

İş Sağlığı ve Güvenliğinin Değişen ve Gelişen Yüzü



İSGGM'nin
Son 15 Yılı
2000-2015







T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı
İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü
İnönü Bulvarı No: 42 06100 Emek - Ankara
Telefon 0312 296 60 00
Faks 0312 215 50 28

www.isggm.gov.tr
isggm@csgeb.gov.tr

Proje Koordinatörü
Uğur BAYAR

Yayın Kurulu
Dr. Rana GÜVEN
İsmail GERİM
Mefun SAKALLI
Uğur BAYAR

Yayına Hazırlayanlar
Abide ŞENTÜRK, Ahmet ERSOY, Ahmet GÜLSEREN, Aslı GÖHER AKINBİNGÖL,
Cemalettin BELDEK, Derya DOĞANAY, Doğa MARTI, Emine Esra LAYIK, Erhan ERDEM,
Erkut UZUN, Hacı KIZILTOPRAK, Hatice Figen ULUCAN, Işık KARAHAN, İlhami ASLANGÜL,
İlker ACAR, Levent YALÇIN, Mehmet ÇOBANOĞLU, Mustafa AKDENİZ, Nihan Merve SARIKAHYA,
Nurdan KUBAL GÜLER, Ömer SERT, Selma KOÇ, Serdar ERTUŞ, Zekai AYGÜN

ISBN: 978-975-455-260-7

T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı Genel Yayın No: 55

Grafik Tasarım / Baskı
Salamat Basım Yayıncılık Ambalaj San. ve Tic. Ltd. Şti.
Sebze Bahçeleri Cad. (Büyük Sanayi 1. Cad.)
Arpacıoğlu İş Hanı No. 95/1 İskitler-Ankara
Tel: 0312 341 10 24 • Faks: 0312 341 30 50

Ağustos 2016, Ankara

Her hakkı Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü'ne aittir.

İş Sağlığı ve Güvenliğinin Değişen ve Gelişen Yüzü

İSGGM'nin Son 15 Yılı

2000 - 2015



Ülkemiz, 2002’den itibaren iş sağlığı ve güvenliği alanında ciddi bir zihniyet değişimi yaşamış, önemli atılımlar gerçekleştirmiştir. 2000 yılında “İşçi Sağlığı Daire Başkanlığı”, “İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğüne” dönüştürülerek ilk adım atılmış, iş sağlığı ve güvenliği alanında uluslararası nitelikte sözleşmeler imzalanmış ve 2012 yılında 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu yürürlüğe girmiştir.

İş kazaları ve meslek hastalıklarının önlenmesi konusunda mevzuat ve denetim yanında iş sağlığı ve güvenliği kültürünün geliştirilmesi ve tüm topluma yaygınlaştırılması da üzerinde hassasiyetle durduğumuz bir konudur.

Mevzuatın ilgili tüm taraflarca anlaşılması ve kolaylıkla uygulamaya geçirilmesi için Kanun’un yürürlüğe girdiği 2012 yılından itibaren ülkemizin her ilinde gerçekleştirdiğimiz bilgilendirme toplantıları devam ederken bir yandan yazılı ve görsel yayınlarımızı da ilgililere ulaştırıyoruz.

İş müfettişlerince yapılan saha denetimlerinde ise, ilk önceliğimiz işverenimizi ve çalışanlarımızı bilgilendirmek ve doğru uygulamaları göstermektir. İdari ve cezai yaptırımlar ise en son noktada iş ortamını ve çalışan hayatını tehlikeye atan durumlarda tercih edilmektedir.

Bütün bunların yanında, iş kazaları ve meslek hastalıklarını önleyecek asıl etken, insanların zihinlerinde yaratılacak olan değişimdir. Bu konuda 1987 yılından bugüne kadar her yıl 4-10 Mayıs tarihlerinde kutlanan İş Sağlığı ve Güvenliği Haftaları önemli bir başlangıç olmuştur. Önümüzdeki süreçte tüm iletişim teknolojilerini kullanarak iş sağlığı ve güvenliği kültürünü hayatımızın her alanına nüfuz etmesi sağlanacaktır.

Çalışma hayatı, kesinlikle “her şeye rağmen anlayışı” ile davranılabilecek bir alan değildir. Vatandaşlarımızın sağlık ve güvenliği ile çevresel gereklilikleri sürdürülebilir kılmak, çalışma hayatının ana eksenlerinden biri olmalıdır.

