

**Güvenle  
Büyü  
Türkiye**



**İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü**  
[www.guvenlebuyuturkiye.com](http://www.guvenlebuyuturkiye.com)



# İSGÜM BÜLTENİ

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME ENSTİTÜSÜ BAŞKANLIĞI

Sayı:1/2017 (Ekim-Kasım-Aralık)





Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı  
İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü  
İş Sağlığı ve Güvenliği Araştırma ve Geliştirme Enstitüsü Başkanlığı

**Sayı:** 1

**Dönem:** Ekim-Kasım-Aralık 2017

**Yayına Hazırlayanlar:** İSGÜM Eğitim ve Organizasyon Birimi

**Basım Tarihi:** 2018

**İletişim:**

İSGÜM

İstanbul Yolu 14. Km

06370 Ergazi/ANKARA

Tel: 0312 257 16 37-91

Faks: 0312 257 16 11

<https://www.csgb.gov.tr/isgum>

*Yayımlanan yazı ve fotoğraflar, kaynak gösterilerek alıntılanabilir. Yazıların sorumluluğu yazarına aittir, kurum sorumlu tutulamaz. İSGÜM Bülten basın ahlak ilkelerine uymayı taahhüt eder.*



ULUSLARARASI  
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ  
KONGRESİ

# 9. ULUSLARARASI İŞ SAĞLIĞI GÜVENLİĞİ KONGRESİ

06 - 09 Mayıs 2018 İSTANBUL HALIÇ KONGRE MERKEZİ



ÇSGB  
T.C. ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK  
BAKANLIĞI



ÇSGB  
T.C. ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI  
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

## 9. ULUSLARARASI İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ KONGRESİ

[www.tioshconference.gov.tr](http://www.tioshconference.gov.tr)

6-9 MAYIS 2018  
İSTANBUL

### İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİNDE KOORDİNASYON ve İŞBİRLİĞİ

**Bildiri Özetleri Başvuruları**  
11 Eylül-10 Aralık 2017

**Değerlendirme Sonuçlarının Açıklanması**  
01-15 Şubat 2018

**Sözel Bildiri Tam Metinlerinin  
Gönderilmesi İçin Son Tarih**  
11 Mart 2018

**Sözel ve Poster Bildiri Sunumlarının  
Gönderilmesi İçin Son Tarih**  
11 Mart 2018



[www.isggm.gov.tr](http://www.isggm.gov.tr)



# İSGÜM BÜLTENİ

## İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

### ÖNSÖZ

Değerli Okuyucular,

Ülkemizde iş sağlığı ve güvenliği alanında en köklü kuruluşlardan biri olan İş Sağlığı ve Güvenliği Araştırma ve Geliştirme Enstitüsü Başkanlığı (İSGÜM), Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü altında yapılanmıştır. ILO katkısı ile 1969 yılında kurulmuş olan İSGÜM, İSG alanında laboratuvar hizmetleri, eğitim, iş güvenliği ve sağlık gibi geniş bir yelpazede yer alan çalışmaları ile ülkemizde iş sağlığı ve güvenliğinin geliştirilmesi için hizmet vermektedir. İlk sayısıyla karşınızdaki olduğumuz İSGÜM Bülteni'nin İSGÜM'ün faaliyetlerine, İSG alanındaki önemli gündem maddelerine ve gelişmelere yönelik güvenilir bilgiye ulaşmak için bir kaynak olması temennisiyle, kazasız ve sağlıklı seneler dilerim.

İSGÜM Başkanı

### İÇİNDEKİLER

- 4 İSGİP Projesi Kapanış Töreni Sayın Bakanımızın Katılımlarıyla Gerçekleştirildi
- 5 Bakan Sarıeroğlu İş Sağlığı Ve Güvenliği Alanında Yapılan Çalışmalara Dikkat Çekti
- 6-7 Uluslararası İşbirlikleri
- 8-9 Türkiye'de Asbest Dosyası: Uzmanlar Tartışıyor
- 10 İşiniz sizi de tüketiyor mu?
- 11 Pnömonyoz Tanısında Önemli Gelişme
- 12 İş Hijyeni Ölçümlerinde Yetkilendirilmiş Laboratuvarlar Kapasitelerini Geliştiriyor
- 13 Aile Hekimleri Artık Farkında
- 14 Kişisel Koruyucu Donanımlar İnceleme Altında
- 15 İş Ekipmanlarının Periyodik Kontrolleri Artık Yetkin Ellerde



## İSGİP PROJESİ KAPANIŞ TÖRENİ SAYIN BAKANIMIZIN KATILIMLARIYLA GERÇEKLEŞTİRİLDİ

**Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanı Sayın Jülide SARIEROĞLU, Genel Müdürlüğümüz'ün yürütümünü yaptığı tekstil, deri, mobilya, gıda ürünleri ve içecek imalatı ile kimya ürünleri imalatı sektörlerindeki iş yerleri için uygulanan "Türkiye'de İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliğinin Geliştirilmesi Projesi"nin (İSGİP) kapanış konferansına katıldı.**

İş kazaları ve meslek hastalıklarının neden olduğu kayıpların, gelişmekte olan ülkelerin kalkınma hamleleri önünde önemli bir engel olmaya devam ettiğine dikkat çeken Sarieroğlu, şöyle devam etti:

"İş sağlığı ve güvenliği konusunun, sadece iş yeri ve çalışanları değil toplumun genelini ilgilendiren bir öncelik olduğunu hepimizin çok iyi içselleştirmesi gerekiyor. Bu yüzden iş sağlığı ve güvenliği milli bir meseledir. Millî bir mesele olduğu için de topyekûn seferberlik içerisinde çalışılması gereken bir alandır. Bu alanda elde edeceğimiz her mesafe ülkemiz, geleceğimiz, iş yerlerimiz ve çalışanlarımız için büyük öneme sahiptir."

