuda imalatçılarımızın öncelikle ürünlerinin uygunluk değerlendirme sürecine müdahil olan onaylanmış kuruluşlar ile zamanında iletişime geçerek olası mağduriyetleri önleyebileceği unutulmamalıdır.

KAYAOSGB.COM

KAYA
OSGB

OSGB
HİZMETİNDE
KAYA
AYRICALIĞI

KAYA
OSGB

KAYA OSGB KOCAELİ

Gebze OSB Meydan Binası 1600. Sk.
No: 1601/611 Çayırova, Kocaeli, Türkiye
T: +90 262 677 12 87 F: +90 262 677 19 10
bilgi@kayaosgb.com www.kayaosgb.com

KAYA OSGB MANİSA

755. Sk. No: 6/A Yunusemre, Manisa, Türkiye
T: +90 236 211 30 20
bilgi@kayaosgb.com
www.kayaosgb.com

Hizmet Sağladığımız İller;

Kocaeli | İstanbul | Bursa | Sakarya | Yalova | Manisa | İzmir | Aydın | Denizli | Kütahya | Uşak | Balıkesir

Yakında 30'u aşkın ildeyiz,

Tekirdağ
Çanakkale
Edirne
Kırıkale

Zonguldak
Bartın
Karabük
Düzce

Eskişehir
Ankara
Bilecik
Bolu

Afyon
Antalya
Burdur
Isparta

Konya
Karaman
Mersin

PARADİGMAL DEĞİŞİM VE KAVRAMSAL GÜVENLİK



A. Murat ÇAĞLAR
İş ve Halk Güvenliği Mühendisi

Yanlış üzerine bina edilenin son tahlilde doğru sonuç vermeyeceği umumi bir kabuldür. Mevcut ilerleyiş ve sonuçlara bakılacak olunursa, ülkemizde İş Güvenliği kavramının üzerine bina edildiği mevcut paradigma sorunlara çözüm sunamadığı için bunalım evresine girmiş ve kendini tüketme noktasına gelmiştir. Bundan ötürü evirilmeye mahkum olmuş ve olağanüstü paradigma dönemine geçmek zarureti baş göstermiştir. Bir paradigmanın belirli bir zamandaki geçerliliği, söz konusu paradigmanın genel kabul edilirliliği ile bağıntılıdır. Teorik ve pratik bakımdan birçok parametre göz önünde bulundurularak ülkemizin İş Güvenliği performansı değerlendirildiğinde ortaya hiçte tatmin edici bir tablo çıkmamaktadır. Bütünsel yaklaşımdan uzak, yatay bağlantı yetisini kaybetmiş yahut böyle bir bağlantı kurmaya hiç yeltenmemiş olarak ilerleyen bir sürecin gelmiş olduğu bu nokta teoride hiçte şaşırtmamaktadır. Bu durum bize mevcut paradigmanın kabul görmediğini ve geçerliliği yitirdiğini, olağanüstü paradigma dönemine geçilmesi gerektiğini salık vermektedir.

Olağanüstü paradigma dönemlerinde eski paradigmanın direnmesi yaşamsal ve deneysel bir gerçektir. Bu direnç her ne kadar olumsuz ve endişe verici olarak görünse de tabiatı itibarıyla sürecin böyle seyretmesi olağandır. İş dünyasında ki güvenlik konularına ilişkin

politikalarda hegemon aktörlerin belirleyici bir role sahip olması bu direncin sebeplerinden biri ve en önemlisidir. Ne var ki gelişen ve değişen dünya şartlarında bilgiye ulaşım ve iletişim ağının güçlenmesi karşısında olağan paradigmanın direnci hızlıca sönmünecek ve yerini olağanüstü paradigmaya bırakmaya mecbur kalacaktır. Bu geçiş sürecinde mühim addedilen başlıklardan biri, yeni paradigmanın oluşumuna katkı sağlayacak ve onu yaşatacak olan bireylerin kendilerini şimdiden hazırlamaları gerekliliğidir. Yeni paradigmanın ihtiyaçlarına ve sorularına cevap verebilecek nitelikte vizyon sahibi, araştırmacı, disiplinli ve inovatif düşünebilen bireyler...

Post modern güvenlik kuramı bireyin salt fiziksel varlığının korunmasını değil, yanı sıra psikolojik, ekonomik ve sosyal olarak da korunması gerektiğini savunur. Bu teori, güvenlik ve koruma anlayışının akla ve vicdana uygun en yalın düzeyde açıklamasıdır. Olağanüstü paradigmanın üzerine bina edileceği bu kuramın, ilerleyen zamanlarda çokça konuşulup tartışılacağı düşünülmektedir. İnsan güvenliği, hem tehditlerin hem de karşılıkların birbirine bağlılığını vurgular. Yani insan güvenliğine yönelik tehditler karşılıklı





olarak takviye edici ve birbiri ile bağıntılıdır. Her tehdidin domino etkisiyle birbirine bağlı olması, her birinin bir diğeri beslediği anlamını taşır. Buna karşı güvenlik, hibrit bir yaklaşım olarak ele alınabilir. “Koruma” ve “Güçlendirme”. Koruma “yukarıdan-aşağıya” bir yaklaşımı ifade eder ve insanların tehditlere karşı olduklarını kabul eder (Örneğin, doğal afetler, finansal krizler, sosyal sorunlar, sağlık problemleri ve çatışmalar). Bu nedenle insanları sistematik, kapsamlı ve önleyici bir şekilde korumayı hedef alır. Devletler Böyle bir koruyucu yapıyı uygulamakta öncelikli sorumluluğa sahiptir. Diğer sacayaklarından bir diğeri olan “Güçlendirme” ise insanların yeteneklerini geliştirmeyi hedefler ve böylece bireyi ve toplumu bilgilendirerek doğru seçimler yapmalarını sağlar.

Güçlendirilen insanlar, potansiyellerini tam olarak geliştirmekle kalmaz, aynı zamanda kendileri için olduğu kadar başkaları için de güvenliği sağlamanın yollarını arar ve çözüm sürecine gönüllü katılım gösterirler.

Güvenliğin sağlanabilmesi için zayıf noktaların güçlendirilmesi, güçlendirilemeyen noktalardan doğabilecek olası sorunların olabildiğince çözülmesi gerekmektedir. Bu da birbirini tamamlayan ve birlikte etkileşimli çalışan farklı güvenlik sistemleri ile olasıdır. Bu tür bir yapıya

çok katmanlı güvenlik “Multi Layer Security” ve savunma derinliği “Defense in Depth” denilmektedir. Sel suyunu engelleyen ardışık bentler gibi; her katman, bir sonraki katmana geçilmeden önce sorunun bir kısmını çözmüş olacaktır. Süreç aile içi özel yaşamdan başlayıp birbiriyle ilintili ve birbirini tamamlayıcı bireysel ve toplumsal tüm konuları daire içine alırsa (eğitim, sosyal yaşam, sağlık politikaları, sosyal politikalar, kültürel farklılıklar, coğrafi şartlar, ekonomik refah vs.) en son katman olan iş yerine gelindiğinde tehditler sönmülmüş olacaktır. İnsan merkezli ve bütünsel güvenlik paradigmasını anlamak, yaşamak ve bu çerçevede algıların ve pratiğin yeniden inşası için başlangıç noktasına, yani güvenlik kavramının kozmik ve tarihsel derinliklerine inmek gerekmektedir. Bunu sağlamak ise güvenliğin normatif kalıplar üzerinden değil, kavramsal zemin üzerinden okunması ile mümkün olacaktır.

Güvenlik Felsefesi

Güven, insanın varlıkla yüzleşmesini hiçlikle karşılaşabilmesini mümkün kılan temel bir duygudur. Hiçlikten, yokluktan, boşluktan doğrulmak ve çıkabilmek için insan varlığının içinde taşıdığı gizil güce “Güven” denmektedir. Bu, güvenin kozmik yorumudur. Yokluktan çıkışın tek yolu güven, ontik olarak bir varoluş enerjisi ile insanı yaşamaya güdüleyen içgüdüsel bir kavramdır. İçgüdüsel olan bu kavramın yitimi, varlıktan vazgeçmeye götürür kişiyi. Özetlenecek

İnsanlarla olan ilişkilerimiz, eğitimimiz, deneyimlerimiz, bilgi ve görgülerimiz sonucunda güven katmanları oluşturuyoruz. Eski katmanlar ortadan kalkabiliyor, yenileri oluşabiliyor. Katmanlarda güven alanları var, tehdit altında olduğumuzda oralara kaçabiliyoruz.

olunursa güven; ahlak alanında değerlerin oluşmasına, emanet ahlakının gelişmesine yol açmaktadır. Varlığı ele aldığımızda, süreklilik anlatan ve devingenlik barındıran iki kavram karşımızda durmaktadır. Bu iki kavram; yaşam ve dinamizmdir. Güvenlik olgusunu bu iki kavram üzerinden okumaya çalıştığımızda bir üründen daha çok bir süreç ile karşı karşıya olduğumuzu görmekteyiz. Alışılanın ve anlatılanın aksine bir ürünü değil, devingen bir kavram ile bu kavramın mevcudiyetini borçlu olduğu diğer bir kavramın sentezi olan sürekliliği anlatmaktadır bize. Bundan ötürü Güvenlik ürünlere indirgenecek bir kavram olmaktan uzaktadır.

Rasyonel seçim teorisi bireyin kendi akıllı vasıtasıyla güvene yönelebileceğini savunur. İrade buna telkin ediyor fakat güven zemininin inşa edilebilmesi dış etmenlerin yani güven destekçilerinin bir bütün halinde işlemesi gerekiyor. Esasen bir güven tektoniğinden söz edebiliriz. Tutkular insanın duygusal yönü ile ilgili iken akıl rasyonel yönü ile alakalıdır. İnsanın



çevreye verdiği en temel iki tepki arzulan ve kaçınmadır. İnsanın kaçınma temelli en temel "içgüdü" ölüm korkusudur. Tutku da insan hayatının kalitesini arttıran konforlara yönelimdir. Bu iki hal, insanın sahip olduğu rasyonel kapasiteyle birleşerek insana bir çıkış yolu göstermektedir. Güven kök duygudur, hemen hemen duygusal yaşantımızın her sürecinde yerini alır. Güven, katmanlarının ve katmanlarındaki güven alanlarının gücü oranında bir şiddete sahiptir. Gerekli

katmanlarının eksikliği, "eksi güven" diyebileceğimiz bir şiddet oluşturur. Güven dalgalanmaları, eksiden artıya değişen güven sekmelerinden, sıçramalarından, pekiştirmelerinden ya da kırılmalarından söz edebiliriz. Kök duygu olarak, kaygıda, kaygının her türüsünde eksi güven olarak kendini gösterir. Kuşkuda, farklı dalgalanmaları vardır; öfkede de öyle, belki bir güven kırılması yol açmış olabilir öfkeye. Ağır depresyonlarda, "melankolik" diyebileceğimiz ruh durumlarında, sıkışık



kaldığımız umutsuzluk çıkmazlarında güven, eksi değerleriyle duyurur varlığını. Hınçta, nedenli nedensiz korkularda, güven etkili bileşeniyle yer alır. Duygularımızın kökünde bulunan güvenin ayarlanması, duruma göre uygun dereceleriyle yaşanması gerekiyor. Güzel bir yaşam, güven ölçüsünün diğer duygularla birlikte uyum içine girebildiği bir yaşamdır.

İnsanın iki temel sorunu burada yatmaktadır; Güven Ahlakı ve Güven Sağlığı. Güven

ahlakı, hiçlikten kaçmamayı, güvene güvenmeyi, varlığı emanet almayı, emaneti üstlenmeyi, emanetin sorumluluğunu almayı bildiriyor. Güven, insanın varlık alanına erişmesiyle farklı biçimlerde kendini gösteriyor. Bir duygu, bir davranış biçimi, bir tutum olarak yaşanıyor. Güveni bir varoluş atılımı olarak görme uğraşı ise, “emanet”, “üstlenme” eylemleriyle ortaya çıkan, diri, taze bir güven ahlakını gündeme getiriyor. Emanet almayı bilmediği yaşamını, türlü beceriksizlik ve sığılıklarla yaşayıp, güvenmeyi başaramadığı için günlük kaygıların cenderesinde mutsuz olan insan çıkıyor karşımıza. Güven, bir varoluş atılımı en derinde, çekirdek güven, temel güven zeminini oluşturuyor. Bu zeminin kırılması, çatlaması, parçalanması yaşamı olanaksız kılıyor. Elbette hiçlikle karşılaşan insanın, varlığı üstlenmesi sonucunda ulaştığı temel ilke şu oluyor: Güveni kokuşurma. Kokuşmamış, sağlıklı güvenlere nasıl ulaşılabilir? “Nasıl yaşamalıyız?” sorusunun bir diğer anlatımı bu soru. İnsan, güven tüketicisi, güveni kokuşturucusu, güveni sorumsuzluğa, kolaycılığıyla, tembelliğe, hareketsizliğe dönüştürücü bir varlık.

Kozmik anlamından iyice kopmuş, ruhsal bir hastalık haline gelmiş güvensiz yaşantılar, alışkanlıklarla yozlaşmış kendini tazelemeyen, kokuşmuş düzenlerin içinde yaşamaktan ileri geliyor. Güveni bilmiyoruz. Güven, hazır buluverdiğimiz bir yaşantı değil. Güveni inşa etmek, kurmak, yapılandırmak gerekiyor. Güvenli toplum, tarihsel olarak oluşturulmuş

bir değerler sistemi, paylaşım şekli ve normlardan oluşan bir sistem olmaktadır. Güvenin olduğu yerde özgüvenler gelişerek, olgunluk kazanır. Özgüvenin olduğu benlik sevgi, başarı ve mutluluğa daha yakındır. Güvenin her insan için önemli olan duygu ortamı olması, güvenin karşılıklı aranmasını sağlar. Güvenin olmadığı ya da sağlanmadığı yerde, etkileşim ve iletişimde kopukluk yaşanmasına neden olacaktır. Güven ortamının oluşturulabilmesi için ilk prensip sevgi ve saygı gibi insani değerlerin yanında dürüstlük ve mertlik gibi erdemlerinde zaman süreci içerisinde karşılıklı gelişime açık bulundurulmasıdır.

İnsanlarla olan ilişkilerimiz, eğitimimiz, deneyimlerimiz, bilgi ve görgülerimiz sonucunda güven katmanları oluşturuyoruz. Eski katmanlar ortadan kalabiliyor, yenileri oluşabiliyor. Katmanlarda güven alanları var, tehdit altında olduğumuzda oralara kaçabiliyoruz. Güven alanları, dostlarla, arkadaşlarla, kurumlara, topluluklara bağlılıklarımızla, sahip olduğumuz toplumsal, siyasal, kültürel, ekonomik güçle pekiştirilebiliyor.

Sonuç

Normatif güvenlik paradigması, güvenlik yasası hükümleri ve normatif davranışlar kombinasyonu ile elde edilen bir toplum oluşturmayı amaçlamaktadır. Salt yasal hükümlere uymak, adil, düzenli ve güvenli bir toplum elde etmek için yetersizdir. Benzer şekilde, yalnızca



güvenlik politikaları ve kontrollerine odaklanan güvenlik paradigmaları da aynı ölçüde yetersizdir. Kavramsal derinleşme ve içselleşme sürecinin ardından ilgili disiplinlerin bir arada sistematik çalışması sonucu oluşturulması gereken paradigmanın, “Bütünsel ve İnsan Merkezli Güvenlik Paradigması” olduğu düşünülmektedir. Normatif yaklaşımda güvenlik, alınan, kullanılan ve tüketilen bir “ürün” işlevi görmektedir. Oysaki güvenlik bir ürün değil bir süreçtir. Güvenlik ürün olarak görülmeye başlandığında tüm pratikler rutin bir hal alır ve kavram tüm insani ve ahlaki özelliklerini yitirir. Böyle sistemlerde pratisyenler yasal normlardan beslendikleri için bu normların dar kalıpları arasına sıkışarak kendilerini tekrarlamaya başlarlar ve za-

manla ortaya çıkan tükenmişlik sendromuna yenik düşerler. Diğer taraftan bu sistemleri yaşatmak derin bilgi ve deneyim gerektirmediği için yasal direktifleri motamot şekilde uygulayanlar pota içinde başarılı addedilirler. Bu büyük yanılgı ise pratisyenlerin bakış açılarını daraltır ve gitgide onları esaslan uzaklaştırır. Otorite her şeyi yazıp çizmiş ve bitirmiştir. Tüm hatlar bellidir ve sınırlar içinde kalmak yeterlidir. Yaşanan tüm bu çarpıklıklar olağanüstü paradigma dönemine geçilmesi gerektiğini göstermektedir. Stres altındaki popülasyonların somut ihtiyaçlarını belirlemek, yerel gerçeklere gömülü daha uygun çözümlerin geliştirilmesini sağlamak ve güvenlik katmanları oluşturarak tehdit unsurlarının domino etkisini ortadan kaldırmak öncelikli

görevler arasındadır. Bu da “Bütünsel ve İnsan Merkezli Güvenlik Paradigması” ile mümkündür. Bu paradigmayı anlamak için ise, güvenliğin kavramsal derinliklerine doğru uzun süren bir seyahate ihtiyacımız vardır. “Güvenlik; kazanılan değerlere yönelik bir tehdidin olmaması halidir, insan güvenliğini yönlendiren şeyler değerlerdir”.