Yeterli oranda iş sağlığı ve güvenliği bilincine ulaşılabilirdiği ölçüde, kazasız ve hastalısız bir çalışma hayatına ulaşmak mümkün olacaktır. Çünkü yasal olarak alınacak tedbirlerin sınırı ne olursa olsun, o tedbirleri uygulayacak olan insandır. Tedbirlerin olumlu sonuç vermesi, gerek çalışan gerekse işveren olarak tüm tarafların bu önlemlerin gerekliliğine, sağlıklı ve güvenli bir çalışma hayatının zarureti olan inancına bağlıdır.

Düzenlenen toplantı ve konferanslara, medya tanıtım çalışmalarına ilave olarak; bu kitap gibi yayınların temel amacı, bu bilinci yerleştirmek ve oluşturulmuş bilgi birikimini çalışma hayatının taraflarıyla paylaşmaktır. Hazırlanmış olan bu eserin, gelecekteki çalışmalar için yol gösterici bir kaynak niteliği taşıdığına olan inancım tamdır.

İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü tarafından hazırlanan bu çalışmada emeği geçenlere teşekkür ediyor, çalışma hayatımızın tüm tarafları için hayırlara vesile olmasını diliyorum.

SÜLEYMAN SOYLU
Bakan



Dünyada olduğu gibi ülkemizde de iş sağlığı ve güvenliğinin tarihi gelişimi çalışma hayatındaki gelişmelere bağlı olarak benzer aşamalardan geçmiştir. Diğer ülkelerde olduğu gibi ülkemizde de sanayileşmenin gelişim düzeyine bağlı olarak iş sağlığı ve güvenliği konusunda çalışmalar yapılmış olup yapılmaya da devam etmektedir.

Bu kapsamda, Bakanlığımız kurulduğu 1945 tarihinden itibaren çalışanların daha sağlıklı ve güvenli bir ortamda çalışabilmesi için çaba göstermektedir. Bunun en önemli göstergesi ise Bakanlığımızın kuruluşu ile birlikte o zamanki adıyla İşçi Sağlığı Genel Müdürlüğü'nün ana hizmet birimi olarak hizmet vermeye başlamasıdır.

Yıllar içerisinde getirilen değişikliklerle ülkemizde çalışanların iş sağlığı ve güvenliği koşullarının daima iyileşme eğiliminde olduğu görülmüştür. İş sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü yeniden yapılandırıldığı 2000 yılından bu yana sürdürdüğü çalışmalarla, çalışma hayatında sağlık ve güvenliğin sağlanmasına önemli katkıda bulunmuştur. Özellikle iş sağlığı ve güvenliğinin, çalışma hayatında yer alan tüm taraflara benimsetilmesi ve güvenlik kültürünün yaygınlaştırılmasında ilerlemeler kaydedilmiştir.

Bakanlığımız tarafından oluşturulan ulusal politika ve bu doğrultuda yürürlüğe konulan mevzuat, yapılan projeler ve kurulan işbirliklerinin yanı sıra sürdürülen eğitim ve tanıtım faaliyetleri ile iş kazalarının önlenmesine çalışılmaktadır. Bu kitapta, anılan süreçte yapılan tüm faaliyetler özetlenerek yer verilmiştir. Gelecekte yapılacak çalışmalara farklı bir bakış açısı ve katkı sağlayacak olan bu kitap ile iş sağlığı ve güvenliği alanındaki değişim ve gelişim sürecinin kamuoyu ile paylaşılması hedeflenmektedir.

AHMET ERDEM

Müsteşar



Hızla endüstrileşen dünyada, insan ve işgücü odaklı çalışma hayatında “İş Sağlığı ve Güvenliği” kavramının önemi de giderek artmaya devam etmektedir. Ülkemizde 1946 yılında başlayan iş sağlığı ve güvenliği çalışmalarının nihai bir sonucu olarak 30 Haziran 2012’de “6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu” yayımlanarak yürürlüğe girmiş, böylece iş sağlığı ve güvenliği konusu ilk kez müstakil bir kanunla ele alınmıştır. İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ile ülkemizde çalışma hayatında yeni bir dönem başlatılarak bütün çalışanların işyerindeki sağlık ve güvenlik şartları çok daha sağlam bir altyapıya kavuşturulmuş, “korunmak” yerine “önlemek” anlayışı getirilmiştir. Ülkemizde iş sağlığı ve güvenliğinde yükümlülükler sadece ulusal mevzuatla değil; aynı zamanda ILO, WHO gibi uluslararası kuruluşlar ve AB mevzuatının gereklilikleriyle de yerine getirilmektedir. Bu kapsamda pek çok sözleşme imzalanarak ulusal mevzuatımıza yansıtılmıştır.