Hükümetin her alanda olduğu gibi iş sağlığı ve güvenliği konusunda da reform niteliğinde çalışmaları hayata geçirdiğine değinen Sarieroğlu, 2012'de yayımlanan 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ile çağdaş ülkeler düzeyinde önemli bir adımın atıldığını bildirdi.

İş sağlığı ve güvenliği konusunda sadece yasal düzenlemelerin yeterli olmadığını aktaran Sarieroğlu, yasal düzenlemelerin uygulanıp uygulanmadığının takibinin de Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığının yanında ilgili tarafların katkısıyla yapılması gerektiğini vurguladı. Bakanlık olarak iş kazası ve meslek hastalıklarının yaşanmaması için büyük çaba gösterdiklerine dikkati çeken Sarieroğlu, şu değerlendirmelerde bulundu:

"Hedefimiz ülke çapında tüm iş yerlerinde iş sağlığı ve güvenliği koşullarının eksiksiz sağlanmasını teminat altına almak. Bunu işçi, işveren örgütleri ve diğer paydaşlarımızla yapabiliriz. Bu çalışma kültürünü, ancak sosyal taraflarla iş birliği yaparak gelecek açısından kurumsal hale getirebiliriz. Bakanlık ve sosyal paydaşlar olarak iş sağlığı ve güvenliği başta olmak üzere çalışma hayatının birçok konusuyla ilgili ortak akli ortaya koyduğumuz mekanizma ve platformlar mevcut. Bugüne kadar sosyal diyalog anlamında iyi örneklerin çıktığı bu platformlarımızda önümüzdeki dönemde iş sağlığı ve güvenliği konusunda da iyi uygulamaları hayata geçireceğimize inanıyorum."

## BAKAN SARIEROĞLU İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ALANINDA YAPILAN ÇALIŞMALARA DİKKAT ÇEKTE

**TBMM Plan Bütçe Komisyonu'nda Bakanlığımızın 2018 Bütçesinin sunumunu gerçekleştiren Sarieroğlu, iş sağlığı ve güvenliği konularında farkındalığın artırılması amacıyla çok kapsamlı çalışma gerçekleştirdiklerini belirtti. İl ve sektör bazlı risk odaklı veriler ile mevzuat çerçevesinde inceleme, değerlendirme, araştırma yetkisini kullanarak iş yeri ziyaretleri yapacaklarını anlatan Bakan Sarieroğlu, iş kazaları ve meslek hastalıklarının önlenmesinde kişisel koruyucu donanımların standartlara uygun ve güvenli olmasının önemine işaret etti.**

Sarieroğlu, Piyasa Gözetimi ve Denetimi faaliyetleriyle çalışanların kullandığı kişisel koruyucu donanımların mevzuat ve standartlara uygunluğunun sağlandığını, güvensiz ürünlerin kullanımına engel olunarak olası iş kazalarının önüne geçildiğini kaydetti.

Denetimlerde rastlanan ve uygunsuzluk, güvensizlik şüphesi bulunan ürünlerin testlerini yaptıklarını da anlatan Sarieroğlu, iş sağlığı ve güvenliği uygulamalarını teşvik etmeye devam edeceklerini vurguladı.

Bu kapsamda, 10'dan az çalışanı olan tehlikeli ve çok tehlikeli iş yerlerine, iş güvenliği uzmanı ve işyeri hekimi hizmeti alınması durumunda çalışan başına prim desteği sağladıklarını anımsatan Sarieroğlu, "3

sene boyunca sürekli iş göremezlik veya ölümlerle sonuçlanan iş kazası yaşanmayan 10 dan fazla çalışanı olan ve çok tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde çalışan başına işsizlik sigorta prim oranının yüzde 2'den yüzde 1'e düşürülmesi uygulamasını 2018 yılında başlatacağız." dedi.

İş sağlığı ve güvenliği uygulamalarının yaygınlaştırılmasında nitelikli insan kaynağının büyük öneme sahip olduğunu vurgulayan Sarieroğlu, bu bilinçle yapılan çalışmalara ilişkin bilgi verdi.

Sarieroğlu, 2017 yılı Ekim ayı sonu itibarıyla, toplam 109 bin iş güvenliği uzmanı, 33 bin işyeri hekiminin hizmet sunmak üzere belgelendirildiğini, iş sağlığı ve güvenliği profesyonellerinin eğitimlerini vermek üzere yetkilendirilen eğitim kurumu sayısının 111'e, iş sağlığı ve güvenliğine ilişkin ortam ölçümü yapmakla yetkilendirilen iş hijyeni laboratuvar sayısının 137'ye, işyerlerine iş sağlığı ve güvenliği hizmetleri sunan Ortak Sağlık ve Güvenlik Birimleri (OSGB) sayısının 2 bin 441'e ulaştığını kaydetti.



## ULUSLARARASI İŞBİRLİKLERİ

2017 yılının son döneminde İSGÜM tarafından katkı ve katılım sağlanan uluslararası işbirlikleri şunlar olmuştur;

### Sağlıklı İşyerleri Kapanış Zirvesi

21 - 22 Kasım 2017 tarihinde Avrupa Birliği İş Güvenliği ve Sağlığı Ajansının (EU-OSHA) "Her Yaştan Çalışan İçin Sağlıklı İşyerleri" kapanış zirvesi gerçekleştirilmiştir. Zirvede, 2 senedir devam eden kampanya ile ilgili çalışmalar hakkında sunumlar ve paneller yapılmıştır. İleri yaştaki çalışanlar için alınması gereken sağlık ve güvenlik önlemleri üzerine yapılan araştırma sonuçları paylaşılmış ve AB üyesi ülkelerde artan emeklilik yaşının çalışma hayatına etkileri üzerine görüşler bildirilmiştir. Zirve sonrasında EU-OSHA Odak Noktaları toplantısına katılım sağlanmıştır.