Kaynaklar

Arends, J. Frederik M., “Homeros’dan Hobbes ve Ötesine: “Güvenlik” Kavramının Avrupa Geleneğindeki Boyutları”, Uluslararası İlişkiler, Cilt 6, Sayı 22 (Yaz 2009), s. 3-33.

İnam, Ahmet. www.metu.edu.tr. Her Şeyin Başı Güven. Erişim, 01 Kasım 2016



**LABORATUVAR, ECZACILIK,
TEMİZ ODA, GIDA SEKTÖRÜ,
OTOMOTİV VE ZARARLI
KİMYASALLARDA KULLANIM
İÇİN UYGUN.**

**ANA ÖZELLİKLER
& PERFORMANS**

- 4 farklı renkte 9 model
- Plastikleştirici içermeyen %100 Nitril
- Güvenli cilt için Silikon içermez
- SHOWA kalitesi : AQL 0.65 - 1.5
- Kalınlık : 0.10 mm - 0.20 mm
- Uzunluk : 240 mm - 300 mm
- KKD ve tıbbi bakım için çift etiket



**YÜKSEK
KAVRAMA GÜCÜ**

Parmak uçlarınızda
keskin hassasiyet



MÜKEMMEL UYUM

Verimliliği arttırmak
için elinizin konturlarına
mükemmel şekilde
uyum sağlar

**ÇAĞININ
İLERİSİNDE.
EN İYİSİ
ORJİNALİ.**

**SHOWA 'DAN EN KAPSAMLI
TEK KULLANIMLIK NİTRİL SERİSİ**





IMG

ISSN: 3005-3483

Nalbur Teknik®

www.nalburteknik.com

AYLIK YAPI MALZEMELERİ - HIRDAVAT - İŞ GÜVENLİĞİ DERGİSİ / MONTHLY HARDWARE MAGAZINE

www.istanbulhirdavatfuari.com

İSTANBUL HIRDAVAT FUARI Hardware Fair

15-18 ŞUBAT

2018

9.-10. HALL



Dünya Markaları İstanbul'da buluşuyor!

İstanbul Fuar Merkezi / Yeşilköy / İstanbul

Ana Sponsor

Nalbur Teknik**Voli**+90 212 604 50 50
www.voli.com.tr

Fuar Hizmetleri A.Ş.

BU FUAR 5174 SAYILI KANUN GEREĞİNCE TOBB
(TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ) DENETİMİNDE DÜZENLENMEKTEDİR

Altı üstü dünya işi demeyin;
iş güvenliğinize
önem verin!

www.ciftelis.com



**Çiftel İş Güvenliği'nin
kaliteli ve sağlam
iş güvenliği malzemeleri ile
çalışma ortamınızda
ortaya çıkabilecek tüm
tehlikelerden korunun!**

 **ÇİFTEL**
İŞ GÜVENLİĞİ MALZEMELERİ
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLARLA İLGİLİ UYUMLAŞTIRILMIŞ ULUSAL STANDARTLAR

Göz Koruyucuları:

| | |
|----------------|---|
| TS 5560 EN 166 | Genel Özellikler |
| TS EN 167 | Optik Deney Metotları |
| TS 5558 EN 168 | Optikle İlgili Olmayan Deney Metotları |
| TS EN 169 | Kaynakçılık ve İlgili Teknikler İçin Filtreler |
| TS EN 170 | Ultraviyole Filtreler |
| TS 8435 EN 171 | Kızıl Ötesi Filtreler |
| TS EN 172 | Güneşe Karşı Koruyucu Filtreler- Sanayide Kullanım İçin |
| TS EN 174 | Kayak İçin Kayak Gözlükleri |
| TS 6860 EN 175 | Kaynak Göz ve Yüz Koruyucu |
| TS EN 207 | Lâzer Göz Koruyucuları |
| TS EN 208 | Lazere Uygun Göz Koruyucuları |
| TS EN 379+A1 | Otomatik Kaynak Filtreleri |
| TS EN 1731 | Kafes Tipi Göz ve Yüz Koruyucuları |
| TS EN 1836 +A1 | Genel Amaçlı Güneş Gözlükleri |
| TS EN 14458 | İtfaiyeciler İçin Yüz ve Göz Siperleri |

Solunum Koruyucuları

| | |
|----------------|--|
| TS EN 136 | Tam Yüz Maskeleri |
| TS EN 137 | Kendi Kendine Yeterli Açık Devreli Sıkıştırılmış H.S.C. |
| TS EN 138 | Tam, Yarım yüz veya Ağız Tipi Maske İçin Temiz H.S.C. |
| TS EN 140 | Yarım Maskeler ve Çeyrek Maskeler |
| TS EN 142 | Ağızlık Tertibatları |
| TS EN 143 | Toz Süzgeçleri |
| TS EN 144-1 | Gaz Tüpü Vanaları |
| TS EN 144-2 | Gaz Silindiri Vanaları |
| TS EN 145 | Kendine Yeterli Kapalı Devre, Basınçlı Oksijenli veya Oksijen-Azotlu Tip Yüz Koruyucu Parçaları İçin Vida Dışı Bağlantı |
| TS EN 148-1 | Parçacıklara Karşı Koruma Amaçlı Filtreli Yarım Maskeler (Toz Maskeleri) |
| TS EN 149+A1 | Kendi Kendine Yeterli Açık Devre Basınçlı Havali Dolma Aparatı Başlıkla Birlikte, Güçlü Çalışan ve Taze Havanın Hortumla Sağlandığı S.C Kaçış İçin, Tam Yüz veya Ağızlık Tertibatlı, Havali, Talep Tipi Açık Devre S.C Yangından Kaçarken Kullanılan Başlığı Olan Filtre |
| TS EN 149+A1 | Karbon Monoksit Karşı Ağızlık Tertibatlı, Filtreli, Kaçış İçin. |
| TS EN 250 | Gazlara ve Parçacıklara Karşı Koruyucu Valfli Filtreli Yarım Maskeler |
| TS EN 269 | Kaçış Başlığı Bulunan Kendi Kendine Yeterli Açık Devre Basınçlı H.S.C. |
| TS EN 402 | Gaz ve Parçacık veya Parçacıklara Karşı, Soluk Alma Vanası Bulunmayan Aynılabilir Filtreli Yarım Yüz Maske |
| TS EN 403 | Toz Filtreleri, Gaz Filtreleri ve Kombine Filtreler |
| TS EN 404 | Kask veya Başlıkla Kullanılan Güçlendirilmiş Filtreli Cihazlar |
| TS EN 405+A1 | Tam, Yarım veya Çeyrek Maskeleri Birlikte Güç Desteği Filtre Cihazları |
| TS EN 1146 | Kendi Kendine Yeterli Açık Devre Basınçlı H.S.C. |
| TS EN 1827+A1 | Gaz ve Parçacık veya Parçacıklara Karşı, Soluk Alma Vanası Bulunmayan Aynılabilir Filtreli Yarım Yüz Maske |
| TS EN 12083 | Gaz Filtreleri ve Birleşik Filtreler |
| TS EN 12941 | Sadece Pozitif Basınçta Yarım Maskeli, Açık Devre Basınçlı H.S.C. |
| TS EN 12942 | Sadece Kaçış Amaçları İçin Pozitif Basınçlı H.S.C. |
| TS EN 13794 | Talep Vanalı, Basınçlı Hava Hatlı S.C. |
| TS EN 14387+A1 | Kendi Kendine Yeterli Kapalı Devre Solunum Aparatı-Kaçış İçin |
| TS EN 14435 | Gaz Filtreleri ve Birleşik Filtreler |
| TS EN 14529 | Sadece Pozitif Basınçta Yarım Maskeli, Açık Devre Basınçlı H.S.C. |
| TS EN 14593-1 | Sadece Kaçış Amaçları İçin Pozitif Basınçlı H.S.C. |

H.S.C.: Hava Solunum Cihazı, S.C: Solunum Cihazı

Emniyet Kemerleri

| | |
|-------------|--|
| TS EN 353-2 | Bir Çapa Halatına olan Kılavuzlu Tipte Düşme Önleyici |
| TS EN 354 | Bağlama Tertibat |
| TS EN 355 | Enerji Absorplayıcılar |
| TS EN 358 | Tutma Sistemleri, Çalışma Konumu İçin Kemerler ve Halatlar |
| TS EN 360 | Geri Sarmalı Tipte Düşme Önleyiciler |
| TS EN 361 | Tam Vücut Kemer Sistemleri |
| TS EN 362 | Bağlayıcılar |
| TS EN 363 | Düşmeye Karşı Kişisel Koruyucu Sistemler |
| TS EN 365 | Yüksekten Düşmeye Karşı KKD |
| TS EN 795 | Yüksekten Düşmeye Karşı Ankraj Cihazları |
| TS EN 813 | Personel Koruyucu Donanım-Oturma Kuşağı |
| TS EN 1497 | Düşmeye Karşı KKD-Kurtarma Kuşağı |
| TS EN 18911 | Düşük Üzamlı, Özlü Lif Halatlar |
| TS EN 12277 | Dağçılık Teçhizatı, Kuşaklar |
| TS EN 12841 | Halat Erjişim Sistemleri - Halat Ayar Tertibat |

Ayak Koruyucuları

| | |
|-----------------|---|
| TS EN 13832-1 | Kimyasallara Karşı Ayak Koruyucuları |
| TS EN 15090 | İtfaiyeciler İçin Ayak Giyecekleri |
| TS EN 17249 | Zincirli Testereyle Kesmeye Dirençli Emniyet Ayak Giyecekleri |
| TS EN ISO 20345 | Koruyucu Ayak Giyecekleri |
| TS EN ISO 20346 | İş Ayak Giyecekleri |
| TS EN ISO 20347 | Kaynak ve Dökümde Metal Sıçramasına, Isıl Risklere Karşı |
| TS EN ISO 20349 | Alçak Gerilimde, Elektrik Yalıtımlı Koruyucular |
| TS EN 50321 | Alçak Gerilimde, Elektrik Yalıtımlı Koruyucular |

Kafa Koruyucuları

| | |
|-----------------|--|
| TS 2429 EN 397 | Endüstriyel Emniyet Şapkaları (Baretler) |
| TS EN 812 | Sanayide Darbeye Karşı Kullanılan Başlıklar |
| TS EN 13911 | İtfaiyeciler İçin Yangın Başlıkları |
| TS EN ISO 14052 | Yüksek Performanslı Sanayi Tipi Kasklar |
| TS EN 50365 | Alçak Gerilim Tesislerinde Yalıtımlı Başlıklar |

İşitme Koruyucuları

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| TS EN 352-1 | Kulak Kapatıcılar (Kulaklıklar) |
| TS EN 352-2 | Kulak Tıkaçları |
| TS EN 352-3 | Endüstriyel Güvenlik Kaskına Takılan |
| TS EN 352-4 | Seviyeye Bağlı Kulak Kapatıcıları |
| TS EN 352-5 | Aktif Gürültüyü Azaltan Kulaklıklar |
| TS EN 352-6 | Elektriksel Ses Girişli Kulaklıklar |
| TS EN 352-7 | Seviyeye Bağlı Kulak Tıkaçları |
| TS EN 352-8 | Eğlence Amaçlı Radyo Kulaklıkları |

El Koruyucuları

| | |
|-----------------|---|
| TS EN 374-1-2-3 | Kimyasal Madde, Mikroorganizmalara Karşı Koruyucu Eldivenler |
| TS EN 388 | Mekanik Risklere Karşı Koruyucu Eldivenler |
| TS EN 407 | Isıl Risklere Karşı Koruyucu Eldivenler |
| TS EN 420+A1 | Genel Özellikler |
| TS EN 421 | İyonlaştırıcı Radyasyon ve Radyoaktif Bulanmaya Karşı |
| TS EN 511 | Soğuca Karşı Koruyucu Eldivenler |
| TS EN 659+A1 | İtfaiyeciler İçin |
| TS EN 1082-1 | Bıçak Kesiklerine ve Batmalarına Karşı Koruyucu Eldiven ve Kolluklar |
| TS EN 12477 | Kaynakçılık İçin Koruyucu Eldivenler |
| TS EN 14328 | Güçlü Çalışan Bıçakların Kesiklerine Koruma Sağlayan Eldiven ve Kolluklar |
| TS EN 60903 | Genilim Altında Çalışma İçin Yalıtkan Eldivenler |
| TS EN 60984 | Genilim Altında Çalışma İçin Yalıtkan Kolluklar |

Koruyucu Giyecekler

| | |
|-------------------|--|
| TS EN 340 | Genel Özellikler |
| TS EN 342 | Soğuca Karşı Koruma |
| TS EN 343+A1 | Yağmura Karşı Koruma |
| TS EN 367 | Isı ve Alev Karşı Koruma |
| TS EN 381-1 | Zincirli El Testeresi Kullanılan İçin |
| TS EN 469 | İtfaiyeciler İçin Koruyucu Giyecekler |
| TS EN 510 | Hareketli Parçalara, Dolanma Riskine Karşı Kullanılan K.G. |
| TS EN 943-1 | Aerosoller, Katı Parçacıklar, Sıvı ve Gaz Hâlindeki Kimyasal Mad. |
| TS 8504 EN 1073-1 | Radyoaktif Kirlenmeye Karşı |
| TS EN 1149-1 | Elektrostatik Özellikler |
| TS EN ISO 11611 | Kaynak ve İlgili İşlemlerde Kullanılan K.G. |
| TS EN ISO 11612 | Isı ve Alev Karşı Koruyucu Giyecek |
| TS EN 13034+A1 | Sıvı Kimyasal Maddelere Karşı (Tip 6 ve Tip PB [6] Donanımı) |
| TS EN 13982-1 | Katı Parçacıklara Karşı Kullanılan K.G |
| TS EN ISO 13998 | Bıçak Batması ve Kesmesine Karşı Önlükler, Pantolonlar ve Yelekler |
| TS EN ISO 14058 | Soğuk Ortamlara Karşı Koruma İçin Giyecek Parçaları |
| TS EN ISO 14116 | Isıya ve Alev Karşı Malzeme Donanımları ve Giyecekler |
| TS EN 14126 | Patogen Organizmalara Karşı Koruma |
| TS EN 14605+A1 | Sıvı Kimyasal Maddelere Karşı (Tip PB [3] ve Tip PB[4]) |
| TS EN ISO 14877 | Kumlamaya İçin Koruyucu Giyecek |
| TS EN 50286 | Alçak Gerilim Tesisatları İçin Yalıtım Giydirmesi |
| TS EN 60895 | Genilim Altında Çalışmada Kullanım İçin İletken Elbiseler |
| TS EN ISO 13998 | Bıçak Batması ve Kesmesine Karşı Önlükler, Pantolonlar ve Yelekler |

KG: Koruyucu Giyecekler,

*Saęlıkla ve güvenle ...
41.yilimizda
41 kere mařallah...*



*Merkez: Cumhuriyet Mh. Fatih Cd. Mermer Sk. No:20 Kartal / İstanbul / TR
T: +90 216 377 31 31 pbx - F: +90 216 309 95 98*

*Karaköy Bölge: Karaköy / İstanbul / TR
T: +90 212 237 67 24 pbx - F: +90 212 250 84 06 - server@eratas.com.tr*

*Ankara Bölge: Grup İŐ Güvenlik Ltd. Şti.
T: +90 312 418 32 35 pbx - F: +90 312 418 32 76 - info@grupisguv.com.tr*

*ukurova Bölge: İSMER İŐ Gv. Ltd. Şti.
T: +90 324 320 14 96 pbx - F: +90 324 320 14 97 - info@ismerltd.com.tr*

www.eratas.com.tr / info@eratas.com.tr

*İnsan sağlığını doğrudan ilgilendiren bir konuda
Üretim ve pazarlama yapmanın sorumluluğunu
tam 41 yıldır tüm ekip arkadaşlarımızla sorunsuz
stleniyoruz,
Bizim için deęerlisiniz ...*





1999 Yılından İtibaren İş Güvenliği ve İş Sağlığına
Yönelik Kişisel Koruyucu Malzemeler;

• Üreten

• İthal Eden,

• Pazarlayan,

• Eğitim ve Danışmanlık Hizmeti Veren

İş Adamları Arasında Bir Köprü Oluşturarak
Bir Araya Getiren,

Merkezi İstanbul'da,

Üyeleri Türkiye Genelinde Bulunan
Bir Sivil Toplum Örgütüdür ...