Ülkemizde iş sağlığı ve güvenliğinin sahada başarıyla uygulanmasında ve güvenlik kültürünün oluşturulmasında sosyal tarafların katkı ve desteğinin önemi büyüktür. Genel Müdürlüğümüz, iş sağlığı ve güvenliğini iyileştirme ve geliştirme hedefinde olan bütün paydaşların aynı tarafta olduğuna inanmaktadır. Birlikten kuvvet doğar ilkesiyle hareket edildiğinde aşılamayacak hiçbir engelin olmadığı aşikârdır. Bu gayeden yola çıkarak çalışma hayatının ayrılmaz unsurları olan devlet, çalışan ve işverenin işbirliği ve eşgüdüm içerisinde hareket etmesiyle güvenli, sağlıklı ve refah seviyesi yüksek bir çalışma yaşamı oluşturmak hedefimizdir. Bu hedefin gerçekleşmesi sonucunda herkesin kazanan tarafta olacağı muhakkaktır.

Genel Müdürlüğümüzün hedeflerine ulaşmak için 2000-2015 yılları arasında yapılan tüm çalışmaları içeren bu eser, ülkemizde iş sağlığı ve güvenliğinin 15 yıl içerisinde geldiği noktayı özet halinde göstererek iş sağlığı ve güvenliği bilincinin gelişmesi yolunda çalışanlara rehber olacaktır.

KASIM ÖZER
Genel Müdür

İÇİNDEKİLER

I. GİRİŞ.....	1
II. ÜLKEMİZDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİNİN TARİHÇESİ.....	5
III. MEVCUT DURUM.....	11
1. TEŞKİLAT ŞEMASI.....	15
2. PERSONEL DURUMU VE DAĞILIMI.....	16
3. TEKNİK ALTYAPI.....	17
3.1. Bilimsel Altyapı.....	17
3.2. Bilişim Altyapısı.....	32
4. MALİ DURUM.....	35
4.1. Genel Bütçe.....	35
4.2. Döner Sermaye.....	36
IV. FAALİYETLER.....	39
1. POLİTİKA.....	41
2. MEVZUAT.....	45
2.1. Uluslararası Sözleşmeler.....	45
2.2. Kanunlar.....	46
2.3. Tüzükler.....	46
2.4. Yönetmelikler.....	47
2.5. Tebliğler.....	51
3. KOMİSYONLAR.....	53
3.1. Uluslararası Komisyonlar.....	53
3.2. Ulusal Komisyonlar.....	53
4. LABORATUVAR VE SAHA HİZMETLERİ.....	59
4.1. İş Sağlığı ve Güvenliği Araştırma ve Geliştirme Enstitüsü Başkanlığının (İSGÜM) Genel Tanıtımı.....	59
4.2. İSGÜM'ün Temel Amaç ve Görevleri.....	62
4.3. İSGÜM'ün Verdiği Hizmetler.....	62
4.4. İSGÜM Tarafından Yapılan Ölçüm ve Analizler.....	62
4.5. İş Hijyeni Fiziksel Faktörler Birimi.....	63
4.6. İş Hijyeni Kimyasal Faktörler Birimi.....	63
4.7. İş Sağlığı Birimi.....	64
4.8. Kişisel Koruyucu Donanımlar (KKD) Birimi.....	66
5. PROJELER.....	67
5.1. Ulusal Projeler.....	67
5.2. Uluslararası Projeler.....	76
6. YETKİLENDİRME.....	87
6.1. İş Güvenliği Uzmanı, İşyeri Hekimi ve Diğer Sağlık Personeli Eğitim Kurumu Yetkilendirme.....	87
6.2. Ortak Sağlık ve Güvenlik Birimi (OSGB) ve Toplum Sağlığı Merkezi (TSM) Yetkilendirme.....	88
6.3. İSG Profesyoneli Yetkilendirme.....	88
6.4. İş Hijyeni Laboratuvarı Yetkilendirme.....	88