### Moritanya'da İş Sağlığı ve Güvenliğinin Geliştirilmesi Projesi

Moritanya'da "İş Sağlığı ve Güvenliğinin Geliştirilmesi Projesi" için hazırlanan "İyi Niyet Beyanı" bütün tarafların katılımı ile 8 Aralık 2017 tarihinde TİKA'da imzalanmıştır. Planlanan projede;

- İSG Mevzuat alt yapısının geliştirilmesi,
- Moritanya'da İş Hijyeni ve İş Sağlığı laboratuvarlarının cihaz ve kalite alt yapısının geliştirilmesi,
- Geliştirilecek laboratuvarlarda çalışacak teknik İSG personelinin eğitilmesi hedeflenmektedir.



Proje'nin yürütümü (proje koordinatörü ve kilit uzmanlar, kısa dönem uzmanlar vb.) İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü ile İş Sağlığı ve Güvenliği Araştırma ve Geliştirme Enstitüsü Başkanlığı'ndan oluşturulacak bir ekip tarafından yapılacaktır.

Proje tamamen kendi teknik bilgi ve tecrübemiz ile yapılacak olup, İslam İşbirliği Teşkilatı (İİT) üye ülkelerinde bu alanda yapılan ilk proje olma özelliğini taşımaktadır. Proje ile kapasitesi geliştirilecek Laboratuvar sadece Moritanya'ya değil Batı Afrika'daki Fas, Cezayir, Senegal, Batı Sahra, Mali, Gambia, Gine ülkelerine de bu alanda hizmet verecektir. Hali hazırda SESRIC (The Statistical, Economic and Social Research and Training Centre for Islamic Countries)'in bütçesini üstlendiği mevzuat ayağı tamamlanmış olan projenin, 2. ve 3. ayakları için finansal destek İslam Kalkınma Bankası (IDB), SESRIC ve TİKA gibi kurumlardan karşılanacaktır.

### 35. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi ve A+A Fuarı

Almanya'nın Düsseldorf kentinde düzenlenen "35. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi ve A+A Fuarı" iş sağlığı ve güvenliği alanında Avrupa'da düzenlenen önemli etkinliklerin başında yer almaktadır. Fuarı 26'sı Türkiye'den olmak üzere farklı ülkelere toplam 2004 firma katılım göstermiştir. Ayrıca fuarda Uluslararası Çalışma Örgütü (ILO), Uluslararası Sosyal Güvenlik Birliği (ISSA), Almanya Sosyal Kaza Sigortası Kurumu (DGUV), Almanya İş Sağlığı ve Güvenliği Enstitüsü (IFA) gibi kurum ve kuruluşlar da stand açarak çeşitli tanıtım faaliyetlerinde bulunmuşlardır.



A+A Fuarı internet sitesi;  
<https://www.aplusa-online.com/>

36. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi ve A+A Fuarı; 5-8 Kasım 2019 tarihlerinde Almanya'nın Düsseldorf şehrinde düzenlenecektir.

İSGGM ve İSGÜM bu kapsamda kendisi için ayrılan alanda 6-9 Mayıs 2018 tarihinde İstanbul'da dokuzuncusu düzenlenecek Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi'nin tanıtımını yapmışlardır. 9. Uluslararası İSG Kongresi hem dışarıdan gelen ziyaretçilere hem de fuara katılan diğer firmalara tanıtılmış, Kongre ile tüm bilgiyi içeren broşürler dağıtılmıştır.

### Kanser Sonrası Rehabilitasyon, İşe Dönüş Politikaları ve Uygulamaları

Amsterdam'daki Akademik Tıp Merkezi Koronel İş Sağlığı Enstitüsü (Coronel Institute of Occupational Health of the Academic Medical Center) ve Finlandiya İş Sağlığı Enstitüsü'nün (Finnish Institute of Occupational Health) işbirliği içinde yürüttüğü kanser sonrası rehabilitasyon ve işe dönüş odaklı üç yıllık bir projenin taslak sonuçlarının ve güncel yaklaşımların tartışıldığı "Kanser Sonrası Rehabilitasyon ve İşe Dönüş Politikaları ve Uygulamaları Konusunda Seminer" Rehabilitasyon ve İşe Dönüş Politikaları ve Uygulamaları" konulu seminer Brüksel'de düzenlenmiştir. İlgili seminere İSGÜM'den de katılım sağlanmıştır. Seminerde kanser sonrası rehabilitasyon ve işe dönüş ilişkisi mevcut politikalar, özellikle işverenler için kanser teşhisi konulan çalışanların işe dönüş uygulamalarının geliştirilmesi ve iyileştirme önerileri konusunda yapılan çalışmalar hakkında bilgi verilmiştir.



EU-OSHA Kampanya internet sitesi;  
<https://healthy-workplaces.eu/previous/all-ages-2016/en>

Toplantıda yapılan sunumlar için;  
<https://healthy-workplaces.eu/previous/all-ages-2016/en/healthy-workplaces-summit-2017>



# TÜRKİYE'DE ASBEST DOSYASI:

Asbest, özellikle son yıllarda artan kentsel dönüşüm çalışmalarında yıkılacak binalar ile tekrar gündeme gelmiştir. Konunun uzmanları tehlikeleri ve yapılacakları her yönüyle masaya yatırdı.