• Firmanıza Farklı Bir Çok Açıdan Fayda Sağlayın

• Sektörün Gelişmesine Aracı Olun

• Sektördeki Gelişmelerden Bilginiz Olsun

**DERNEĞİMİZE ÜYE OLMAK
İSTER MİSİNİZ?**

GİRİŞ ÜCRETİ 500 TL
YILLIK ÜYELİK ÜCRETİ 500 TL

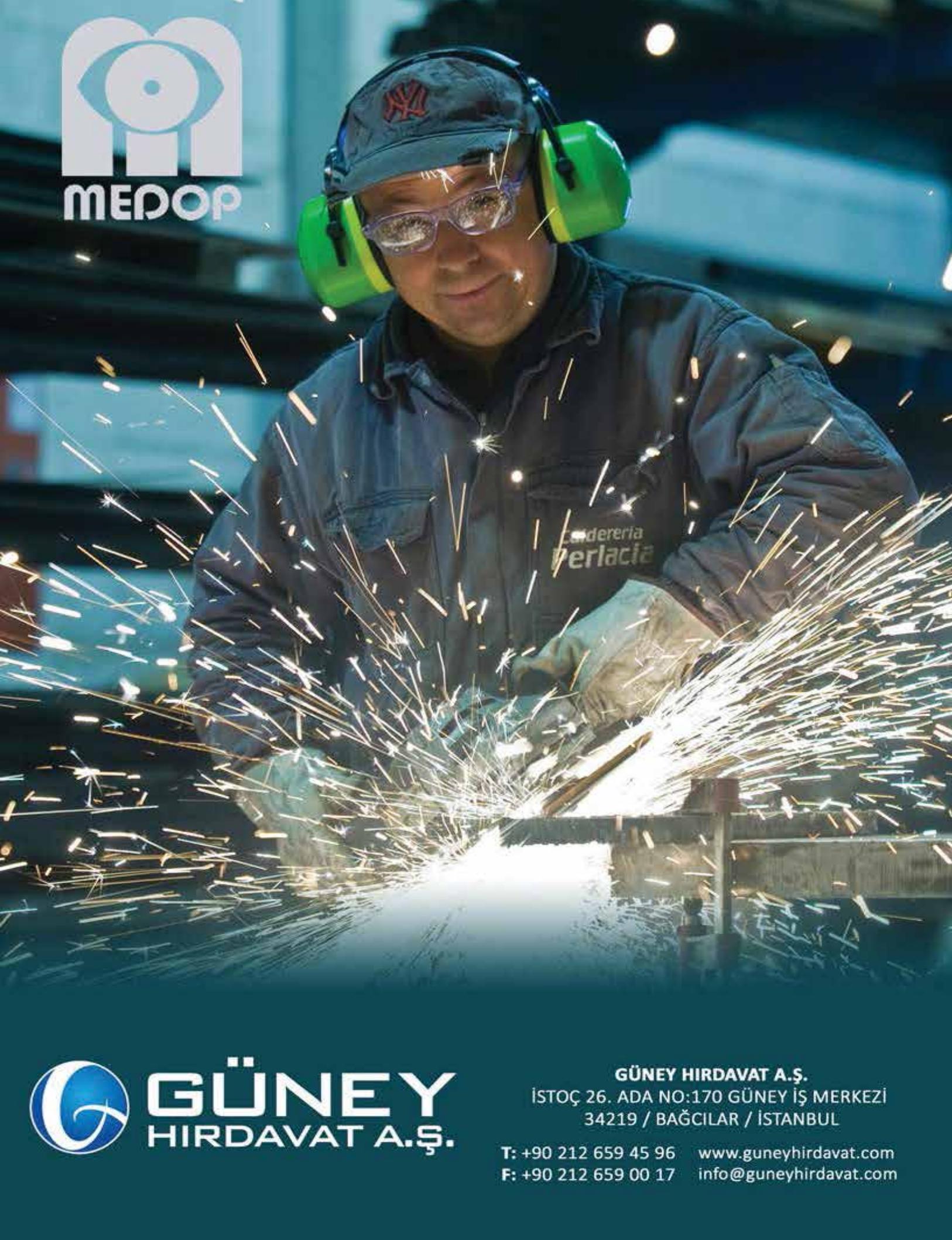
**Üyelik Başvurusu İçin
Lütfen Bizimle İletişime Geçin**

Tel: 0 212 235 99 10 Faks: 0 212 297 03 30

tigiad@tigiad.org.tr www.tigiad.org.tr

Tersane Cd. Abdüsselah Sk. No:1/71 Kat: 7

Karaköy / İSTANBUL / TÜRKİYE



GÜNEY
HIRDAVAT A.Ş.

GÜNEY HIRDAVAT A.Ş.

İSTOÇ 26. ADA NO:170 GÜNEY İŞ MERKEZİ
34219 / BAĞCILAR / İSTANBUL

T: +90 212 659 45 96

www.guneyhirdavat.com

F: +90 212 659 00 17

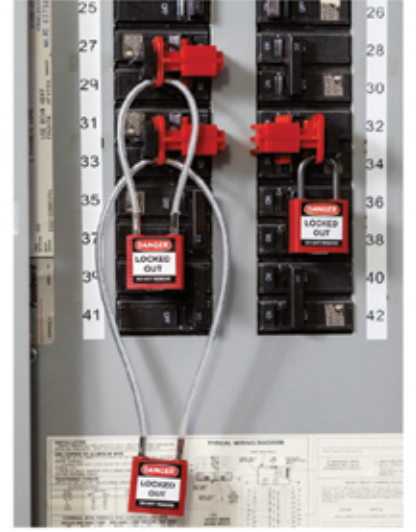
info@guneyhirdavat.com

KOMPAKT KABLOLU GÜVENLİK ASMA KİLİTLERİ

Etkili enerji kontrolü için kolay kullanılabilir kompakt ve hafif asma kilitler.

- Yalıtkan naylon gövde ve PVC kaplı çelik kablo
- Asma kilidin minimum ağırlığı sadece 40 gramdır
- Anahtar tutma sistemi
- Maksimum Çalışma Sıcaklığı 120 °C
- Küçük kablo çapı, birbirine yakın 5 mm delikli kilitlemeye hazır ekipmanlar için idealdir
- Ön, Arka ve Yanlara Opsiyonel Lazerli Oyma Baskı

Kilitler farklı anahtarlarla birlikte verilir veya aynı anahtarlı. Her asma kilitte birlikte bir anahtar verilir. Özel anahtarlama seçenekleri mevcuttur. İngilizce/Fransızca etiketli asma kilitlerle birlikte verilir.



www.bradyeurope.com/bbp37

T: +90 212 264 02 20 F: +90 212 270 83 19
E: emea_request@bradycorp.com

BRADY Türkiye

Konaklar Mah. Selvili Sk. C13 Blok.8
K.3 D.5 34330 4.Levent. İstanbul

BRADY
WHEN PERFORMANCE MATTERS MOST™



SATICI FİRMA PERSONELİNE YÖNELİK KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM EĞİTİM SEMİNERLERİ

- ▶ KKD ve Ambalajlar Üzerinde Bulunması Gereken İşaret ve Tanımlar
- ▶ Doğru KKD Seçimini Nasıl Yaparız?
- ▶ KKD Sınıflandırması
- ▶ Kafa Koruyucular
- ▶ Gövde Koruyucular
- ▶ El Koruyucular
- ▶ Ayak Koruyucular

KATILIM ÜCRETLERİ

TIGIAD Üyesi Firma Personeli : 40 TL

TIGIAD Üyesi Olmayan Firma Personeli: 75 TL



İSTANBUL

AYRINTILI BİLGİ İÇİN LÜTFEN BİZİMLE İLETİŞİME GEÇİNİZ:

www.tigiad.org.tr | 0212 235 99 10

MAPA PROFESSIONNEL EL DİVENLER

- > TAM kontrol
- > MAKSİMUM performans



GRIP & PROOF

YENİ Grip & Proof eldiven serisi;

yağlı ve/veya kirli iş istasyonları için 8 yeni çözüm.

- > Cilt koruması
- > Mükemmel tutuş
- > Uzun ömürlü ve artan verimlilik



Ultrane 500
Grip & Proof

Ultrane 525
Grip & Proof

Ultrane 526
Grip & Proof

Krynit 580
Grip & Proof

Krynit 599
Grip & Proof

Krynit 600
Grip & Proof

Krynit 582
Grip & Proof

Kronit 380
Grip & Proof



KARANLIĞIN UNUTULMUŞ SESİ, ZONGULDAK EKİ İNSAN GÜCÜ EĞİTİM RADYOSU



Şükran KIRÖMEROĞLU

Maden Mühendisi

A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Çates Elektrik Üretim A.Ş. / Bereket ENERJİ

”

Zonguldak'ta tüm evlerde olduğu gibi ben ve kardeşlerim de;

Evimizde bulunan AGA Markalı radyodan babamın ajansları dinlediği zamanlar haricinde, hep EKI Radyosunu dinleyerek büyüdük.

Yedi yaşında bir küçük kız çocuğu iken radyo anonslarını sorgulayarak madencilik terimlerini babamdan oyun ile öğrendim.



”



İş Sağlığı ve Güvenliği konusunda ilk çalışmaların başladığı 1850 yıllarında Osmanlı İmparatorluğunda askeri amaçlı üretimlerin yanı sıra, daha çok el tezgahları olarak gelişmeye başlayan sanayileşme, daha sonraları kömür ocakları ve madenler, demiryolu yapımı, tütün işlet-

melerinin katılımı ile sürmüştür. Bu dönemde çalışma koşulları oldukça ağır olup çalışma süresi 16 saate kadar çıkmaktadır. İş Sağlığı Güvenliğinin Türkiye'de ki tarihsel gelişimi, Ereğli Kömürleri İşletmesi kömür madeni havzasından çıkararak gelişmiştir. Ereğli Havzası'ndaki kömür

ocaklarında çalışan işçiler kısa sürede Meslek Hastalıklarına yakalanmışlar ve giderek artan iş kazalarında yaşamlarını yitmişlerdir. Dünyada olduğu gibi Türkiye’de İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili pek çok yasa, tüzük ve yönetmelik özellikle madencilik kökenli çalışmalardan çıkarılmıştır. *



Günümüzde çağdaş İş Sağlığı ve Güvenliği oluşumu 30.06.2012 tarihinde yayımlanan İş Sağlığı ve Güvenliği Yasası ile eski reaktif yaklaşımlar yerini proaktif yaklaşımlara bırakmıştır. Ülkemizin sanayileşmesinin lokomotifi taşkömürü ve üretim

yeri Zonguldak kömür havzasının da Ereğli Kömür İşletmesi (EKİ) tarafından yer altı maden ocaklarında taş kömürü üretimi gerçekleştirilmektedir. 49 yıl önce yaklaşık 45 bin maden işçisini bünyesinde barındıran İşletme bugün Türkiye Taş Kömürü olarak 10 bin maden işçisi ile üretimine devam etmektedir.

EKİ; Kazmacı, domuzdamcı, nakliyatçı, saççı, asansörcü, vs zanaatları olan maden işçisinin yanı sıra, seyisleri, ahırları, katırları;

Bütün disiplinlerde mühendisleri, Madenci yetiştiren çırak okulları, Meb bağlı özel okulları,, kreşleri, anaokulları ve öğretmenleri, Hastaneleri, doktorları, Spor tesisleri, kulüpleri, Mahallesi, sinemaları ile Bütün bir kenti elinde tutan çok büyük bir Devlet kuruluşudur.. Namı diğer Şirket

Zonguldak Kömür Havzasında yaşamını sürdüren herkes ya şirkette çalışır ya da dolaylı bağı vardır.

Bütün bir kenti bağrına basan kurum, yemyeşil ormanların, masmavi denizin altındaki karaelması yeryüzüne çıkarıp ışıltısı ile Ülkemizi aydınlatarak sanayimize en önemli katkıyı sağlamaktadır.

Bu süreç içerisinde ne yazık ki binlerce maden işçisi iş kazalarında, yüzbinlerce maden işçisi meslek hastalıklarından hayatını kaybetmiş, binlerce maden işçisi sakat kalmıştır.

Yaklaşık bundan 49 yıl önce 30.05.1967’de dünyanın en ağır ve en tehlikeli işini bedenlen;

Kazma, Kürek, Balta, Sırt küfesi, Katırla, Yapan maden işçisine mesleki eğitim konuları, iş kazalarından korunmak için iş güvenliği öğütleri, EKİ Müesseselerinin talimat ve tamimleri, sağlık öğütleri, olağanüstü hallerde uyarı ve alarm haberleri ile diğer önemli haberleri yayınlamak amacıyla özel izinle, iş sağlığı ve güvenliği bilincini oluşturmak, geliştirmek için” EKİ İnsan Gücü Eğitim Radyosu” kuruldu.

Zonguldak EKİ İnsan Gücü Eğitim Radyosu; 1953 Telsiz Kanununa göre alınan izinle. Orta Dalga 1515 khz’ de yayın hayatına başladı. Türkiye de ilk bölgesel yayın yapan radyo, aynı zamanda ilk örgün eğitimden, yaygın eğitime geçiş örneği sergilemiştir.

Ülkemizde radyo yayın izni TRT dışında sadece Polis ve Meteoroloji Radyosuna verilmiştir. Radyo dışında, telefon, internet, cep telefonu, sayısız televizyon kanallarının, iletişim araçlarının gelişmediği yaygın olmadığı o yıllarda EKİ’ de A ve B olarak münavebeli gruplu işçiler çalışıyordu. EKİ radyosunda bu işçilere Ocağa girerken, çıkarırken, çalışırken, ortak kullanım alanlarında yaşarken, pavyonlarda(*) dinlenirken, güvenlik ve genel kültür oluşmasına yönelik bilgilendirme yayınları yapıyordu.

Dönemin popüler müzikleri; Türk Halk Müziği, Türk Sanat Müziği, Türk Pop Müziği, Dünya Klasikleri (Mozart, Beethoven), çalıyor, yayın aralarında, billur gibi kadın spikerin sesinden bilgilendirme anonsları yapılıyordu. “Karadır kaşların ferman



Ülkesinin ekonomik kalkınması için; iş kazalarında 5000 maden şehidi meslek hastalıklarında 100.000 insanını feda etmiş şehir.



Zonguldak'ta ekmeğin maden olduğunu öğrendik.

yazdırır, bu aşk beni diyar diyar gezdirir..." türküsü dinlenirken yayına ara verilir.

SPIKER:

Madenci Arkadaş ! Trene inip binerken kazma ve baltana sahip ol, arkadaşını sakatlayabilirsin.

Kazmacı Arkadaş ! Kömür kazmaya başlamadan önce, tertip edildiğin yerdeki mevcut tahkimatı iyice kontrol et. Noksan direk ve kama varsa önce onları tamamlama. İlave tahkimat gerekiyorsa onu yap, kırılmış direk varsa onu değiştir. Bu yönde

alacağın her tedbirin önce kendi hayatını, sonra da arkadaşlarının hayatını kurtaracağını unutma!