7. PİYASA GÖZETİMİ VE DENETİMİ.....	90
7.1. Ulusal PGD Yapılanması.....	90
8. İŞBİRLİKLERİ.....	92
8.1. Uluslararası İşbirliği Protokolleri.....	92
8.2. Ulusal İşbirliği Protokolleri.....	93
9. EĞİTİM.....	94
9.1. Pnömonokonyoz Okuyucu Eğitimi.....	94
9.2. Asbest Söküm Uzmanlığı Eğitimi.....	95
10. TANITIM VE ORGANİZASYON.....	98
10.1. Ulusal İSG Haftaları.....	98
10.2. Uluslararası İSG Konferansları.....	101
10.3. Sempozyum, Çalıştay ve Seminerler.....	110
10.4. Kampanyalar.....	113
10.5. Sosyal Medya.....	116
11. YAYINLAR.....	118
11.1. Basılı Yayınlar.....	118
11.2. Yayınlanmış Bilimsel Çalışmalar.....	124
11.3. Görsel Yayınlar.....	134
12. İSGGM ÇALIŞANLARI.....	135
12.1. Genel Müdürler.....	135
12.2. Genel Müdür Yardımcıları.....	136
12.3. Daire Başkanları.....	138
12.4. İSG Döner Sermaye İşletmesi Müdürü.....	144
12.5. İSGÜM Müdürleri ve Başkanları.....	144
12.6. Mevcut Personel.....	147



I

GİRİŞ



I. GİRİŞ

Ülkemizde iş sağlığı ve güvenliğine ilişkin ilk düzenlemeler, dünya ülkelerinde olduğu gibi madencilikle ilgili olarak 19. yüzyılın ikinci yarısında başlatılmıştır. Daha sonra 1945 yılında kurulan Çalışma Bakanlığı çalışma yaşamına ilişkin düzenlemeler ve faaliyetleri hayata geçirmiştir.

1946 yılından günümüze kadar çalışanların sağlık ve güvenliğine ilişkin birçok önemli adım atılmış, gerek yasal gerekse toplumsal düzeyde güvenlik kültürü oluşturulması için önemli çalışmalar hayata geçirilmiştir.

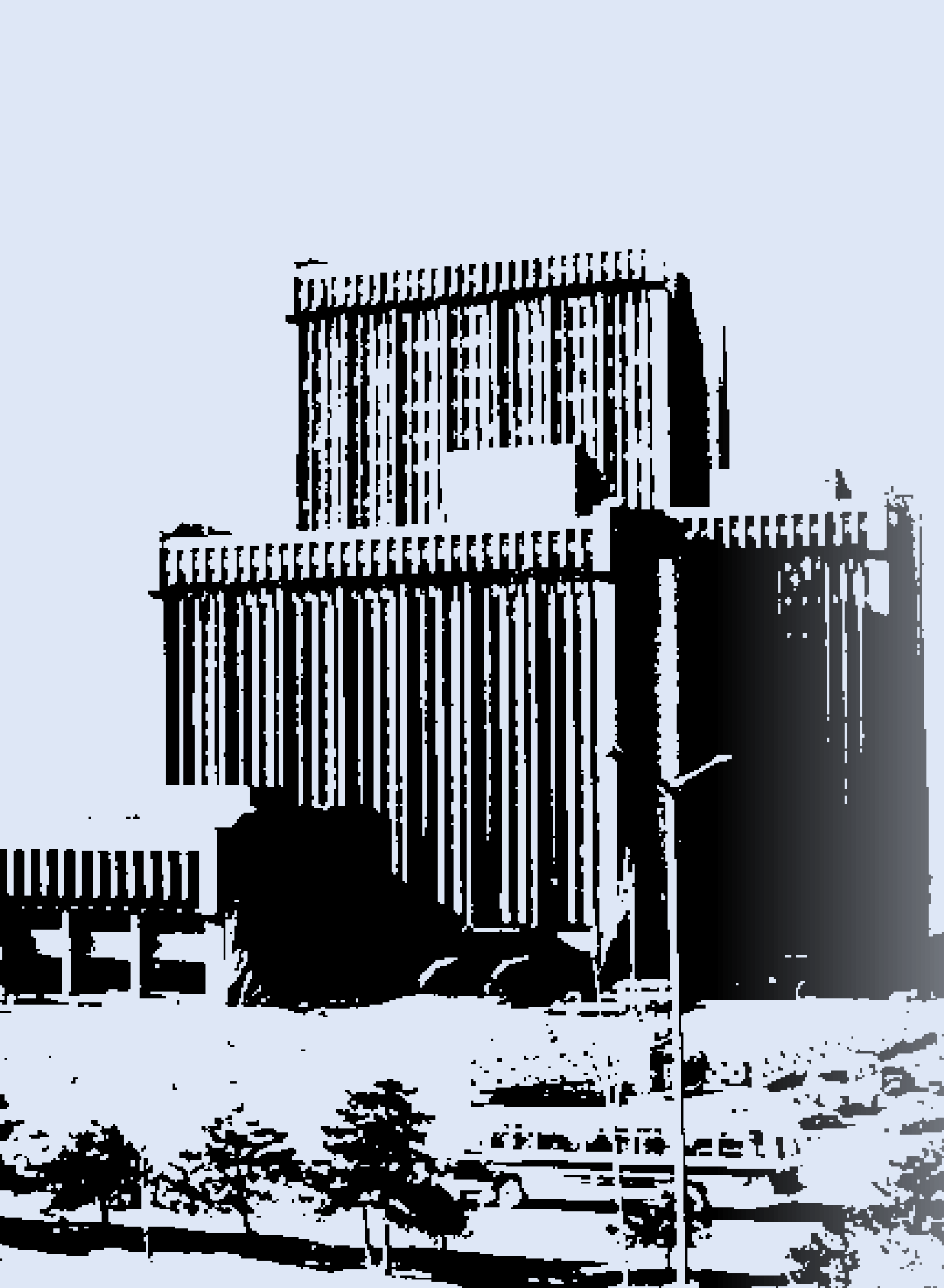
Bakanlığın kuruluşundan itibaren çalışan sağlığı ve güvenliği dikkate alınarak İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü kurulmuştur. 26 Mart 1969 tarihinde ise Genel Müdürlüğe