## Artan Tehlike Asbest

Çalışanların ve toplumun asbeste maruziyeti, gemi sökümü gibi belirli sektörler ile sınırlıyken, özellikle son yıllarda artan kentsel dönüşüm çalışmalarıyla birlikte tüm toplumu tehdit eder bir hale gelmiştir. Isı ve su geçirmeyen, oldukça dayanıklı bir yalıtım malzemesi olan asbest özellikle eski binalarda su borularında, yangına karşı yalıtım için duvarlarda, çatılarda vb. kullanılmıştır. Yıkılacak eski binaların sökümünde havaya karışarak çevreyi ve sağlığı tehdit etme riski bulunmaktadır.

## Asbest Söküm Uzmanları

Asbestin ortaya çıkabileceği gemi sökümü, bina yıkımı gibi durumlarda asbest söküm uzmanları tarafından inceleme yapılmalı, alınan örneklerde asbest tespit edilmesi halinde, söküm ya da yıkım işinin uzmanlar gözetiminde gerçekleştirilmesi gerekmektedir.

## Asbest Söküm Uzmanlığı Eğitimleri

Asbest Söküm Uzmanlığı Eğitimleri İSGÜM tarafından verilmektedir. 2017 yılında



## ASBEST

Solunum yoluyla maruz kalındığında kanserojen olan asbest, yalıtım amacıyla dünyada sıkça kullanılırken sağlığa zararlarının anlaşılmasından sonra, başka kimyasallarla ikame edilmeye başlanmış, ticareti Türkiye'nin de dahil olduğu birçok ülkede yasaklanmıştır. Eski gemilerin sökümü, binaların yıkımı vb. işlemler sırasında tekrar ortaya çıkmaktadır.



Asbest söküm uzmanlığı eğitimleri, İSGÜM tarafından verilmektedir.

dört eğitim düzenlenmiş ve Asbest Söküm Uzmanı sayısı 405'e yükselmiştir. 2018 yılında da asbest eğitimlerine devam edilecektir.

## Uzmanlar Buluşuyor

Mevzuat düzenleyici kurumlar olan Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı yöneticileri; İSGÜM tarafından organize edilen "Asbestin Güncel Durumu ve Farkındalık Sempozyumu"nda sektörde yer alan firmalar ile buluşarak onları dinleme fırsatı bulmuştur. Katılımcılar tarafından sadece İstanbul'da günde 100'den fazla binanın kentsel dönüşüm kapsamında yıkıldığının belirtilmesi, konunun önemini altını çizmektedir.

## Enine Boyuna Asbest

Asbest konusu; yıkımı yapılan binalara yönelik olası tehlikelerin tespiti, tehlikelerin giderilmesi için uygun çalışma yöntemleri, yapılacak düzenleyici çalışmalar gibi birçok yönden bütüncül bir şekilde ele alınmış ve etkin çözüm önerileri geliştirilmiştir. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı ev sahipliğinde 4 Ekim 2017 Çarşamba günü Sosyal Güvenlik Kurumu Erdoğan Özen Konferans Salonunda gerçekleştirilen sempozyuma asbest söküm firmaları ve laboratuvarlarından temsilciler, asbest söküm uzmanları, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, TSE, Türkiye Belediyeler Birliği ve Ankara Büyükşehir Belediyesi ve İlçe Belediyeleri, Sağlık Bakanlığı, MYK, İŞKUR ve ÇASGEM gibi birçok konu ile ilgili kurum ve kuruluşun temsilcisi katılım sağlamıştır.

## Yasal Düzenlemelerde Yenilik

Sempozyumda özellikle asbestle ilgili yasal düzenlemelerin gözden geçirilmesi ve yenilenmesi konusunda mutabakata varılmıştır. Asbestin bertarafı ve çalışan sağlığının korunması için yol haritası çizilmesi, asbestle ilgili işlerin yürütümünde belediyelerin rol ve etkinliğinin artırılması, belediyeler tarafından "Asbest yoktur belgesi" istenmesi zorunluluğu getirilmesi ve belediyelerin bilinçlenmesi için daha fazla çalışma yapılması, asbestle ilgili yapılan iş ve bildirimlerin elektronik bir sistem üzerinden yapılarak Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Belediyeler ya da diğer ilgili kurumların paylaşımına açılması, asbestle ilgili sahada çalışan firmaların denetlenmesi, söküm ve laboratuvar hizmetlerinin ayrı firmalar tarafından yapılmasına dair yasal düzenleme yapılması, Asbestle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğin gelen geri bildirimler sonucu revize edilmesi ve asbestle ilgili işlerde çalışacak kişilere mesleki yeterlilik belgesi verilmesi ile ilgili konular görüşülmüştür.



## ASBESTE KARŞI KORUNMADA YEREL YÖNETİMLER

Belediyelerce kentsel dönüşüme giren binaların yıkılabilmesi için yıkım belgesi verilmektedir. Bu izin belgesi düzenlenmeden önce belirli belediyelerce asbest bulunma durumuna dair inceleme ve "Asbest Yoktur" belgesi talep edilmektedir. Çalışan sağlığının yanısıra bir halk sağlığı sorunu haline gelen asbeste maruziyetin önlenmesinde yerel yönetimler önemli bir çözüm ortağıdır ve konuya hassasiyetle yaklaşmaları gerekmektedir.