Dedikten sonra Zonguldak Türküsü kaldığı yerden devam eder; " Lokman hekim gelse yaram azdırır / yaramı sarmaya yar kendi gelsin...".

Bu kez verilen arada, baca da ve tahkimatta çalışan madencilere gelir uyarı.

Madenci Arkadaş! Bacada çalışıyorsan mutlaka yanına emniyet lambası al. Lambanın daima yanar vaziyette tut. Lamban kendiliğinden sönerse bacayı terk et.

Domuzdamcı Arkadaş! Domuzdamı yaparken direklerin üst üste gelmesine dikkat et.

Madenci arkadaş! En mutlu insan alın teri ile kazanan insandır. Alın teri kanın kadar temiz ve kutsaldır. Kendini emniyette tut ki, boş yere kanın akmasın. Kanın pahasına işi hiç kimse senden istemez. Felaketler ihmalden doğar. Adam sende diyerek işini ihmal etmek veya lüzumsuz cesaret göstermek kendi canınıza ihanettir. İşe sevgi ve bağlılıkla sarılmak, emirlere uyararak çalışmak, vatana, millete, ailenize ve kendinize yapılan en büyük hizmet ve en kutsal ibadettir.

Konusunun uzmanı teknik elemanlar tarafından hazırlanmış olan İş Sağlığı Güvenliğine yönelik spot uyarılar bütün madenci sanatlarına hitaben yayınlarına devam ederdi.

- İnsan sevdiklerinden kaçını kaybederse o kadar kez ölür.

- Kaza gelinceye kadar gelmez sanılır.
- Kazaları araçlar değil, kullananlar yapar. Kazalar ancak bilgi ve tedbirle önlenir.
- Hastanelerin de mağazalar gibi vitrinleri olsaydı, kazalar bu kadar çok olmazdı.
- Güvenliği deneme yoluyla öğrenmeyiniz. Belki de ders almaya vakit bulamazsınız.
- Kazaları ihmaller, ihmalleri de uzak sanılan ihtimaller doğurur.
- Bir an dikkatsizlik ömür boyu pişmanlık getirir.

...

Kuş uçuşu ile 50 km'lik alanda yayını dinlenen" EKİ radyosu" Merkez, Ereğli, Armutçuk, Bartın, Amasra, Çaycuma belli bölgelerinde, Filyos sahil, evlerde, arabalarda, işyerlerinde, sosyal dinlenme alanlarında, işçi yatakhanelerinde, köy odalarında, Kentin her noktasında vazgeçilmez iletişim aracı idi.

Yayın saatleri her gün; Sabah 06:00/09:00, Öğlen 12:00/14:00, Akşam 17:00/19:30, Cumartesi Sabah: 10:00/14:00, Cumartesi Akşam 17:00/19:00 Yılbaşı ve bayramlarda aralıksız yayın akışı şekliyle devam ediyordu.

EKİ' de görev yapan doktorlar radyodan düzenli olarak "İş Sağlığı ve İşçi" adında program yaparak İş Sağlığı konusunda maden işçilerini bilgilendiriyordu.

EKİ bağlı müessese müdürlükleri; Ocaklarda çalışan metre bazında ilerlemiş başarılı ma-

den işçilerine prim veriliyordu. Bu başarılı müesseselerin, birim ve madencilerin isimleri radyoda anons ediliyordu. Uygulama iş motivasyonunun artırıyor, madenciler üzerinde olumlu etki yapıyor. Üretime, eğitime olumlu katkı sağlıyordu.

Ayrıca Zonguldak Halkı; sağlık, eğitim, trafik duyurusu, valilik ilanları, hava raporları konularında bilgilendiriliyordu. Kan anonsları, kan aramalar ile çok hayatlar kurtarılıyordu.(EK 1/2/3/4/5)

Zaman zaman EKİ radyosunun müzik yayını kesilir, o zaman da ateş düşerdi dinleyenlerin yüreğine; Yine bir maden işçinin evine kor düşmüştür. Ölümlü iş kazası vardır. Matem kentin bütün evlerine yansımıştır.

Zonguldak 'ta tüm evlerde olduğu gibi; ben ve kardeşlerim de evimizde bulunan AGA markalı radyodan babamın ajansları dinlediği zamanlar dışında, hep EKİ radyosunu dinleyerek büyüdük.

Yedi yaşında bir küçük kız çocuğu iken radyo anonslarını sorgulayarak madencilik terimlerini babamdan oyun ile öğrendik.

Taburelerin üstüne bez örtü koyarak altını maden ocağı, taburenin bacaklarını maden direği, tahta mandallarımızı domuzdamları, annemin bitmiş dikiş makaralarını kafes tamburları yaparak, taş kömürünün yerin karanlık derinliklerinden yeryüzüne çıkışını öğrendik.

Pnömokonyoz'a yakalanmış, öksürürken boğazından ayırmadığı madenci mendili ile ağzını kapatan babamdan madende tozun insan üzerindeki olumsuz

etkisini ve toz maskesinin ne olduğunu çok küçük yaşlarda öğrendik.

Tekavut'a(*) ayrılan maden işçisinin yakalandığı meslek hastalığından "tekavut " parasını yiyemeden öldüğünü öğrendik.

Doğanın en değerli varlığını 'KA-RAELMAS' ı koparıp alan insanlığın hizmetine sunan maden işçisinin ne kadar kutsal görev yaptığını öğrendik.

Bizler taşkömürün kırıntısına da, ekme kırıntısına gösterdiğimiz saygı ve özeni göstermeyi öğrendik.

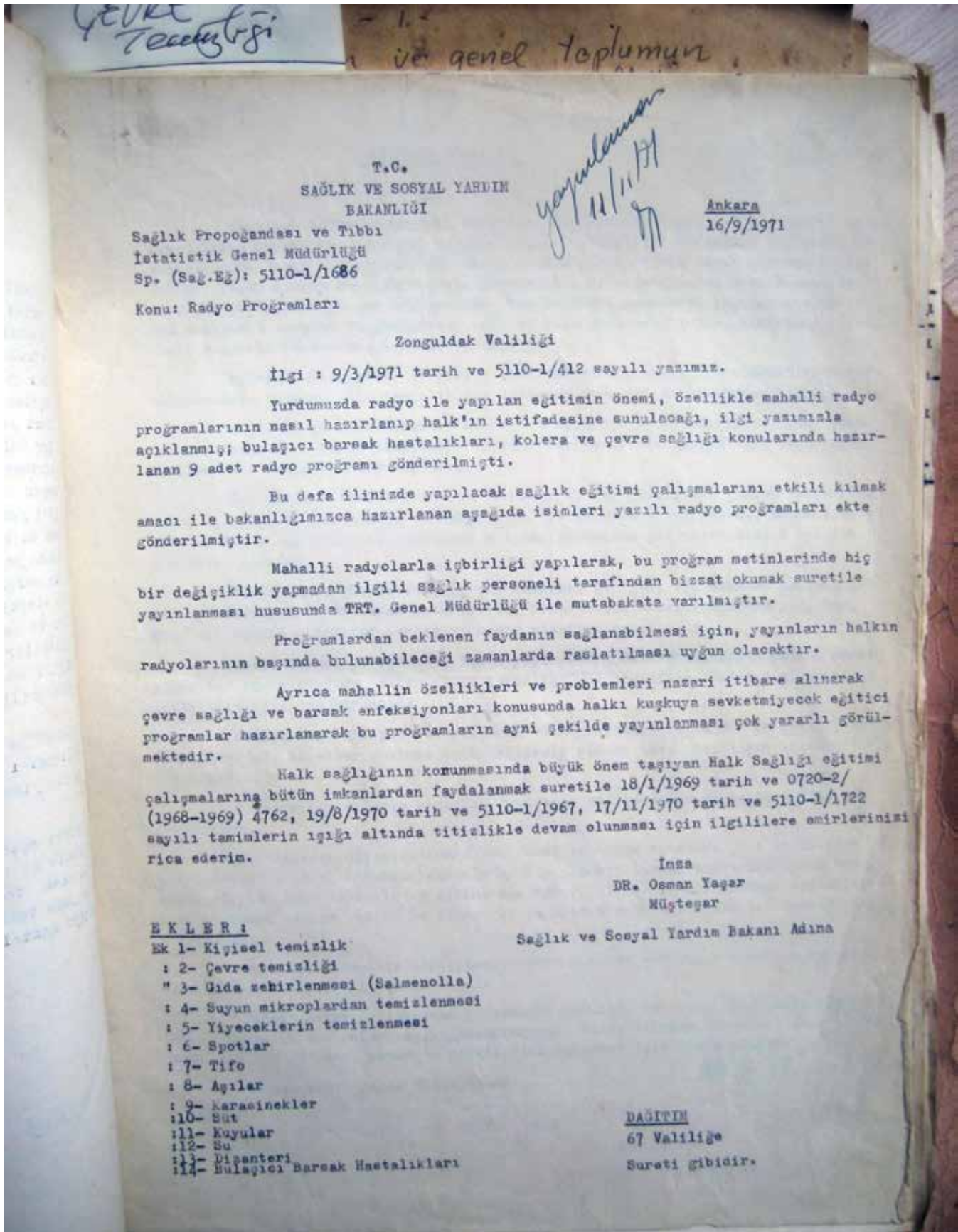
Zonguldak'ta ekmeğin; maden olduğunu öğrendik.

Dede, baba, amca, kardeş madende şehit olmuştur. Buna rağmen yine de madenin yeryüzüne çıkarmak gerektiğini, vazgeçilmez olduğunu öğrendik.

Bütün bir kenti elinden tutan EKİ radyosu, madencinin, kadının, çocuğunun, komşusunun, duyularıyla, kalbine girmiştir ve madencilik alanında güvenlik kültürünün oluşmasında çok büyük rol almıştır.

Zonguldak kent ve madencilik kültürünün oluşmasında büyük önemi olan karanlığın sesi; Ne yazık ki 12 Eylül 1980 döneminde bir daha açılmamak üzere kesilmiştir.

Bugün EKİ radyosunun arşivinden arta kalan bant kayıtları, plaklar, yayın cihazları 36 yıl sonra tozlu raflarından çıkarak çok yakında halkımızın ziyaretine açılacak olan "Zonguldak Maden Müzesi " nde sergilenmek üzere yerini almıştır.



1

KİŞİSEL TEMİZLİK

Sayın Dinleyenler!

Çalışmak ve başarmak için sıhhatli olmak gerek. Sağlık, bütün varlık ve kazançların kaynağıdır. Her şey sağlığa bağlıdır. Sağlıklı yaşamın baş şartı da temizliktir. Çünkü sağlığımızı tehlikeye düşüren, hattâ ölüme kadar götüren hastalıkları yapan mikrop dediğimiz gözle görülmeyen, elle tutulmayan ufak canlılar kirlilikten, pislikten çok hoşlanırlar. Bundan ötürü kendimiz, yaşadığımız çevre, kullandığımız eşyalar ve yediğimiz, katı ve sulu gıdaların temiz, mikropsus olmaları, sağlıklı yaşamaları için gereklidir.

Öyleyse alacağımız tedbirler pisliğe, mikroplara karşı olacaktır. Bütün hastalıkları önlemek için temizlik ilk alınacak koruyucu tedbirlerden biridir.

Bizim bu günkü sohbetimiz kişisel temizlik üzerine olacaktır. Yani vücudumuzun temizliği, Vücut temizliği: Vücudun her tarafının günlük veya zaman zaman yapılan özel temizliği ile sağlanır.

Vücudumuzun temizliğinde su ve sabun bu işi görür. Her günlük temizlikte, sabah yataktan kalkan ananın ve babanın bol su sabunla elini yüzünü, akşam ayaklarını yıkaması, çocuklarına yıkatması, alışkanlık haline getirmesi, analık babalık vazifelerindendir.

Vücudumuzun tüm temizliği için mümkünse her gün, hiç olmasa haftada 1-2 defa yıkanmalıyız. Uzun zaman yıkanmasak, Vücudumuzun üzerine biriken yağ, ter, toz, kir içinde mikroplar yerleşir, hasta olmamıza sebep olur.

(Helâ, hayvan yetiştiren, tezek yapan, sonra süt süzen, hamur yapan, yemek yapan) Her işe soktuğumuz ellerimizin temizliği çok önemlidir. Her işi ellerimizle yaptığımız için çok kirlenir.

Helâya her girdiğimizde kirlenen eller hastalık yapan bir çok mikroplarında buluştururlar. Bu eller o kimse için tehlikeli olduğu kadar başkaları içinde tehlikelidir.

Böyle kirli ellerle hazırlanan yiyecek ve içecekler sağlığımızı için çok zararlıdır.

Her halâdan çıkıştan sonra, her yemekten önce ve sonra, her kirli işin bitiminde ellerimizi muhakkak sabunlu su ile yıkayıp tırnak aralarını iyice temizlemeliyiz. Uzun tırnakların altına mikroplar, kir ve pislik kolayca toplanır, mikrop yuvası haline gelir. Bu yüzden el ve ayak tırnaklarını sık sık kesmeyi ihmal etmemeliyiz.

Temizlik konusunda söyleyeceklerimiz o kadar çok ki, bunları bu kadarlık kısa zamana sığdırmak mümkün değil.

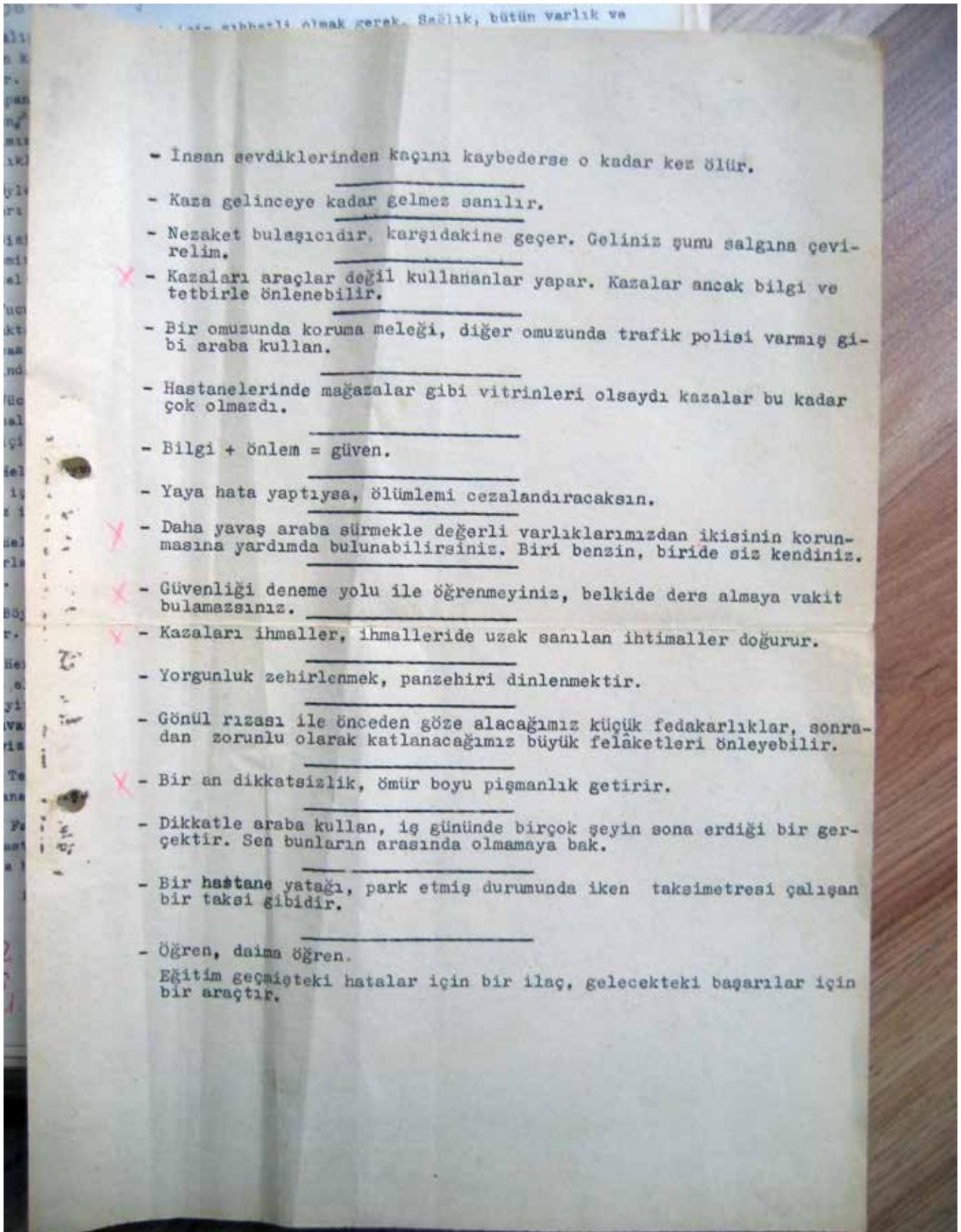
Fakat günleri sklimisden çıkarmamak gerekir. Temizlik bizi hasta olmaktan korur, hastalıkları önler, sağlığımızı korumak, hasta olmamak, beraber yaşadığımız insanlara hoş görünme, sevgi ve saygılarını kazanmak için temiz olmalı.