bağlı olarak İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Merkezi (İSGÜM) kurulmuştur.

Ülkemizde iş sağlığı ve güvenliğinde son yıllarda sosyal ortaklarımızla birlikte önemli mevzuat ve uygulama değişiklikleri gerçekleştirilmiştir.

Gelecek kuşaklara iş sağlığı ve güvenliği alanında yaşanan gelişmeleri ve yapılan çalışmaları özetleyerek aktarabilmeyi amaç edinen bu kitapta, 2000-2015 yılları arasında İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü tarafından iş sağlığı ve güvenliği alanında gerçekleştirilen ve yönlendirilen faaliyetler yer almaktadır.

15 yıllık dönemde İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü faaliyetleri yanı sıra iş sağlığı ve güvenliğinin tarihsel gelişimi ve dönüşümü de bu kitapta görülebilecektir.



II

ÜLKEMİZDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİNİN TARİHÇESİ





II. ÜLKEMİZDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİNİN TARİHÇESİ

Dünyada olduğu gibi ülkemizde de iş sağlığı ve güvenliğinin tarihsel gelişimi çalışma yaşamındaki gelişmelere bağlı olarak benzer aşamalardan geçmiş ve iş kazaları ve meslek hastalıklarının önemli bir sorun olarak gündeme gelmesinin yanında sanayileşmenin gelişimi ile yoğunluk kazanmıştır. Diğer ülkelerde olduğu gibi ülkemizde de sanayileşmenin gelişim düzeyine bağlı olarak iş sağlığı ve güvenliği konusunda yasal, tıbbi ve teknik çalışmalar yapılmıştır.

Bu çalışmalardan ilki, kömür ocaklarındaki çalışma koşullarının ağırlığı ve çok sayıda işçinin akciğer hastalıklarına yakalanmasının üretimde düşmelere neden olması sebebiyle

1865 yılında Madeni Hümayun Nazırı Dilaver Paşa tarafından hazırlanan tüzüktür. Ancak padişah tarafından onaylanmadığı için bir tüzük niteliği kazanamamış olan Dilaver Paşa Nizamnamesi, ülkemizde iş sağlığı ve güvenliği tarihinin ilk yazılı mevzuatı olarak kabul edilmektedir. 100 madde içeren bu düzenleme hekimlerin görevlendirilmesi, kömür madenlerindeki yükümlülükler, çalışma koşullarında iyileştirmeler ve benzeri düzenlemeleri içermesi sebebiyle ülkemizde o yıllarda sağlığa ve güvenliğe verilen önemi göstermektedir. Ancak daha çok üretimin artırılmasına yönelik bir düzenleme olmasına karşın, iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili ilk yasal belge olması açısından önemli bir yere sahiptir.