## İŞİNİZ SİZİ TÜKETİYOR MU?

İşiniz sağlığını etkiliyor mu? Çalıştığınız ortamda gürültü, toz, kimyasallar varsa bu soruya kolayca evet diyebilirsiniz, peki ya geleneksel risklerin dışında görünmeyen riskler? Zaman baskısı, stres, mobbing, diğer psikososyal yükler? Tükenmişlik sendromu işyeri kaynaklı psikososyal risklerden sadece biridir. İşyerinde bir çok çalışan çeşitli psikososyal risklerle karşı karşıya kalmaktadır.

### Psikososyal Riskler Geniş Katılımla Ele Alındı

Çalışma hayatında çalışanların sağlığını olumsuz yönde etkileyen psiko-sosyal risk faktörleri, mobbing, tükenmişlik ve stres yönetimi ile ilgili farkındalık oluşturulması amacıyla "İş Sağlığı ve Güvenliğinde Psiko-Sosyal Riskler Sempozyumu" İSGÜM'ün organizasyonu ile 8 Kasım 2017 tarihinde SGK Erdoğan Özen Toplantı Salonunda gerçekleştirilmiştir.

İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürü Op Dr. Orhan KOÇ'un evsahipliğinde açılışını yaptığı sempozyuma, SGK Başkanlığı, SADEFE, Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü ile üniversiteler, dernekler, özel ve kamu kurumlarından temsilciler ile yaklaşık 250 İSG profesyoneli katılmıştır.

Sempozyumda işyerlerinde oluşan psiko-sosyal risk etmenleri ile nasıl baş edilebileceği, psiko-sosyal risk etmenlerine karşı sahada nasıl önlemlerin alınabileceği ve sahada bununla ilgili yapılan örnek çalışmalara yer verilmiştir.

Sempozyum; Çalışma Hayatında Psiko-Sosyal Risk Faktörleri ve Etkileri, Ayrımcılık ve Mobbingin İSG'ye Etkileri, Maden Çalışanlarında Tükenmişlik ve Stres, Olağanüstü Durumlarda Psiko-sosyal

Riskler, İSG Yönetimi ve Uygulamalarında Psiko-sosyal Risk Etmenleri, Psikososyal Risk Ölçerleri, Avrupa ve Bakanlığımızdaki Çalışmalar, Çağrı Merkezlerinde Psiko-Sosyal Risk Etmenleri, Stres Yönetimi gibi konuların ele alındığı iki oturum halinde başarı ile tamamlanmıştır.



### PSIKOSOSYAL RİSK FAKTÖRLERİ

6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na göre işveren her türlü sağlık ve güvenlik riskini değerlendirmek ve tedbir almakla yükümlüdür. Psikososyal riskler de bunlardan biridir. Göz ardı edilmemelidir.

İş kaynaklı psikososyal risklerden bazıları şunlardır:

- İş yükü ve iş temposu
- Çalışma şekli (vardiya vb.)
- Çalışanların iş üzerinde kontrol sahibi olmama durumu
- Çevre ve ekipman
- Kurum kültürü
- Kişiler arası ilişkiler
- Kariyer gelişimi vb.

Psikososyal risk faktörleri bilgilendirme rehberine Bakanlık internet sitesinden ulaşılabilir. <https://www.csgb.gov.tr/media/4595/rehber22.pdf>



## PNÖMOKONYOZ TANISINDA ÖNEMLİ GELİŞME

### Pnömonkonyoz

Tedavisi ve geri dönüşü olmayan pnömonkonyoz akciğer hastalığı, madenler başta olmak üzere tozlu ortamlarda çalışanların hayatını tehdit etmektedir. Tek korunma yönteminin önleme olduğu meslek hastalığıyla mücadelede toza maruziyetin engellenmesi ve tanı sisteminin etkinliği büyük önem taşımaktadır. Erken tanı ile maruziyetin istenmeyen boyutlara ulaşması engellenebilmektedir.

### Sertifikalı Okuyucu Sayısında Hızlı Yükseliş

2017 yılı Aralık ayında, ilgili mevzuat ve Ulusal Pnömonkonyoz Önleme Eylem Planı doğrultusunda ILO standart eğitimine uygun formatta hekimlere yönelik olarak düzenlenen ILO Pnömonkonyoz Radyografileri Uluslararası Sınıflandırma Okuyucu Eğitimleri, İş Sağlığı ve Güvenliği Araştırma ve Geliştirme Enstitüsü Başkanlığı'nda gerçekleştirilmiştir. 2017'de gerçekleştirilen dört adet eğitimle, Pnömonkonyoz Okuyucu Sertifikası'na sahip hekim sayısı 505'e yükselmiştir.

### Eğitimler Tam Hız Devam Ediyor

2018 yılında 8 adet ILO pnömonkonyoz okuyucu eğitimi düzenlenecek olup, konu ile ilgili bilgilendirme ve güncel duyurular İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü ve İSGÜM internet sayfalarından takip edilebilir.



### TANI İÇİN SERTİFİKALI OKUYUCU

Diğer meslek hastalıklarından farklı olarak tanı sürecinde, akciğer grafisinin ILO standartlarına uygun olarak okunması gerekmektedir. Okuyucu olabilmek için, ILO tarafından müfredatı belirlenen eğitimi tamamlama ve sertifika alma zorunluluğu bulunmaktadır. Söz konusu eğitimi vermekle yetkili tek kuruluş olan İSGÜM'de ülke ihtiyaçları doğrultusunda okuyucu eğitimleri düzenlenmektedir.