Hogça kalın sayın dinleyenler.

22.6.82 - 12.30
yayınlanıyor

4.12.1971 Saat 18.35 te yayımlandı
27.6.1979 " 18.00 "
7.11.1979 " " "

F. U. H. H. H.



Yazısı Eğitim md. de
E.K.i. 4-1-1969
N: 589

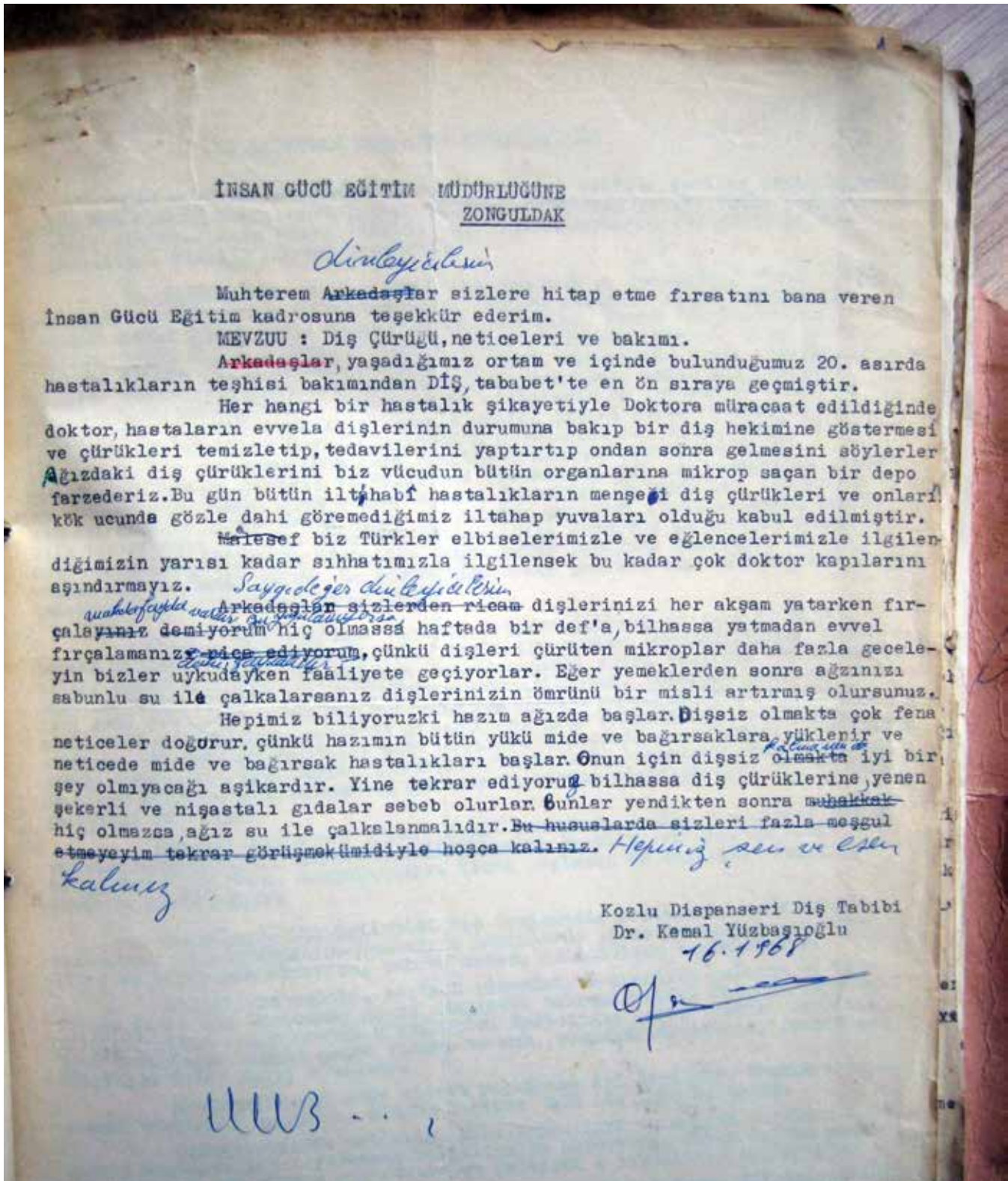
Sayın Vatandaş !..

- 1- Verem insani bir hastalık değildir. Yani insan veremli doğmaz, doğduktan sonra verem mikropları ile buluşarak vereme tutulur. Verem mikroplarının yuvası veremlilerin balgamıdır. Mikroplar bunun içinde kaynaşır. Veremlilerin yerlere tükürerek sağlamları buluşturmaları için sağlamlarda yerlere tükürmemelidir. Yerlere tükürmeyiniz. Tükürtmeyiniz. Yerlere tükürmek yurttaşın hayatına kıymak demektir.
- 2- Verem mikropları aksırırken ve öksürürken çıkan damlacıklar ile etrafa saçılır. Bundan korunmak için herkeş öksürürken ve aksırırken ağzını mendili ile veya sol elinin tersi ile kapamalıdır. Bunu yapmayanlardan sakınınız. Kimsenin yüzüne öksürmeyiniz.
- 3- Verem çok defa hiç bir belirti göstermez. Bşyleleri yalnız röntgen muayenesi ile meydana çıkarılabilir. Bu bakımdan herkesin hiç olmazsa senede bir kere röntgen muayenesinden geçmesi çok faydalıdır.
- 4- Şimdiye kadar bütün dünyada ve yurdumuzda da BCG ile aşılana milyonlarca kişi, bu aşı sayesinde verem olmaktan kurtulmuşlardır.
- 5- Vucuduna hiç verem mikrobu girmemiş olan çocuklar ve büyüklerin vereme karşı mukavemetleri çok azdır. B.C.G verem aşısı bu gibi kimseleri veremden koruyan çok kıymetli bir vasıttır.
- 6- Yeni doğan yavrunuzu bekleyen ve tehdit eden verem afetinden korumak için derhal verem dispanserlerinde B.C.G ile aşılatınız.
- 7- Verem hastalığı: Akciğerlerde başladıktan ancak uzun bir zaman geçtikten ve muayyen bir dereceye kadar ilerledikten sonra kendini belli eder. Bu zamana kadar hastaların büyük bir ekseriyetinde akciğer filmi çekilmeksizin hastalık teşhis edilememektedir. Bu sebeple hiç bir şikayeti olmayan ve kendini tamamen sıhhatli hisseden kimselerinde senede bir defa akciğerlerinin filmi çekilmeleri tüberkülozden korunmaları için lüzumludur.
- 8- Yerlere tükürmeyiniz ve tükürtmeyiniz. Öksürürken aksırırken ağzınızı mendilinizle hiç olmazsa elinizin tersi ile kapayınız. Kimsenin yüzüne karşı öksürmeyiniz, aksırmayınız.
- 9- Veremin en büyük düşmanı güneş ve temizliktir. Evinizi temiz tutunuz, evinize bol güneş girsin. Kalın perdeleri kafesleri kaldırınız. Çalıştığınız yerleri iyice havalandırınız. Yerleri süpürerek değil yağ bezle temizleyiniz.

5-1-1969 ile 11-1-1969 tarihleri
arasında devamlı okundu.

Zonguldak Veremle Savaş Derneği Bşk.

Surettin



EK 5

KAYNAKÇA

"Zonguldak Tarihinden (8/02/2011) EĞİTİM RADYOSU" EKREM MURAT ZAMAN – Maden Mühendisi- Araştırmacı/ Yazar
ŞÜKRAN UZUN KİRÖMEROĞLU "EKİ RADYOSU ANILARI"

Yağlı parçalar için en güvenli çözüm...

ULTRANE 500
GRIP & PROOF



4121

KRYNIT 580
GRIP & PROOF



4343

ISO 13997:
7N

Çok yağlı ortamlar için en iyi koruma Yüksek dayanıklılık, kayma ve cilt koruması bir arada

MAPA'nın yağlı ortamlar için özel geliştirdiği tescimlenmiş en yüksek performanslı sonuçları: Ultrane 500 & Krytech 580. - Yağlı ve kirli parçalarla çalışırken mükemmel tutuş sağlar

Yüksek Kaydırmazlık ve Yağ Geçirmezlik Teknolojisi : - Kas yorgunluğunu azaltır

Özel kaplamalı teknolojiyi piyasada mevcut standart - Verimliliği artırır. Uzun ömürlüdür

eküvendenler 2 kat fazla dayanıklılık sağlar. - Kesilme Direnci - Seviye 3 (Krynit 580)

MAPA
PROFESSIONNEL
www.tr.mapa-pro.com



Pu-re Eldiven Beyaz

Kategori II



4 1 3 1



- Poliüretan kaplamalı naylon eldiven.
- Bedenler: 7 / 8 / 9 / 10
- Küçük parçalarla çalışma, kuru ortamda yapılan işler ve ambalaj işleri için uygundur.



Pu-re Eldiven

EN 388 / EN 420



- Poliüretan kaplamalı naylon eldiven.
- Bedenler: 7 / 8 / 9 / 10
- Küçük parçalarla çalışma, kuru ortamda yapılan işler ve ambalaj işleri için uygundur.

Kategori II



4 1 3 1



ERATAŞ İŞ GÜVENLİĞİ EKİPMANLARI SABİT SİSTEM YAŞAM HATTI

Sabit Sistem Yaşam Hattı; yüksekte çalışma yapacak personelin, paraşüt tipi emniyet kemerini geri sarımlı düşüş durdurucu veya lanyard vasıtasıyla bağladığı ve serbest şekilde hareket edebildiği sistemlerdir. Bir diğer ifade ile de Sabit Sistem Yaşam Hattı; alışlagelmiş ankraj noktası oluşturulmasından ziyade ankraj hatları oluşturularak, yüksekte güvenli ve sürekli çalışma ortamı sağlanmasıdır.

Sistem; yatay ve dikey yaşam hattı olarak ikiye ayrılır ve sistemin gerektirdiği standartlar da aşağıda belirtilmiştir:

EN353-1 Dikey yaşam hattı

EN795-A Ankrajlar

EN795-B Geçici Yatay Yaşam Hattı

EN795-C:2012 Halatlı Sabit Sistem Yatay Yaşam Hattı

EN795-D Raylı Sabit Sistem Yatay Yaşam Hattı

Sabit Sistem Yaşam Hattı ve genel itibariyle yüksekte çalışma uygulamaları, ciddi mühendislik çalışmaları gerektirmektedir ve standartlara uygun olmayan çözümler, riski arttırmaktan başka bir işe yaramayacaktır.



ERATAŞ

YÜRÜME EYLEMİ AŞAMALARI



- IC** (Initial Contact / Sol ayak ile zemine başlangıç adımı)
- FF** (Foot Flat / Taban temasının zeminle düz olması)
- MS** (Midstance / Orta duruş farzı – tüm vücut ağırlığının zeminde olan ayakta toplanması)
- HL** (Heel Lift / Topuk destekli kalkışla adım atma)
- TO** (Toe Off / Parmak kalkışı–topuk taşıma ağırlığından parmak alanına geçiş)

- Maksimum Enerji ile Yürürken Yorulmamak için
- Zor Çalışma Koşullarında Zemin de Kaymamak için
- Uzun Mesai Saatlerinde Ayakta Dururken Yorulmamak için
- Ayakların Terlemesini Önlemek ve Hava Aldırmak için
- En Son Model ve Şıklıkta, Kullanana Motivasyon Vermek için

CRAZY

CRAZY BY LEMAITRE®



LEMAITRE

TOS-H FUARI · STAND NO: A11

Parabolic®
Technology

SPORTY® BY LEMAITRE®



**ESNEK, HAFİF, HAVA ALAN, TERLETMEYEN, (SRC) KAYMAZ TABANLI EMNİYET AYAKKABISI
CRAZY SERİSİ ve DARBE EMİCİLİ, ZEMİNİ (KARTAL PENÇESİ GİBİ) KAVRAYAN,
PARABOLİK TABANLI EMNİYET AYAKKABILARI**



SHOWA EN KAPSAMLI TEK KULLANIMLIK NITRİL SERİSİ

LABORATUVAR, ECZACILIK,
TEMİZ ODA, GIDA SEKTÖRÜ,
OTOMOTİV VE ZARARLI
KİMYASALLARDA KULLANIM İÇİN

- Kullanıcının işi ne olursa olsun lateks alerjisini önlemek için %100 nitril
- Daha fazla rahatlık, kavrama ve daha iyi bir kimyasal dayanıklılık için klorlama
- Daha yüksek cilt güvenliği için silikonsuz
- İş yerinde kirlilikten kaçınmak için pudrasız
- KKD ve tıbbi bakım için çift etiket
- Düşük modül: daha iyi uyum için elin şeklini alır
- Kimyasal dayanıklılık
- Tüm sektörler ve kullanımlar için çok amaçlı çözüm
- Kimyasala yoğun maruz kalma nüfuz etme testleri
- Teftiş ve kalite kontrol gereklilikleri - AQL 0.65 ila 1.5
- Daha iyi tutuş sağlamak için parmak uçları dokulu yüzey
- Standart: KAT. III, EN 374-3, EN455, GIDA UYGUNLUĞU, 7580/7585 İÇİN EN388

KOBALT MAVİ SERİSİ

- Tek kullanımlık eldiven %100 nitril , pudrasız , silikon içermez , 240mm -300 mm uzunluk , 0,10-0,12-0,20 mm kalınlık

SİYAH SERİ

- Tek kullanımlık eldiven %100 nitril,anti-statik özellikler , pudrasız , silikon içermez , 240mm -300 mm uzunluk , 0,10 - 0,15 mm kalınlık

YEŞİL SERİ

- Tek kullanımlık eldiven , Hızlandırıcı içermez , %100 nitril , pudrasız , silikon içermez , 240mm uzunluk , 0,10mm kalınlık

BEYAZ

- Tek kullanımlık eldiven %100 nitril , pudrasız , silikon içermez , 300mm uzunluk 0,12mm kalınlık Class 100 temiz oda uygulamalarına göre sertifikalı

**İS'TE
YÜKSEK
GÜVENLİK**

KAYASAFETY.COM

**KAYA
SAFETY**

K-2010
YATAY YAŞAM
HATTI KULLANIMI

[f /KAYASAFETY](#) [t /KAYA_SAFETY](#) [v /KAYASAFETY](#)

GEBZE OSB 1000. SK NO:1015 ÇAYIROVA, KOCAELİ, TÜRKİYE
SATIS@KAYASAFETY.COM T:+90 262 677 19 19 pbx. F:+90 262 677 19 10

KAYA GRUBU



UNIVERSAL[®]
techno

8701
PU (POLİÜRETAN)
KAPLAMA ELDİVEN



13 guage naylon iplikten yapılmış, astar üzeri avuç içi ve parmaklar PU (Poliüretan) ile kaplı eldiven.

KULLANIM ALANLARI:

- Hassas işlerde ve ufak parçaların montaj işlerinde.
- Elektronik aletlerin bakım ve montajında.
- Ürün kontrolü gereken işlerde
- Telefon, elektrik devresi montaj işlemlerinde.
- Tarımsal ürün toplama işlerinde.