Tanzimat'tan sonraki ikinci önemli belge 1869 yılında yayımlanan Maadin Nizamnamesi'dir. Bu düzenleme, çoğunlukla iş güvenliği ile ilgili hükümlere dayanan ve Dilaver Paşa Nizamnamesi'nden daha gelişmiş ve kapsamlı bir yaklaşıma sahiptir. Bu hükümlerden bazıları işverene iş güvenliğini sağlama zorunluluğu getirilmesi, işverene kaza sonrası tazminat ödeme yükümlülüğü getirilmesi, havzada bir hekim ve eczane bulundurma zorunluluğu getirilmesidir.

1920 yılında Türkiye Büyük Millet Meclisinin kurulmasını takiben, cumhuriyetin ilanından önce, 28 Nisan 1921 tarihli ve 114 sayılı "Zonguldak ve Ereğli Havza-i Fahmiyesinde Mevcut Kömür Tozlarının Amele Menfaii Umumiyesine Furuhtuna Dair Kanun" ve 10 Eylül 1921 tarihli ve 151 sayılı "Ereğli Havza-i Fahmiyesi Maden Amelesinin Hukukuna Müteallik Kanun" ile iş sağlığı ve güvenliği üzerine iki yasal düzenleme yürürlüğe girmiştir. Bu kanunlar ile yardım sandıkları kurulmuş, iş kazaları ve meslek hastalıkları durumlarında tazminat sağlanmış, çalışma süreleri ve mesleki eğitim konuları düzenlenmiş, sigorta ve prim sistemi ile ilgili hükümler getirilmiştir.

Türkiye Cumhuriyeti'nin sonraki yıllarında, Hafta Tatili Hakkında Kanun (1924), Türk Ceza Kanunu (1926), Umumi Hıfzıssıhha Kanunu (1930), Belediye Kanunu (1930) ve benzeri iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili çeşitli hükümler içeren ve bugünün düzenlemelerinin temelini oluşturan mevzuat yayımlanmıştır. Yapılan bu çalışmalar, bir ölçüde çalışma hayatını düzenlemeyi amaçlasa da, endüstriyel gelişmeler dikkate alındığında yeterli gelmemiş ve İş Kanunu ihtiyacı ortaya çıkmıştır.

Süreci takiben 1936 yılında 148 maddeden oluşan 3008 sayılı İş Kanunu yayımlanmış ve 31 yıl yürürlükte kalmıştır. Bu Kanunla, sosyal

güvenlik ile iş güvenliği üzerinde yeni bir yaklaşım kabul edilmesine rağmen İkinci Dünya Savaşı'nın başlaması nedeniyle, 1945 yılında Çalışma Bakanlığının kurulmasına kadar konuyla ilgili bir ilerleme kaydedilememiştir.

931 sayılı ikinci İş Kanunu 1967 yılında yayımlanmış ancak Anayasa Mahkemesi kararıyla iptal edildiği için sadece 39 ay yürürlükte kalmıştır. 1475 sayılı İş Kanunu ise iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili ayrıntılı hükümlerle 1971 yılında yürürlüğe girmiş ve bazı kanunlarla ilaveler ve değişiklikler yapılmak suretiyle 32 yıl yürürlükte kalmıştır. 22 Mayıs 2003 tarihinde kabul edilen 4857 sayılı İş Kanunu ise iş sağlığı ve güvenliğine ilişkin 13 maddeden oluşan ayrı bir bölüme sahip olması nedeniyle önem kazanmıştır.

Ülkemizde İş Kanunu'nun; işçilerin sağlığını korumak ve iş emniyeti, iş ve işçi bulma ve sosyal yardımlara ilişkin hükümlerinin uygulanmasını sağlama görevi 28 Ocak 1946 tarihli ve 4841 sayılı Çalışma Bakanlığının Kuruluş ve Görevleri Hakkında Kanun ile kurulan İşçi Sağlığı Genel Müdürlüğüne verilmiştir. Teknik iş müfettişlerinin Genel Müdürlük bünyesinden ayrılarak İş Teftiş Kurulu Başkanlığının kurulmasının ardından 1983 yılında Genel Müdürlük İşçi Sağlığı Daire Başkanlığına dönüştürülmüştür. 04 Ekim 2000 tarih ve 24190 mükerrer sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 618 sayılı Kanun Hükmünde Kararname'nin 20. maddesi ile İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü yeniden kurulmuş ve teşkilatlandırılmıştır. 24 Temmuz 2003 tarih ve 25178 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren 4947 sayılı Sosyal Güvenlik Kurumu Kuruluş Kanunu'nun 12. maddesi uyarınca İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü yeniden yapılandırılmıştır. Böylece iş sağlığı ve güvenliği hizmetleri, günümüz ihtiyaçlarına ve dinamizmine uyum sağlayacak bir yapıya kavuşturulmuştur.