<https://www.csgb.gov.tr/isgum>

# İŞ HİJYENİ ÖLÇÜMLERİNDE YETKİLİ LABORATUVARLAR KAPASİTELERİNİ GELİŞTİRİYOR

İş sağlığı ve güvenliği alanında işyerlerinde ortam ya da kişisel maruziyet ölçümü yapan, İSGÜM tarafından yetkilendirilen ve denetlenen laboratuvarların, güncel bilimsel gelişmeler ışığında faaliyet göstermelerini temin etmek amacıyla eğitimler düzenlenmiştir.

## Ölçümlerde Yetkilendirilmiş Laboratuvar Zorunluluğu

İSG alanında, çalışanların korunabilmesi için önleyici politikaların uygulanabilmesinde başlıca atılması gereken adımlardan biri ortamdaki risklerin düzeylerinin belirlenmesidir. Ortam ölçümleri ve kişisel maruziyet ölçümleri bu amaçla kullanılan en etkin araçlardır. Ölçümlerin doğru ve yetkin kurumlarca yapılmasını sağlamak amacıyla, yetkilendirilmiş laboratuvarlara ölçüm yaptırılması zorunluluğu bulunmaktadır.

## Laboratuvarlara Eğitim Desteği

İSGÜM olarak, yetki verilen laboratuvarların yetki aldıkları parametrelerde ulusal veya uluslararası metotlara ve kalite standartlarına uygun bir şekilde hizmet verebilmeleri, sahada karşılaştıkları teknik problemlere çözüm bulmaları ve denetimlerde karşılaşılan uygunsuzlukların giderilmesi adına her yıl laboratuvarlara yönelik teknik eğitimler düzenlenmektedir.

## Titreşim ve Silis Ölçümlerinde Standarda Dayalı Ölçüm Eğitimi

2017 yılı eğitimleri Titreşim-Yetkilendirme Kapsamında Dikkat Edilecek Hususlar, Ölçüm ve Değerlendirme, Metot Validasyonu, Ölçüm Belirsizliği ve Silis - Yet-

kilendirme Kapsamında Dikkat Edilecek Hususlar, Numune Alma, Analiz, Metot Validasyonu, Ölçüm Belirsizliği konu başlıklarında 26-27 Aralık 2017 tarihlerinde İSGÜM Konferans salonunda 90 kişinin katılımı ile gerçekleştirilmiştir.



## İSG LABORATUVAR YETKİLENDİRME

İş sağlığı ve güvenliği mevzuatı kapsamında çalışma ortamındaki kişisel maruziyetlere ve çalışma ortamına yönelik iş hijyeni ölçüm, test ve analizleri yapacak özel veya kamuya ait kurum ve kuruluş laboratuvarlarının yetkilendirilmesi İSGÜM'ün görevleri arasındadır.

Bu kapsamda laboratuvar yetkilendirme bölümü tarafından iş hijyeni alanında faaliyet gösteren laboratuvarlara ön yeterlilik ve yeterlilik belgesi verilmekte ve ara denetimlerle laboratuvarların uygunluğu kontrol edilmektedir.



# AİLE HEKİMLERİ ARTIK FARKINDA

Tehlikeli işyerlerinden sayılan aile sağlığı merkezleri İSGÜM'ün gündeminde.

## Aile Sağlığı Merkezleri Tehlikeli Sınıfta

Ülkemizde yapılan son düzenlemelerle herkesin bir aile hekimi bulunmaktadır. Sağlığımızı emanet ettiğimiz bu değerli çalışanların görev yaptığı aile sağlığı merkezleri de 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ile kamu kurumlarının kapsama alınmasıyla birlikte bir işyeri niteliği kazanarak, iş sağlığı ve güvenliğinin koruyucu şemsiyesi altında yerini almıştır. Aile sağlığı merkezleri; biyolojik faktörler, bulaşıcı hastalıklar gibi tehlikeler nedeniyle risk altında ve tehlikeli sınıfta yer almaktadır.

## Aile Hekimlerine Ziyaret

Aile Sağlığı Merkezlerinde (ASM) çalışan aile hekimlerini İş Sağlığı ve Güvenliği konularında bilinçlendirmek hedefiyle Ankara ilinde başlayan ve İSGÜM tarafından yürütülen çalışmada; tehlikeli sınıfta yer alan ASM'lerde görevli aile hekimlerini maruz kalabilecekleri tehlike ve risklerle ilgili bilgilendirmek ve İSG Kanununun uygulanmasında yol gösterici olabilmek amacıyla çalışmalar yürütülmüştür. Bu kapsamda 19-28 Eylül 2017 tarihleri arasında Baltacılar ASM (Keçiören), Dr. Vecihi Murat Kutlay ASM (Gölbaşı), Ayşe Ana ASM (Çayyolu) ve Köstence ASM (Mamak) ziyaret edilmiştir.

## Karşılıklı Bilgi Alışverişi ile ASM'ler Daha Güvenli

ASM'lerde görevli sorumlu hekimlerle görüşülerek; yapılan İSG faaliyetleri hakkında bilgi alınmış, İSG yükümlülükleri, risk değerlendirmesi, acil durum planı, çalışanların eğitimi hususlarında bilgi verilmiştir. Ardından ASM personeli ile beraber işyeri ortamı gezilmiş, fotoğraf çekimi ve bilgi alışverişi yapılarak, ASM'de bulunan risklerin tespitinde kullanılacak kontrol listesinin kapsamı belirlenmiştir. Bu ziyaretlerin ardından; 01.10.2017 - 22.11.2017 tarihleri arasında ASM'ler için kontrol listesi hazırlanarak kontrol listelerinin ASM'lere gönderilmek üzere basımı gerçekleştirilmiştir.