ÖZELLİKLERİ:

Eldivenin son derece hafif ve duyarlı olması, eli mükemmel kavraması ile güvenli ve rahat kullanım ve koruma sağlar. Elleriniz terlemeden ahat ve konforlu kullanım için uygundur.



Rüstem Paşa Mahallesi Alacahamam Sokak No: 4/A Eminönü - Fatih / İSTANBUL Tel: 0 212 514 08 44 (pbx) E-mail: info@cansular.com Web: www.cansular.com

Plum, QuickSafe ile işletmelerdeki ilkyardıma optimize ve sistematize eden yeni ve esnek bir çözüm sunmaktadır. Quicksafe kutusunda içerik olarak göz yıkama, yara bakımı ve küçük yanıklar gibi en önemli ürünler üzerine odaklanılmıştır. Şeffaf ve sağlam plastik kutu 4 farklı donanım ile sunulmaktadır:

- **Basic** ilkyardım ürünlerinde birinci ihtiyaçları göz yıkama olan işletmeler için uygundur.
- **Chemical Industry** asit/baz hasarı risklerinin özellikle yüksek olduğu işletmeler için donatılmıştır
- **Food Industry** gıda ürünleri sanayisi ve endüstriyel mutfakların ihtiyaçlarına uyarlanmıştır.
- **Complete** göz yıkama maddesi, yara bandı, kompres bandajları, yara temizleyici peçeteler ve küçük yanıklarda kullanılmak üzere serinletici bir jel içermektedir. Böylece, her işletmedeki ihtiyaçların çoğu karşılanmış olur ve ürünlere her zaman kolayca ulaşabilirsiniz.

QuickSafe kutusu alternatif olarak, ilgili işletmedeki güncel ihtiyaçlara göre donatılabilecek ve dolayısıyla içinde herhangi bir şey olmayan şekliyle de sunulmaktadır.

DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN:
PLUM A/S

plum

+45 6471 2112
www.plum.eu



SCAFFTAG® - EKİPMAN YÖNETİM SİSTEMLERİ



Firmamız; "Can İş Sağlığı" olarak satış pazarlamasını yaptığımız "Kişisel Koruyucu Donanımlar, Çevre Koruma Ürünleri" yanında (LockOut-TagOut) LO/TO kısaltma adıyla tanımladığımız "Kilitleme-Etiketleme" sistemleri ve Scafftag® ürünleri de yer almaktadır.

Scafftag® ekipman yönetim sistemleri bir taşıyıcı ve içine konan karttan / kartlardan oluşmaktadır. Kullanma amacımız ekipman bakım ve kontrollerinin düzgün bir şekilde kayıt altına alınmasıdır.

Kartlar normal olarak çıkmaz kalemle yazılır ve kart dolunca bakımların kaydı olarak saklanır.

Kart yerinden çıkmış ise, o aletin (İskele-Merdiven-Forklift vs.) o an kontrol kaydı olmadığı için taşıyıcı üzerinde "kullanmayın" uyarısı gözükür ve kullanılmaz. Kart dolunca taşıyıcıya yeni kart konulur.

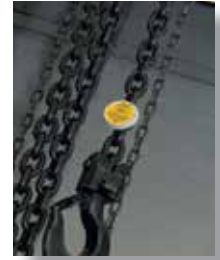
Scafftag® ile; Ekipmanları, vanaları, iskeleleri, merdivenleri, emniyet kemerlerini v.b. birçok noktayı, emniyet ve bakım bilgilerini içeren esnek kart sistemiyle kontrol altına alabilirsiniz.

Scafftag®, Güvenlik ve sağlık, bakım, uygunluk ve is performansınızı arttırmak için; ekipmanın son kullanma tarihini, yerini, kapasitesini, kontrol tarihini, bir sonraki kontrol tarihini, test durumunu gösterir. Görsel kontrollerde denetimcilere kolaylık sağlar.

Kullanım yerine göre; İskele, merdiven, kimyasal tankı, forklift, küçük aletler vb. amaçlar için farklı boyutta kart ve taşıyıcısı vardır.

Kendinize özel taşıyıcı ve kartlar imal ettirmemiz mümkündür.

İSKELELER İÇİN : Scafftag®
KİMYASALLAR İÇİN : Chemtag®
FORKLİFTLER İÇİN : Forkliftag®
MERDİVENLER İÇİN : Laddertag®
KALDIRMA EKİPMANLARI İÇİN : Unitag®
GENEL AMAÇLI : Multitag® ve Microtag®



Order Nr.
Sipariş Kodu
92059

TEGERA®

TEGERA 9205 MACROTHAN ELDİVEN

60



2242

Malzeme / Material : Sentetik deri (Macrothan®)
Synthetic leather (Macrothan®)

Kalınlık / Thickness : 0,8 mm

Uzunluk / Length : 200 mm - 240 mm

Bedenler / Sizes : 7 8 9 10 11

Standart / Certification : CE EN 388





- Su geçirmez teknoloji
- Climazone teknolojisi sayesinde hava alabilen üst katman
- %100 metal free
- Ergonomik tasarım, koruma ve konfor arasında denge
- Delinmeye direnç gösteren taban teknolojisiyle RED DOT DIZAYN ÖDÜLÜNÜ kazanmıştır.
- Sportif çok fonksiyonlu anatomic
- Mikrokadife üst katman
- İç katman optimum hava alabilme özelliği
- Çift yoğunluklu poliüretan taban
- Darbe emici topuk bölgesi
- Mükemmel kayma direnci

uvex

PROTECTING PEOPLE

DÜNYANIN EN HAFİF, ERGONOMİK VE KONFORLU İŞ GÜVENLİĞİ AYAKKABISI

Tel: +90 322 380 00 00
Fax: +90 322 380 01 01
www.altekyapimarket.com

altek
Endüstriyel Yapı Market



EKS Emniyet Kemer Sanayi ve İş Güvenliği Malzemeleri Ltd. Şti.

Kuruluşumuzdan bu yana prensiplerimizden taviz vermeden ortaya koyduğumuz iş anlayışımıza uygun olarak en büyük hedefimiz, üretimlerimizi en yüksek kalite standartlarında üretmek ve tam zamanında teslim etmektir. Ayrıca en modern ekipman ve üretim yöntemleri ile gerçekleştirdiğimiz imalatlarımızın yüksek verimlilik ve kararlılık içerisinde bitirilmesini, öte yandan da ortaya çıkacak müşteri memnuniyetinin gelecekteki işlerimiz için referans teşkil etmesini sağlayarak ilke ve prensiplerimize olan bağlılığımızı her daim göstermek istiyoruz.

Vizyonumuz firmamızın sürekliliğini temin ederken, müşterilerimize her zaman için beklediklerinden daha fazlasını sunmayı amaçlıyoruz. Çalışanlarımızla birlikte en üst seviyede tuttuğumuz çalışma enerjimizi firmamızın adı altındaki bütün işlerde ortaya çıkardığımız fayda ve müşteri memnuniyetinden alıyoruz. Sahip olduğumuz bu çizgiyi yeni kuşaklar için de her koşulda koruyacağımız inancındayız. Motivasyonu yüksek profesyonel ekibimiz ve kaliteden ödün vermeksizin başarıya tutkumuz, bizi sektördeki rakiplerimizden daha farklı bir yere konumlandıran en güçlü özelliğimizdir. Güçlü ve güvenilir itibarımız zaman baskısı yüksek, teknolojik olarak riskli projelerde çalışan, güvenliğe önem veren mükemmeliyetçi iş anlayışımızın ve anlayışımızın bir eseridir. Güven anlayışını temel alan ticaret yapımız sayesinde ise müşterilerimize en kaliteli hizmeti, en hesaplı maliyetle ve doğru zamanda sunmaya devam edeceğiz. EKS Emniyet Kemer San. Ltd. Şti. olarak, bugüne kadar sağladığımız istikrarlı büyüme, stratejimizin doğal bir neticesi olarak devam edecektir.

Ostim Org. San. Blg. 1251. Sokak No: 3 Yenimahalle - Ankara
Tel: +90 312 354 23 89
Faks: +90 312 385 58 56
+90 312 385 38 85

www.eksiguvenligi.com
info@eksiguvenligi.com

VEO AV12 BARET



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Havalandırmalı
- 6 noktadan bağlantılı içlik
- Tekstil içlik
- Kulaklık ve vizör ile uyumlu
- Vinil ter bandı
- ABS malzemeden üretilmiş
- Yağmur kanalı
- Vidalı ayarlama
- Ayarlanabilir tekstil çene bağı
- Ergonomik ve hafif dizayn
- Beyaz ve sarı renklerde

 **istanbul
ticaret**
İş Güvenliği ve Endüstriyel Ürünler Sanayi A. Ş.

www.istanbulticaret.com

VEO

EMERTON SUMMER TAKIM



5 in 1

Yelek, Askılı tulum, Mont, Pantolon, Şort

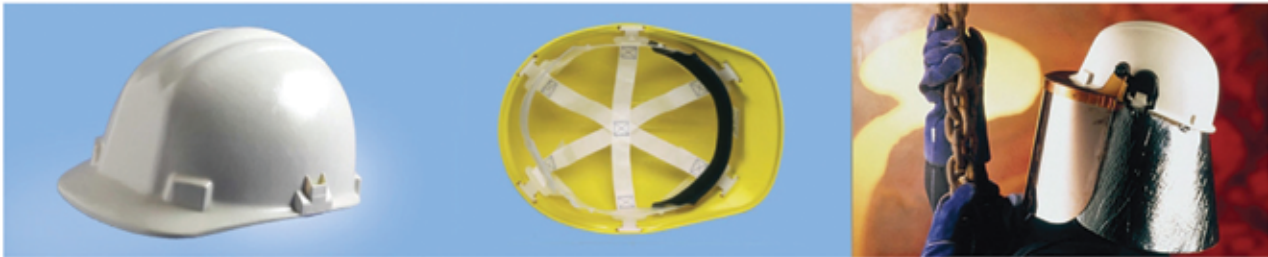
Tek üründe dört mevsim yaşayın.

www.ergonom.com.tr

CENTURION VULCAN YÜKSEK ISI GÜVENLİK BARETİ:

Yayılan (radyan) yüksek ısı riskinin olduğu döküm, petrokimya gibi endüstrilerde kullanılmak üzere tasarlanmış; 500C dereceye kadar radyan ısıda güvenli çalışma olanağı sağlayan eşsiz Vulcan güvenlik bareti ülkemizde döküm ve demir-çelik endüstrilerinde kabul görmüştür ve Centurion Safety Products firmasının özel tasarım ürünlerinden biridir.

Altı nokta tekstil içliği, renk ve bas çevir ratchet baş bandı opsiyonları ile yüksek radyan (yayılan)ısı riski ile yapılan çalışmalarda Vulcan güvenlik bareti güvenilir bir çalışma ekipmanıdır. Fiberglas, cam destekli plastik'ten imal edilmiş olan Vulcan baret yaklaşık 375 gr ağırlığındadır, barete takılabilecek kulaklık, yüz siperi gibi ekipmanlarla uyumludur ve yüksek radyan ısı ile çalışma söz konusu olduğunda, gold siper ile uzun süreli performans ve koruma sağlamaktadır. Yüz siperi ile çalışıldığında, kadar yüksek ısıya mukavvim özel kasnağı ile bir set oluşturmaktadır. 2000V Elektrik, yatay deformasyon, erimiş metal direnci ve -30 C derece performans özelliği bulunmaktadır.



İŞGÜVENLİĞİ MERKEZİ

Yanmalar... Neden VESTA?

VESTA anında soğutur ve uzun süre soğuk tutar.
VESTA katı hale getirilmiş sudur. Bu nedene yara üzerinden akıp gitmeden uzunca süre kalır.
VESTA yaralı kısmı nemli tutar.
VESTA yarayı steril tutar ve dışarıdan gelen pisliklere ve enfeksiyonlara karşı korur.
VESTA kullanımı çok kolaydır.
VESTA yaraya yapışmaz, kolayca yaradan uzaklaştırılabilir.

ACIYI, AĞRIYI YOK EDER DOKU HASARINI ENGELLER!

Vestatex Yanık Battaniyesi

- VESTATEX çok büyük yanıklarda kullanılmak için tasarlanmıştır. Yaklaşık 1300 gr hidrojel ihtiva eder.

- VESTATEX çok yüksek ısı emme kapasitesi ile yanmayı durdurarak doku hasarının derinleşmesini engeller. Isı nedeniyle kaybolan nemliliği sağlar. Deriye yapışmaz. Steril olduğu için yanma nedeniyle açılan deriden enfeksiyon kapılmasını engeller.

- VESTATEX Ambulanslar, hastaneler ve yanma ve patlama riski yüksek olan iş yerlerinde tercih edilmektedir.

VESTATEX boyutları:
70 cm x 80 cm (1300 gr) büyük yanıklar için



Yanık Setleri

- Küçük Set
VESTAGEL 6x12g kutu 1 adet
VESTASAN ÖRTÜ 8x18cm 10 adet
VESTASAN ÖRTÜ 9x10cm 5 adet
VESTASAN ÖRTÜ 15x20cm 2 adet
VESTASAN ÖRTÜ 35x50cm 1 adet
Çanta 1 adet

- Büyük Set
VESTAGEL 6x12g kutu 1 adet
VESTASAN ÖRTÜ 8x18cm 10 adet
VESTASAN ÖRTÜ 9x10cm 5 adet
VESTASAN ÖRTÜ 15x20cm 3 adet
VESTASAN ÖRTÜ 35x50cm 1 adet
VESTATEX 70x80cm 1 adet
Çanta 1 adet



Vestasan Yanık Örtüsü



Vestagel Yanık Kremi

İŞGÜVENLİĞİ MERKEZİ

Evren Mahallesi, Bahar Cad. No: 31 Güneşli - Bağcılar / İSTANBUL
 Tel: 0212 657 17 14 - 657 17 16 - 657 17 26 Faks: 0212 657 17 68
 isguvenligi@ttmail.com - www.isguvenligimerkezi.com

STARLINE

Koruyucu Ayakkabılar



CE
EN 20345 S1

Cairo Tey / süet gri
Kompozit Burun - Koli Adet: 10çift

Hava alabilen ön ve yan astarlar sayesinde terletmez. Süet deriden imal edilmiştir. Kompozit burunlu, geniş ayak kalıplarına uygun Mondopoint tabanlıdır. Antistatik taban özelliğindedir. Yağ ve benzeri maddelere karşı koruyucu PU tabanlıdır. Kolay giyilip çıkarılmasını sağlamak amacı ile esnek ön bant ve cırt bantları vardır.



Biz Honeywell Endüstriyel Güvenlik'iz...

Emniyet, kalite ve performans açısından size ve çalışanlara en iyisini sunabilmek için dünyanın en güvenilir markalarını bir araya getirdik. Güvenilir KKE ve gaz algılama markalarının birleşik gücü, emniyet endüstrisinde benzersiz bir çözüm seti oluşturur. Yenilikçilik konusundaki devam eden taahhüdümüz, dünya çapındaki mühendislik ve Ar-Ge kaynaklarımızla birlikte, eksiksiz çözümler için size en iyi ve eşsiz bir kaynak sağlayacaktır.

Biz sadece bir isimde değil, bugün ve gelecekte en iyi emniyet ortağınız olmak konusunda birleştik. Biz Honeywell Endüstriyel Güvenlik'iz.

Honeywell
THE POWER OF CONNECTED

Dünya standartlarında kişisel koruyucu donanımlarımız hakkında daha fazla bilgi almak için, www.honeywellsafety.com sayfasını ziyaret edin, info-turkey.hsp@honeywell.com adresine e-posta gönderin ya da +90 216 578 71 00 numaralı telefonu arayın.