Tüm bu düzenlemelere paralel olarak; İş Kazaları, Meslek Hastalıkları ve Analık Sigortaları Kanunu, İşçi Sigortaları Kanunu, Yaşlılık Sigortası Kanunu yayımlanmıştır. Sosyal güvenlik uygulamalarını basitleştirmek ve birleştirmek için iş kazası ve meslek hastalıkları ile ilgili çeşitli hükümler de içeren Sosyal Sigortalar Kanunu 1964'te yasalaşmıştır. Bunun yanında, iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili bazı hükümler içeren 1952 tarihli ve 5953 sayılı Basın İş Kanunu, 1954 tarihli ve 6309 sayılı Maden Kanunu, 1967 tarihli ve 854 sayılı Deniz İş Kanunu aynı dönemde hazırlanmıştır.

Nihayet uzun süren mevzuat çalışmalarının sonunda, gerek ülkemiz ihtiyaçları gerek Av-

rupa Birliği aday ülke konumumuz gerekse de uluslararası taahhütlerimiz doğrultusunda tüm sosyal tarafların da görüşü alınarak hazırlanan 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu 30 Haziran 2012 tarihinde yürürlüğe girmiştir. Kanun ile birlikte, mevzuat çalışmalarında kuralcı yaklaşımdan ziyade önleyici, koruyucu ve iyileştirici bir anlayış benimsenmiştir. İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ülkemizin iş sağlığı ve güvenliği konusunda çağdaş ülkeler düzeyine gelmesi açısından önemli bir adım, bir dönüm noktası olmuş ve ülkemiz ihtiyaçları doğrultusunda dört kez önemli değişiklikler yapılarak Kanun'un uygulanmasına yönelik etkinlik artırılmıştır.



III

MEVCUT DURUM



III. MEVCUT DURUM

Bakanlığımız kuruluş kanunu ile çalışma hayatının iş sağlığı ve güvenliği denetimi dışında kalan çok çeşitli ve kapsamlı görevleri Genel Müdürlüğümüzün yetki ve sorumluluk alanına verilmiştir.

İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğünün Görevleri:

- ▶ Ulusal politikalar belirlemek, bu politikalar çerçevesinde programlar hazırlamak.
- ▶ İş sağlığı ve güvenliği konularında, mevzuatın uygulanmasını sağlamak ve mevzuat çalışması yapmak.
- ▶ İş sağlığı ve güvenliği ile iş kazaları ve meslek hastalıklarının önlenmesi konularında inceleme ve araştırma çalışmalarını planlamak, programlamak ve uygulanmasını sağlamak.
- ▶ Ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşlarla işbirliği ve koordinasyonu sağlamak.
- ▶ Etkin denetim sağlamak amacıyla gerekli önerilerde bulunmak, sonuçlarını izlemek.
- ▶ Standart çalışmaları yapmak, normlar hazırlamak ve geliştirmek.
- ▶ Üretilen ve ithal edilen kişisel koruyucu donanımların piyasa gözetimi ve denetimini yapmak, bu hususlarda usul ve esasları belirlemek.
- ▶ Faaliyet konuları ile ilgili yayın ve dokümantasyon çalışmaları yapmak ve istatistikleri düzenlemek.