## TEHLİKE SINIFLARI

İSG Kanunu'na göre işyerleri yaptıkları işe göre tehlike sınıflarına ayrılmıştır. İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili yürütülecek çalışmalar tehlike sınıflarına göre farklılık göstermektedir. Risk değerlendirmesi yapılması, çalışanların eğitimi ve görüşlerinin alınması, acil durum planı, İSG hizmeti alınması tüm tehlike sınıfları için zorunlu olan ortak önleyici İSG tedbirleridir.





## KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLAR TEST EDİLİYOR

Evlerde, işyerlerinde, bahçede, sporda risklere karşı korunma amacıyla kullanılan kişisel koruyucu donanımlar gerçekten koruyor mu? Güvenilir mi? Ülkemizin KKD alanındaki ilk kamu test laboratuvarı İSGÜM'de hizmet vermektedir.

Kişisel koruyucu donanımlar işyerleri başta olmak üzere yaygın bir şekilde kullanılmaktadır. Korunma amacıyla kullanılan bu ürünlerin beklenen koruyuculuğu sağlaması, güvenilir olması hayati önem taşımaktadır. Bu amaçla, Kişisel Koruyucu Donanımlar İSGGM tarafından piyasa gözetimi ve denetimi faaliyetleri ile denetlenmektedir. Denetlenen ürünlerin güvenliğinden şüphe duyulması halinde ise İSGÜM'de kurulmuş olan KKD Laboratuvarında testleri yapılmaktadır.

### Yüksek Kapasite, Yeni Testler

Son teknoloji test cihazlarıyla donanmış İSGÜM KKD laboratuvarlarında; yüksekten düşmeye karşı koruyucular, el koruyucular, ayak koruyucular, göz koruyucular, baş koruyucular ve koruyucu kıyafetler grubunda temel güvenlik testleri yapılabilmektedir. 2017'nin son üç ayında gerçekleştirilen test sayısı 305'tir.

### İSG Çalışmalarına Destek

Laboratuvar, kendi faaliyetlerinin yanısıra İSGÜM tarafından yürütülen iş sağlığı ve güvenliğine yönelik sektörel çalışmalarını da kişisel koruyucu donanım uygulamaları yönünden desteklemeye devam etmektedir. Bu çerçevede son olarak, İSGAP kapsamında Orman ve Boya sektörleri kişisel koruyucu donanım inceleme ve raporlama faaliyetleri gerçekleştirilmiştir.

### Üreticiler de Yararlanabiliyor

Bir çok test için ülkedeki tek merkez halinde bulunan İSGÜM KKD laboratuvarı, ürünlerini geliştirmek ya da sınamak isteyen yerli üreticilere de hizmet vermeye hazır.



## KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLAR VE PİYASA GÖZETİMİ VE DENETİMİ

Baret, iş eldiveni, yağmurluk, reflektif yelek, bisiklet kaskları gibi profesyonel ya da özel amaçlarla kullanılan bir çok ürün KKD kapsamına girmektedir.

Tüm KKD'lerde CE işareti ve Türkçe kullanım kılavuzu bulunması zorunludur.

KKD'lerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü tarafından gerçekleştirilmektedir.



## TEBLİĞ'E GÖRE YENİ SİSTEM

Periyodik kontrolleri yapmak isteyen yetkili kişilerin, gerekli bilgileri EKİPNET sistemine girerek kayıt yaptırmaları, kayıt numarası almaları ve tebliğde belirtilen eğitimleri almaları gerekmektedir.

İş ekipmanlarının periyodik kontrollerini yaptırmakla yükümlü işverenlerin; periyodik kontrol yapmaya yetkili kişilerin, Yönetmeliğin EK-III'ünde yer alan ilgili branşlardan olduğunu ve EKİPNET sisteminde geçerli kayıt numarasının bulunduğunu kontrol etmesi gerekmektedir.

Eğitimler; İş Sağlığı ve Güvenliği Araştırma ve Geliştirme Enstitüsü Başkanlığı tarafından veya Bakanlık ile protokol yapan kurum-kuruluşlarca verilebilecektir.

## İŞ EKİPMANLARININ KONTROLLERİ ARTIK YETKİN ELLERDE

İşyerlerinde kullanılan iş ekipmanlarının periyodik kontrollerini yapacak kişi ve kurumlara kayıt ve eğitim zorunluluğu getirildi. İşverenler kayıtlı kişilerden hizmet alabilecek.

### Yeni Tebliğ ile İş Ekipmanı Kontrollerine Yeni Düzenleme

İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği'ne göre, işyerinde kullanılan iş ekipmanlarının belirli dönemlerde, belirli yöntemlere göre kontrollerinin yapılması gerekmektedir. Bu kontrolleri yapacak kişilerle ilgili düzenleme ihtiyacı doğrultusunda, "İş Ekipmanlarının Periyodik Kontrollerini Yapmaya Yetkili Kişilerin Kayıt ve Eğitimlerine İlişkin Tebliğ" 1/10/2017 tarihli ve 30197 sayılı Resmi Gazete'de yayımlandı.

### EKİPNET'e Kayıt Zorunluluğu

Yayımlanan yeni tebliğ ile periyodik kontrolleri yapacak kişiler EKİPNET adı verilen sisteme e-devlet üzerinden kayıt yaptırmak zorundadır. Böylece yetkili olmayan kişilerce yapılacak yetersiz muayenelerin yol açacağı mağduriyetlerin önü kesilmiş olacaktır. Sistem üzerinden, işverenler kayıt numarası ile hizmet alacakları kişilere ilişkin sorgulama yapabileceklerdir.