©2017 Honeywell International

| NO | ADI / SOYADI | ADRESİ | TELEFON / FAKS | WEB / E-MAIL |
|----|---|--|--|---|
| 1 | EVREN İŞ GÜVENLİĞİ MALZEMELERİ LTD.ŞTİ ERDOĞAN EVRAN | Fermenciler Cad.No:7 Karaköy / İSTANBUL | Tel : 0212 244 26 23 Fax: 0212 243 56 49 | www.evrenis.com.tr evrenis@ttmail.com |
| 2 | ALARM YANGIN SÖNDÜRME CİHZ.LTD.ŞTİ. MURAT KANGÜN | Bakır ve Piriçler San.Sit. Açelya Cad. No:17 Beylikdüzü / İSTANBUL | Tel : 0212 875 94 77 Fax: 0212 875 94 82 | www.alarmyangin.com alarm@alarmyangin.com |
| 3 | CAN İŞ SAĞLIĞI VE GÜV.MALZ.LTD.ŞTİ. GÜLAY YASAN | Uzunçayır Yolu Cad. No:2/46-47 Hasanpaşa / İSTANBUL | Tel : 0216 428 15 40 Fax: 0216 326 40 02 | www.canis.com.tr can@canis.com.tr |
| 4 | ÇİFTEL İŞ GÜVENLİĞİ MALZ.SAN.TİC.A.Ş. OSMAN ZEKİ AKDAĞ | Tünel Cad. Apkan Han No:36 /1 Karaköy / İSTANBUL | Tel : 0212 249 79 32 Fax: 0212 252 24 97 | www.ciftelis.com info@ciftelis.com |
| 5 | İGES İŞ GÜVENLİĞİ EKİP.SAN.Ve TİC.LTD.ŞTİ. CEMİL BAŞGÖL | Davutpaşa Cad. Yıldız Sok. No: 8/A Topkapı-Zeytinburnu / İSTANBUL | Tel : 0212 501 38 26 Fax: 0212 501 36 34 | www.iges.com.tr iges@iges.com.tr |
| 6 | YORUM İÇ VE DIŞ TİC.LTD.ŞTİ. ALİ ABBAS YOLDAŞ | Dudullu Org. San. Böl. 4. Cad. No:8 Esenşehir- Ümraniye / İSTANBUL | Tel : 0216 415 17 17 Fax: 0216 526 40 12 | www.yorumticaret.com.tr bilgi@yorumticaret.com |
| 7 | DERİ - İŞ SAN. A.Ş. NORİ MEŞULAM | Necatibey Cad. No:39 Karaköy / İSTANBUL | Tel : 0212 293 79 49 Fax: 0212 251 91 74 | www.deriis.com deri-is@deriis.com |
| 8 | AYDINLAR TİCARET AYDIN ÜNSOY | Fermenciler Cad. No:10 Karaköy / İSTANBUL | Tel : 0212 244 01 01 Fax: 0212 251 06 60 | aydinlarticaret@e-kolay.net |
| 9 | İSTANBUL TİCERET İŞ GÜV.VE END.ÜRN.SAN.LTD.ŞTİ. VEYSEL AYKOL | Nato Yolu Cad. Metanet Sok. No:2 Y.Dudullu Ümraniye / İSTANBUL | Tel : 0216 527 73 56 Fax: 0216 499 25 23 | www.istanbulticaret.com info@istanbulticaret.com |
| 10 | ÖZENSAN SANAYİ MAKİN. VE MALZ.A.Ş. ENGİN ÇELİK | Tünel Cad. Medrese Sok. No:12/A Karaköy / İSTANBUL | Tel : 0212 244 13 50 Fax: 0212 245 25 69 | www.ozensan.com ozensan@superonline.com |
| 11 | BERCAN SANAYİ ÜRÜNLERİ TİC.VE SAN.A.Ş MEHMET HİLMİ ALTIPARMAK | Tünel Cad. No:72 Karaköy / İSTANBUL | Tel : 0212 293 09 50 Fax: 0212 249 20 69 | www.bercan.com.tr bercan@bercan.com.tr |
| 12 | BARIŞ İŞ GÜVENLİĞİ MALZ.LTD.ŞTİ. TURHAN EZBER | Tünel Cad. Galata Hırd.Çarş.No:60-61 Karaköy / İSTANBUL | Tel : 0212 244 53 12 Fax: 0212 244 53 12 | www.barisisguvenligi.com baris_isguvenligi@hotmail.com |
| 13 | İŞ GÜVENLİĞİ MERKEZİ İPEK ERCAN | Evren Mah. Bahar Cad. No: 31 Güneşli / İSTANBUL | Tel : 0212 657 17 14 Fax: 0212 657 17 68 | www.isguvenligimerkezi.com isguvenligi@e-kolay.netcom |
| 14 | KAYA YAPI İÇ MİMARLIK LTD.ŞTİ. ALİ KAYA | Gebze Org. San. Böl. 1000 Sok. No: 1015 Çayırova-Gebze / KOCAELİ | Tel : 0262 677 19 19 Fax: 0262 677 19 10 | www.kayagrubu.com.tr alikaya@kayagrubu.com.tr |
| 15 | BES İŞ GÜV.MALZ.LTD.ŞTİ. AHMET BULUT | Ulubatlı Hasan Bulvarı No:65 BURSA | Tel : 0224 254 17 70 Fax: 0224 254 55 45 | www.bursaeldivensanayii.com bes@bursaeldivensanayii.com |
| 16 | BERİL ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER MÜHENDİSLİK TİC. LTD.ŞTİ. İBRAHİM DURGUT | Mamure Mah. Yakup Satar Cad. No:44/A ESKİŞEHİR | Tel : 0222 230 04 03 Fax: 0222 233 39 93 | www.berilmuh.com.tr info@berilmuh.com.tr |
| 17 | SEDEF ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ SAN.TİC.A.Ş. ÖZCAN ÖZİPEKLİLER | Yalova Yolu 2.km No:332 Osmangazi / BURSA | Tel : 0224 215 15 15 Fax: 0224 215 15 20 | www.sedef.com.tr info@sedef.com.tr |
| 18 | KESKİN İŞ GÜVENLİK MALZ.TİC.VE SAN.LTD.ŞTİ. FERİT KESKİN | Üçevler Mah.71.Sok.Beşevler San.Sit. No:13 Nilüfer / BURSA | Tel : 0224 441 22 37 Fax: 0224 441 41 09 | www.keskinis.com keskinis@superonline.com |
| 19 | İŞ TEKNİK - İŞ GÜVENLİĞİ YAP.MALZ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ. VELİ İŞBİLİR | Eski San. Böl. 4.Cad.No:26 KAYSERİ | Tel : 0352 320 29 31 Fax: 0352 336 33 86 | www.isteknik.com.tr isteknik@isteknik.com.tr |
| 20 | İST. İŞÇİ SAĞLIĞI TEC.LTD.ŞTİ. M.SERDAR TÜRKUÇAR | Ostim Mh. Melih Gökçek Bulvarı 31.Cd. 2269.SK No: 42/1-2 Yenimahalle / ANKARA | Tel : 0312 384 13 00 Fax: 0312 341 73 03 | www.ist.com.tr info@ist.com.tr |
| 21 | MOGUL TEKSTİL SAN. TİC. LTD.ŞTİ. EKREM KAYALI | Kocatepe Mah. Şehir Parkı Cad. No:91 Bayrampaşa / İSTANBUL | Tel : 0212 640 71 01 Fax: 0212 640 71 05 | www.mogul.com.tr info@mogulsb.com |
| 22 | NAM İÇ VE DIŞ TİCARET A.Ş. AHMET KÜÇÜK | 1145 / 10 SOK. NO:16-18 Yenişehir / İZMİR | Tel : 0232 458 45 45 Fax: 0232 449 01 30 | www.nam.com.tr info@nam.com.tr |
| 23 | İDEAL İŞ GÜVENLİĞİ ŞENAY ÖZDEMİR | Hasemek 22. Cad. 1470. Sok. No:32-34 Ostim / ANKARA | Tel : 0312 395 52 52 Fax: 0312 395 53 99 | www.idealisguvenligi.com.tr info@idealisguvenligi.com.tr |
| 24 | KARDELEN AYAKKABI KONF.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. MEHMET MUTLU KILINÇ | Y.Dudullu Bostancı Yolu No: 48/A Ümraniye / İSTANBUL | Tel : 0216 527 00 57 Fax: 0216 527 00 56 | www.kardelentekstil.com.tr kardelen@kardelentekstil.com.tr |
| 25 | REİS MAKİNA TİC. VE SAN. A.Ş. DURSUN TOPÇU | Tersane Cad.Billur Sok.No:8 Karaköy / İSTANBUL | Tel : 0212 252 24 45 Fax: 0212 249 82 17 | www.reismakina.com.tr reis@reismakina.com.tr |
| 26 | FERU İŞ GÜVENLİĞİ VE METAL YAPI SAN.TİC.LTD.ŞTİ. FERUDUN YILDIZ | Turgutreis Mah.Cengiz Topel Cad.No:16 Atışalanı Esenler / İSTANBUL | Tel : 0212 628 17 06 Fax: 0212 628 17 59 | www.feru.com.tr feru@feru.com.tr |
| 27 | MAKPAŞ AMBALAJ LTD. ŞTİ. ŞİNASİ ÖZTÜRK | Nilüfer Tic. Merkezi 56. Sok. No: 20 Nilüfer / BURSA | Tel : 0224 443 68 36 Fax: 0224 443 68 40 | www.makpas.com makpas@makpas.com |
| 28 | TAN TEKNİK EMNİYET MALZEMELERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. HARUN DURUL | Şerifali Mah. Tavukçuyolu Cad. No:266/A Ümraniye / İSTANBUL | Tel : 0216 540 49 79 Fax: 0216 420 93 32 | www.tanteknik.com tanteknik@tanteknik.com |
| 29 | KNOT YAPI VE İŞ GÜVENLİĞİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ. ÖZGÜR ŞAKAR | Cumhuriyet Mah. Çetin Sok. No: 4 Kat: 1-2 Kartal / İSTANBUL | Tel : 0 216 377 13 13 Fax: 0216 377 54 44 | www.knot.com.tr info@knot.com.tr |
| 30 | AHTER DIŞ TİC.LTD.ŞTİ. ERHAN ÖZKANCA | Tersane Cad.Hoca Hanım Sok.No:3/A Karaköy / İSTANBUL | Tel : 0212 252 02 52 Fax: 0212 252 62 52 | www.ahter.com.tr info@ahter.com.tr |
| 31 | ELTEKS TEKSTİL VE KİMYA ÜRÜN. SAN.TİC.LTD.ŞTİ. ÖZCAN YALDIZ | Demirtaş Org.San.Böl.Mustafa Karaer Cad.No:27 BURSA | Tel : 0224 261 06 37 Fax: 0224 261 06 39 | www.elteks.com info@elteks.com |

| NO | ADI / SOYADI | ADRESİ | TELEFON / FAKS | WEB / E-MAİL |
|----|---|---|--|---|
| 32 | İGE LTD.ŞTİ. MUSTAFA ŞENALP | Perpa Tic.Merk. A.Blok Kat.8 No:729 Okmeydanı / İSTANBUL | Tel : 0212 221 63 01 Fax: 0212 221 63 04 | www.igeltd.com info@igeltd.com |
| 33 | ÖZKAN TEKNİK EMNİYET MALZ.SAN.VE TİC.A.Ş. AYHAN ÖZKAN | Maltepe Cad.Alba San.Sit.C.Blok No:232 Bayrampaşa / İSTANBUL | Tel : 0212 493 48 78-79 Fax: 0212 493 48 74 | www.ozkantechnik.com ayhanozkan@ozkankeknik.com |
| 34 | EMA EMNİYET AYAKKABILARI TEKS. TUR. SAN.TİC.LTD.ŞTİ. HAKAN ERCAN | İstanbul Tuzla Org.San.Böl. 9.Cad.No.6 Tepeören-Akfiyat Tuzla / İSTANBUL | Tel : 0216 444 33 62 Fax: 0216 593 34 44 | www.emaayakkabi.com info@emaayakkabi.com |
| 35 | GÜÇLÜ İŞ GÜVENLİĞİ LTD.ŞTİ. RIFAT YEŞİLTEPE | 1183 /2 Sok. No: 31/ G Yenisehir İş Merkezi Yenisehir / İZMİR | Tel : 0232 457 21 35 Fax: 0232 433 61 01 | www.gucluisguvenligi.com info@gucluisguvenligi.com |
| 36 | DRAEGER SAFETY KORUNMA TEKNOLOJİLERİ LTD.ŞTİ. ABİDİN KORKMAZ | Konrad adenauer cad. No:54/A-B Yıldız - ÇANKAYA/ANKARA | Tel : 0312 491 06 66 Fax: 0312 490 13 14 | www.draeger.com info.draegersafetyturk@draeger.com |
| 37 | SET TEKNİK EMNİYET ve ÇEVRE VE LAB.TEK.SAN.TİC.LTD.ŞTİ. ERDAL GÜLLÜ | Kayışdağı cd. Sumbül Sk. Sumbül Apt. No:3/1 Küçükbakkalköy-Kadıköy / İST. | Tel : 0216 577 51 05 Fax: 0216 577 51 06 | www.set-ltd.com.tr info@set-ltd.com.tr |
| 38 | İŞ KORUMA İŞ GÜV. MALZ. SAN.TİC.LTD.ŞTİ. ARDA ATAĞLU | Tersane Cad. No: 67 Karaköy / İSTANBUL | Tel : 0212 243 83 23 Fax: 0212 243 79 30 | www.iskoruma.com info@iskoruma.com |
| 39 | BEYBİ PLASTİK FAB. SAN.A.Ş. CENGİZ YAYLALI | Y.dudullu Org.San.Böl.1.Cad.No:27 Ümraniye / İSTANBUL | Tel : 0216 420 11 01 Fax: 0216 313 55 49 | www.beybi.com.tr cengiz@beybi.com.tr |
| 40 | ALBİ LATEK ÜRN. LTD. ŞTİ. İBRAHİM EŞGÜNOĞLU | İkitelli O.S.B.Metal İş San.Sit.8.Blok No:17 Küçükçekmece / İSTANBUL | Tel : 0212 549 67 27 Fax: 0212 549 69 77 | www.derbeyldiven.com derby@derbeyldiven.com |
| 41 | VİOLA VALENTE İŞ EKİPMANLARI SAN.TİC.LTD. METİN YETİM | Elmalı Köyü Keser Cad. No:12 Beykoz / İSTANBUL | Tel : 0216 440 06 21-22 Fax: 0216 440 06 23 | www.violavalente.com info@violavalente.com |
| 42 | FOSTER AYAK.KAU.PLS.SAN.TİC.LTD.ŞTİ. İRFAN HAKAN SEVİM | İstanbul Org. Deri Yan. San. 20. Yol YB 18.Parsel Aydınli-Tuzla / İSTANBUL | Tel : 0216 591 01 86-87 Fax: 0216 591 06 97 | www.foster-shoes.com info@foster-shoes.com |
| 43 | EMİRHAN İŞ GÜV.MALZ.LTD.ŞTİ. KAPLAN ŞAHİN | Kible Çeşme Cad. No: 84 Eminönü / İSTANBUL | Tel : 0212 528 94 45 Fax: 0212 528 94 46 | www.emirhanis.com.tr emirhan@emirhanis.com.tr |
| 44 | URSAN İŞ GÜVENLİĞİ EKİPMANLARI LTD.ŞTİ MURAT URLİOĞLU | Necatibey Cad. No: 5 / 61 Karaköy / İSTANBUL | Tel : 0212 243 11 42 Fax: 0212 249 35 46 | www.ursan.com.tr murat@ursan.com.tr |
| 45 | ERGONOM İŞ VE YANGIN GÜVENLİK ERKAN ATEŞ | Büyük Oto Tic. Mrk. 107.Sok. No:3 Yıldırım / BURSA | Tel : 0224 346 08 32 Fax: 0224 346 08 32 | www.ergonom.com.tr info@ergonom.com.tr |
| 46 | ATEŞ İNŞ. SAN. TAAH. TİC. A.Ş SEMA TURGUT | 75. Yıl Cad. No: 5 Hadımköy - Çatalca / İSTANBUL | Tel : 0212 771 12 12 Fax: 0212 771 12 19 | www.atesas.com.tr info@atesas.com.tr |
| 47 | TEKNİK MUAYENE DEVİRİM EFE | Ortaklar Cad. Sakızağacı Sok. No:1/K, Mecidiyeköy-Şişli / İSTANBUL | Tel : 0212 244 72 07 Fax: 0212 244 72 10 | www.teknikmuayene.com.tr kalite@teknikmuayene.com.tr |
| 48 | YÜKSEK İŞLER PRODÜKSİYON TAAH. DANIŞM. TİC. LTD. ŞTİ C. GÜNEŞ ERGÜDEN | Türkali mah. Nüzhetiye cad. Azizbey apt. No: 54/2-C Beşiktaş / İSTANBUL | Tel : 0212 2597205-06 Fax: | www.yuksekisler.com info@yuksekisler.com |
| 49 | MEPA İŞ GÜVENLİĞİ VE TEKNİK MALZ. PAZ. TİC. LTD. ŞTİ. PELİN ÇELİK | Kürekçiler Cad. Orhon Han 52 / 6 Karaköy / İSTANBUL | Tel : 0212 243 62 89 Fax: 0212 243 45 46 | www.mepaisguvenligi.com pelin.celik@mepaisguvenligi.com |
| 50 | EURO PROTECTION İSTANBUL LTD. ŞTİ. CANDAN AKARTÜRK | Perpa B. Blok Kat: 2 No: 35 Okmeydanı-Şişli / İSTANBUL | Tel : 0212 320 30 09 Fax: 0212 210 22 19 | www.europrotection.com.tr info@europrotection.com.tr |
| 51 | SET İŞ GÜVENLİĞİ MLZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ. YAVUZ YAZICIOĞLU | Tersane Cd. Bakır Sok. No:11 Assan Kibar Holding Binası Kat:3 Karaköy / İSTANBUL | Tel : 0212 253 92 86 Fax: 0212 253 92 87 | www.setis.com.tr info@setis.com.tr |
| 52 | MFA İŞ GÜVENLİĞİ VE MED. TEKS. İM.TİC. SAN.LTD. ŞTİ FATİH FURTUN | Çaydamar Mah. Ahmet Taner Kışlalı Cad. ZİGEM No: 9A ZONGULDAK | Tel : 0372 253 40 30 Fax: 0372 253 40 69 | www.mfamask.com f.furtun@mfamask.com |
| 53 | MAKSİMUM İŞ GÜVENLİĞİ ÇEV.KOR.MALZ. SAN.TİC.LTD.ŞTİ. DENİZ YÜKSEL | Ali Nihat Tarhan Cad. Eryılmazlar Sok. No:3 K:5 İçerenköy / İSTANBUL | Tel : 577 49 50-51-52 Fax: 0216 577 49 53 | www.maksimumisguvenligi.com info@maksimumisguvenligi.com |
| 54 | BREY İŞ GÜVENLİĞİ BURÇİN YALÇIN | Giyimkent C4-B183 No: 102 Esenler / İSTANBUL | Tel : 0212 438 45 10 Fax: 0212 438 45 11 | www.brey.com.tr burcin@brey.com.tr |
| 55 | ERATAŞ İŞ GÜVENLİĞİ EKİPMANLARI SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. EMİN KUŞÇU | Cumhuriyet Mah. Fatih Cad. Mermer Sok. B.Blok No: 20 Kartal / İSTANBUL | Tel : 0216 377 31 31 Fax: 0216 309 95 98 | www.eratas.com.tr info@eratas.com.tr |
| 56 | YANKI EĞİTİM DANIŞMANLIK VE BİLİŞİM HİZ. TİC. LTD. ŞTİ. ALPARSLAN YILMAZ | Bostancı San. Sit. Doğan Bey Cad. İrem İş Mrk. No:38 /8 Bostancı / İSTANBUL | Tel : 0216 577 00 57 Fax: 0216 577 00 58 | www.yankidan.com info@yankidan.com |
| 57 | AYNEN ELDİVEN LTD. ŞTİ. NÜSRET YEŞİLÇİMEN | Gürsu Sanayi Bölgesi Taşilyol Cad. No: 2 Gürsu / BURSA | Tel : 0224 376 14 44 Fax: 0224 376 14 39 | www.ayneneldiven.com.tr info@ayneneldiven.com.tr |
| 58 | ERKOS KİMYA SAN.TİC.LTD.ŞTİ. İ. KAAAN KOSTAK | 1202/2 Sok. No: 80/B Temsil Plaza Yenişehir - Konak / İZMİR | Tel : 0232 486 91 91 Fax: 0232 486 60 00 | www.erkos.com.tr kaan.kostak@erkos.com.tr |
| 59 | YILDIZLAR İŞ ELBİSELERİ İŞ GÜVENLİĞİ DOĞAN YILDIZ | Bilecik Sok. No: 28 /D Sitel / ANKARA | Tel : 0312 348 30 51 Fax: 0312 353 04 02 | www.isguvenligiekipmanlari.net yildiz@isguvenligiekipmanlari.net |
| 60 | KÖRFEZ İŞ GÜVENLİĞİ EKİPMANLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. AYDIN YILDIRIM | Esenler Mah. Azizoğlu Cad. Mutlu Sok. No:1 Kaynarca - Pendik / İSTANBUL | Tel : 0216 596 06 10-11 Fax: 0216 596 06 21 | www.egetozmaskesi.com info@egetozmaskesi.com |
| 61 | RADİX İŞ GÜVENLİĞİ EKİPMANLARI A.Ş. ÖZLEM DEMİRCİ DUYARLAR | Küçükbakkal köy Mh., Merdiven Köy Yolu Cd., Rüstemağa Sk.Piko Plaza No.1 34758 Ataşehir / İSTANBUL | Tel : 0216 688 83 00 Fax: 0216 688 83 01 | www.radix.com.tr info@radix.com.tr |
| 62 | ORCAN TEKSTİL VE İŞ GÜVENLİĞİ MALZ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. BURAK DERE | Mandıra Cad. Konak İş Mrk. B Blok No:5 Kadıköy / İSTANBUL | Tel : 0216 325 15 87 Fax: 0216 325 15 88 | www.orcanltd.com bilgi@orcanltd.com |

| NO | ADI / SOYADI | ADRESİ | TELEFON / FAKS | WEB / E-MAİL |
|----|---|---|--|--|
| 63 | BRADY ETİKET VE İŞARETLEME TİC. LTD. ŞTİ. MURAT SİPAHİOĞLU | Konaklar Mah. Selvili Sok. No: 8 C13 Blok Kat:3 D.5 4 Levent / İSTANBUL | Tel : 0212 264 02 20 Fax: 0212 270 83 19 | www.bradyc.com |
| 64 | DEMİR MAKİNE TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ. BURAK DEMİR | Emekyemez Mah. Buğulu Sok. No: 9/A Karaköy / İSTANBUL | Tel : 0212 237 22 24 Fax: 0212 237 22 52 | www.dmmakine.com burak.demir@dmmakine.com |
| 65 | ALTEK YAPI MARKET SAN. TİC. LTD. ŞTİ. ÖMER TEKDEMİR | Güzelevler Mah. Girne Bulvarı No: 282/A Ceyhan Karayolu 5.Km Yüreğir / ADANA | Tel : 0322 380 00 00 Fax: 0322 380 01 01 | www.altekyapimarket.com info@altekyapimarket.com |
| 66 | ASTEKNIK İŞ GÜVENLİĞİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ. MUSTAFA YASER ATAK | Asteknik Plaza M.Gökçek Bulvarı 26. Cad. 658 Sok. No:5-7 İvoksan / ANKARA | Tel : 0312 395 08 11-12 Fax: 0312 395 08 13 | asteknikplaza@mynet.com |
| 67 | ROTAM İŞ GÜVENLİĞİ VE ÇEVRE KOR.ÜR.SAN.TİC.LTD.ŞTİ. ELİF ÇELEN | Kayışdağı mah.Kayışdağı cad.No:174/9 Ataşehir/İSTANBUL | Tel : 0216 577 21 11 Fax: 0216 577 21 12 | www.rotamisguvenligi.com |
| 68 | HAKSAT ELEKTRİK AYDINLATMA HIRD.SAN.TİC VE PAZ.LTD.ŞTİ. HALİL İBRAHİM HAMAMCIOĞLU | Cumhuriyet Mah.Eski sanayi sitesi 680 Sk. No:46 Muratpaşa/ANTALYA | Tel : 0242 310 95 00 Fax: 0242 345 59 85 | www.haksat.com.tr |
| 69 | DELTA PLUS PERSONEL GİYİM VE İŞ GÜV. EKİPMANLARI JULIETTE COQUARD | Çobançeşme Mah. Sanayi Cad. No:58/A-B YENİBOSNA / İSTANBUL | Tel : 0212 503 39 94 Fax: 0212 503 39 95 | www.deltaplus.eu |
| 70 | CERVA TURKEY İŞ GÜVENLİĞİ LTD ŞTİ RAHİMİ HASAN | Perpa tic merk.Bblok K:2 No:77 Okmeydanı/Şişli/İSTANBUL | Tel : 0212 210 95 75 Fax: 0212 210 95 74 | www.cerva.com rahmi.hasan@cerva.com |
| 71 | YILDIRIMLAR GİYİM BAYRAM YILDIRIM | İst.yolu Gersan san.sit.2305 sok.No:482 Ergazi/ANKARA | Tel : 0312 257 17 17 Fax: 0312 257 12 95 | www.yildirimlargiyim.com.tr bayram@yildirimlargiyim.com.tr |
| 72 | BERK PROKİMYA SAN VE TİC.A.Ş BERKE OLCAY | Polıgan mah.ABC Plaza No:117/B İstinye/İSTANBUL | Tel : 0212 277 33 03 Fax: 212 277 33 36 | www.berkprokimya.com.tr berke@berkprokimya.com |
| 73 | KAYNAK İŞ ELBİSELERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ. METİN KAYNAK | Kışla C İŞ Kent San Sit 6 Blok N 102, Gaziosmanpaşa, İSTANBUL | Tel : 0212 615 68 47 Fax: | www.kaynakis.com bilgi@kaynakis.com |
| 74 | CANSULAR HIRDAVAT SAN. TİC. A.Ş. MEHMET ALİ BODUROĞLU | Marpuççular, Alacahamam Caddesi No:24, Eminönü, İSTANBUL | Tel : 0212 514 08 44 Fax: | www.cansular.com info@cansular.com |
| 75 | S.S.A. KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ. SUAT AYAYDIN | ABC Plaza Poligon Mh. Sarıyer Cd. 117-B Kat: 4 No: 10, İstinye – Sarıyer, İSTANBUL | Tel : 0212 262 05 00 Fax: | www.ssakimya.com info@ssakimya.com |
| 76 | ARME ARAŞTIRMA RİSK YÖNETİMİ MÜHENDİSLİK EĞİTİM VE İSTİSNAİ DAN. HİZ. LTD. ŞTİ. SERKAN KÜÇÜK | Türkocağı Cad.no:3 Kat:4 Cağaloğlu / İSTANBUL | Tel : 0212 519 86 30 Fax: | www.armetr.com info@armetr.com |
| 77 | EKS EMNİYET KEMER SAN.LTD.ŞTİ. AKİNER SAĞIR | Ostim OSB Uzakçağı Cad.1251 Sok.No:3 Yenimahalle / ANKARA | Tel : 0312 385 3885 Fax: 0312 385 5856 | www.eksisguvenligi.com eks@eksed.com.tr |
| 78 | BURİŞ İŞ GÜV. TEK. HIRDAVAT MOB. MAK. OTO SAN.TİC.LTD.ŞTİ. İBRAHİM YILMAZ | Üçevler Mah. Niltim 56.Sk. No:32 Nilüfer / BURSA | Tel : 0224 443 57 97 Fax: 0224 443 57 93 | www.bursalevha.com info@burisg.com |
| 79 | GLOBAL HSE EKİPMANLARI VE TEKNOLOJİLERİ LTD.ŞTİ. ÖNDER ÖZTÜRK | Kayışdağı Mah.Rumeli Cad.No:11/A Ataşehir / İSTANBUL | Tel : 0216 415 28 64 Fax: 0216 540 89 34 | www.globalhse.com.tr onder.ozturk@gobalhse.com.tr |
| 80 | GÜNEY HIRDAVAT A.Ş. GÖKHAN ERPOLAT | İstoç 26.Ada F-1 Blok No:170 Bağcılar / İSTANBUL | Tel : 0212 659 00 14 Fax: 0212 659 00 17 | www.guneyhirdavat.com info@guneyhirdavat.com |
| 81 | MAVİ İŞ TEKSTİL ÜRT. PAZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ. ENVER SEDAT ZAZA | Bağlarbaşı Mah. Atatürk Cad. No. 146/1, Maltepe, İSTANBUL | Tel : 0216 366 21 24 Fax: | www.maviis.com sedat@maviis.com.tr |
| 82 | EMAR PAZARLAMA FMD İD İÇ VE DİŞ TİCARET MUSTAFA GÜRPİNAR | 273/1 SOK 12/D MANSUROĞLU Bayraklı / İZMİR | Tel : 0232 388 82 26 Fax: 0232 388 82 21 | www.emarpazarlama.com.tr mustafag@emarpazarlama.com.tr |
| 83 | TEZ İLERİ TEKN. VE SAV. SAN. TİC. LTD. ŞTİ. NURAY GÜLYAR | BİLKENT PLAZA, A3 BLOK, NO.32 Bilkent / ANKARA | Tel : 0312 266 24 70 Fax: 0312 266 24 72 | www.tez.com.tr nuray@tez.com.tr |
| 84 | ATA ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER TİC. SAN. LTD. ŞTİ. HAMDİ SERDAR ATADEMİR | İkitelli Org.San.Bolg. Tümsan Sanayi Sitesi 1. Kısım 7. Blok No:15 34490 Başakşehir / İst. | Tel: 0212 679 44 56 Fax: 0212 441 77 94 | www.ataendustriyel.com.tr sardar.atademir@ataendustriyel.com.tr |
| 85 | NUMEKO BİLİŞİM TEKNOLOJİ SAN. TİC. A.Ş. SEMİH KOÇAK | BARBAROS MH. AK ZAMBAK SK. NO.3 D.37 Ataşehir / İSTANBUL | Tel: 0216 688 36 22 Fax: 0216 688 36 23 | www.numeko.com.tr semih.kocak@numeko.com.tr |
| 86 | ŞEKERCİLER DNZ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. AHMET HAKAN ŞEKERCİ | Evliya Çelebi Mah. Uyum Sk. No.3, İçmeler, Tuzla / İSTANBUL | Tel : 0216 447 51 51 Fax: 0216 395 27 69 | www.sekercilergroup.com hakan@sekercilergroup.com |
| 87 | PRESTİJ GIDA MAKİNA İNŞ. TAAH. SAN. TİC. LTD. HALİL DEMİR | Meclis Mah. Teraziler Cad. Sarıbelde Sit. N.10 BL No14 Sancaktepe / İSTANBUL | Tel: 0216 471 87 10 Fax: 0216 471 87 42 | www.prestijsg.com halildemir@prestijsg.com |
| 88 | İŞTE KKD İŞ GÜVENLİĞİ EKİPMANLARI SAN.VE TİC.A.Ş. | Egemenlik Mah. 6089 Sok. No.2, İşıkent, Bornova, İZMİR | Tel: 0232 436 60 62 Fax: 0232 436 60 61 | www.kkdiste.com tijen@bortar.com |



Biz Honeywell Endüstriyel Güvenlik'iz...

Emniyet, kalite ve performans açısından size ve çalışanlara en iyisini sunabilmek için dünyanın en güvenilir markalarını biraraya getirdik. Güvenilir KKE ve gaz algılama markalarının birleşik gücü, emniyet endüstrisinde benzersiz bir çözüm seti oluşturur. Yenilikçilik konusundaki devam eden taahhüdümüz, dünya çapındaki mühendislik ve Ar-Ge kaynaklarımızla birlikte, eksiksiz çözümler için size en iyi ve eşsiz bir kaynak sağlayacaktır.

Biz sadece bir isimde değil, bugün ve gelecekte en iyi emniyet ortağınız olmak konusunda birleştik. Biz Honeywell Endüstriyel Güvenlik'iz.

Dünya standartlarında kişisel koruyucu donanımlarımız hakkında daha fazla bilgi almak için, www.honeywellsafety.com sayfasını ziyaret edin, info-turkey.hsp@honeywell.com adresine e-posta gönderin ya da +90 216 578 71 00 numaralı telefonu arayın.

Honeywell
THE POWER OF CONNECTED

©2017 Honeywell International

STARLINE

KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLAR



WWW.STARLINESAFETY.COM

/starlinesafety