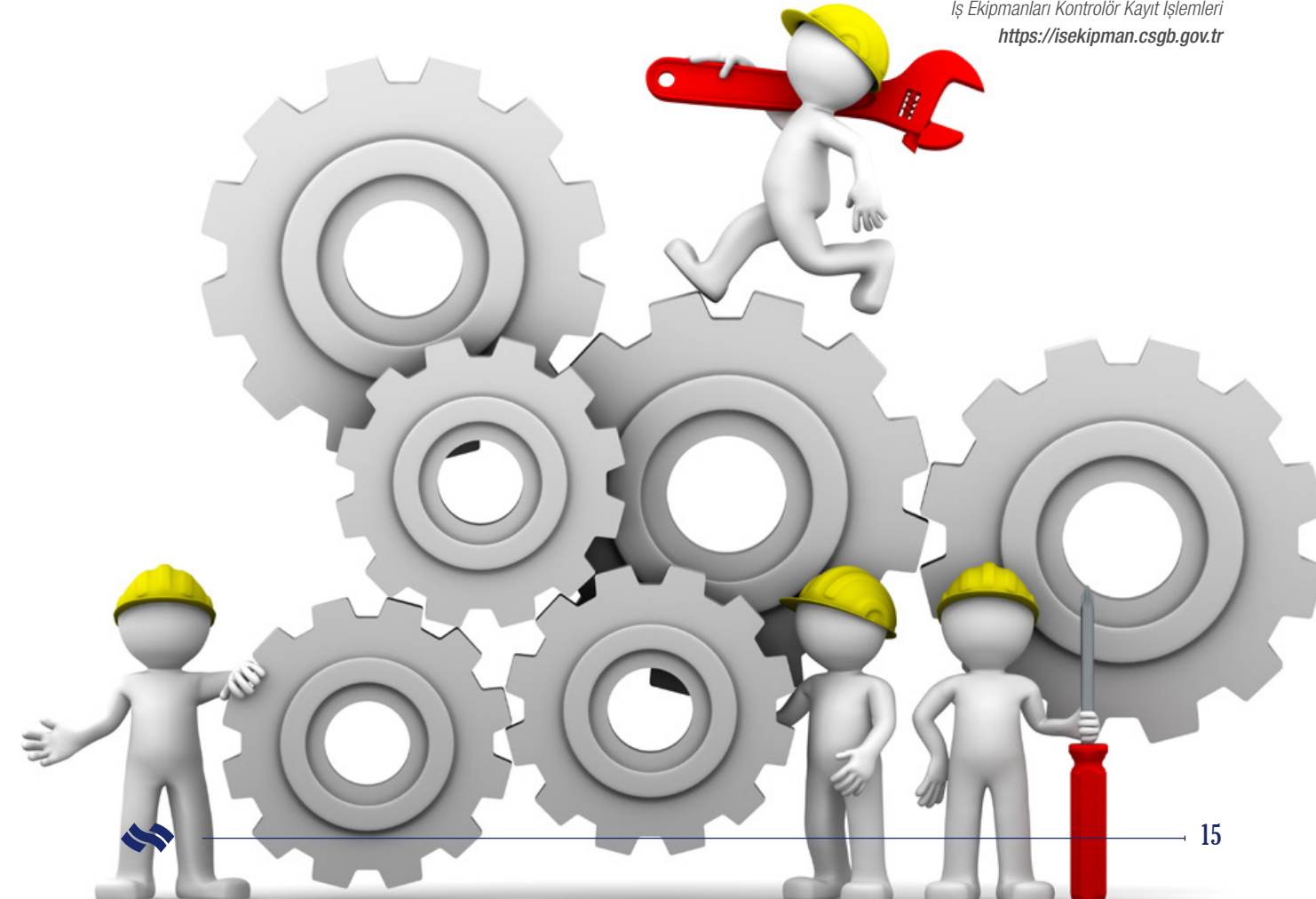
### Sistem Hızla İşlemeye Başladı

İş ekipmanlarının periyodik kontrollerini yapmaya yetkili kişilerin tanımlandığı Ekipnet programı 1 Kasım 2017 Tarihi itibarıyla aktif hale getirilmiştir. Programa 1 Ocak 2018 itibarıyla 4200 kişi giriş yapmış, 623 kişiye geçici kayıt numarası verilmiştir.

İş Ekipmanları Kontrolör Kayıt İşlemleri  
<https://isekipman.csgb.gov.tr>



Güvenliğinden şüphe duyduğunuz ürünleri bildirmek için; <https://www.csgb.gov.tr/isggm> • Test talepleri için; <https://www.csgb.gov.tr/isgum>



# İSGÜM'E ULAŞMAK ARTIK DAHA KOLAY

[www.csgeb.gov.tr/sgum](http://www.csgeb.gov.tr/sgum)  
İSGÜM yeni web adresiyle yayında



**youtube/sgum**

İSGÜM ve İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili güvenilir, teknik bilgiye erişim için YOUTUBE kanalımız hizmetinizde



**facebook/sggmd**

İSGÜM ile ilgili haberleri sosyal medyadan takip etmek için, İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü FACEBOOK sayfamıza bekleriz.



**Güvenle  
Büyü  
Türkiye**

**Geleceğe  
Güvenle  
Bak  
Usta !**



**ÇSGB**

T.C. ÇALIŞMA VE  
SOSYAL GÜVENLİK  
BAKANLIĞI

Türkiye'de her 6 dakikada bir iş kazası yaşanıyor.  
İş Sağlığı ve Güvenliği Yasası ile mevcut sağlık ve güvenlik şartları iyileşiyor,  
verim artıyor, emeğin değeri artıyor ve Türkiye güvenle büyüyor.

[www.guvenlebuyuturkiye.com](http://www.guvenlebuyuturkiye.com)

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