- ▶ Meslekî eğitim görenler, rehabilite edilenler, özel risk grupları ve kamu hizmetlerinde çalışanlar da dahil olmak üzere tüm çalışanların iş kazaları ve meslek hastalıklarına karşı korunmaları amacıyla gerekli çalışmaları yaparak tedbirlerin alınmasını sağlamak.
- ▶ İş Sağlığı ve Güvenliği Araştırma ve Geliştirme Enstitüsü Başkanlığı ile bölge laboratuvar müdürlüklerinin çalışmalarını düzenlemek, yönetmek ve denetlemek.
- ▶ İşyerindeki sağlık ve güvenlik risklerini önlemek ve koruyucu hizmetleri yürütmek üzere görevlendirilecek işyeri hekimleri, iş güvenliği uzmanları ve diğer görevlilerin iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili eğitim ve belgelendirme usul ve esaslarını belirlemek.
- ▶ İş sağlığı ve güvenliği alanında ölçüm, analiz, teknik kontrol, risk analizi ve

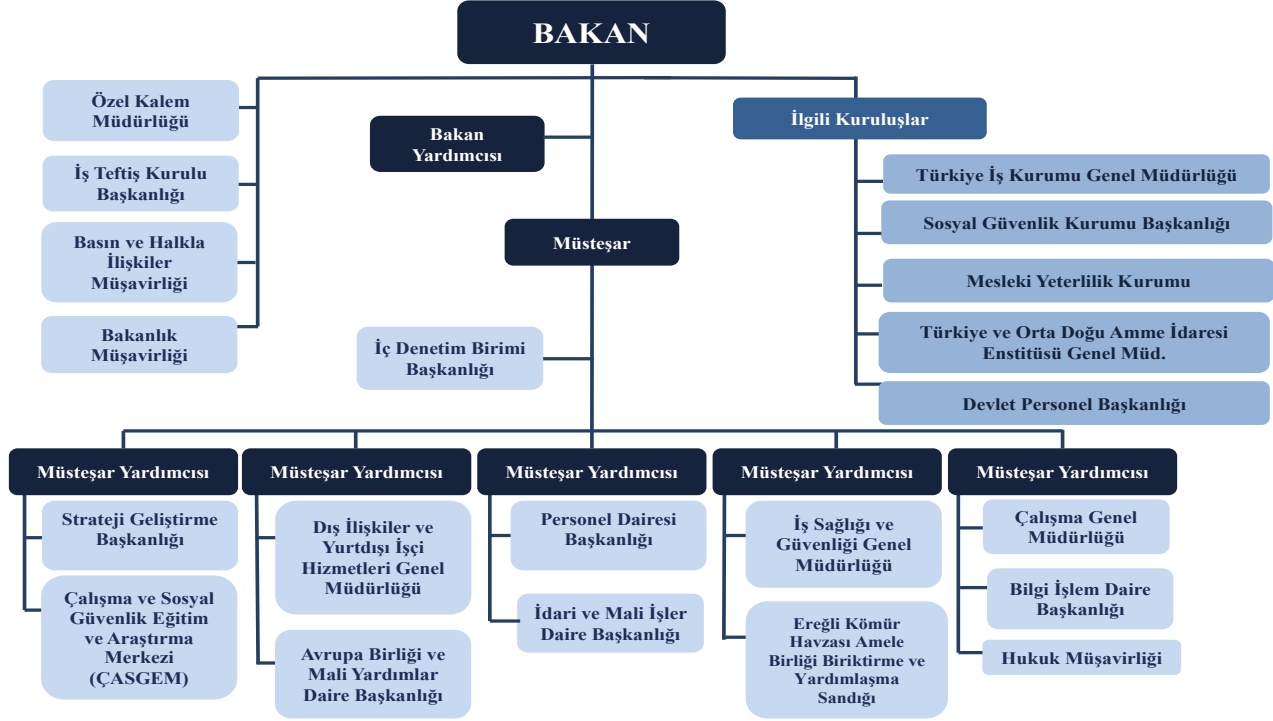
değerlendirmesi, eğitim, danışmanlık, uzmanlık hizmetlerini yapmak ve bu tür hizmetleri verecek özel ve tüzel kişi ve kuruluşların niteliklerini belirlemek, yetki vermek, yetkilerini iptal etmek, kontrol ve denetimini sağlamak.

- ▶ İşyeri hekimi, iş güvenliği uzmanı, diğer teknik ve sağlık personel ile işçilere eğitim vermek için kamu kurum ve kuruluşları, üniversiteler ve Türk Ticaret Kanunu hükümlerine göre faaliyet gösteren şirketler ile ortak sağlık ve güvenlik birimlerini yetkilendirmek, gerektiğinde yetkilerini iptal etmek, hizmetin etkin ve verimli bir şekilde verilip verilmediğinin kontrol ve denetimini sağlamak, işyeri hekimi ve iş güvenliği uzmanının eğitimleri sonundaki sınavları yapmak veya yaptırmak, belgelerini vermek.

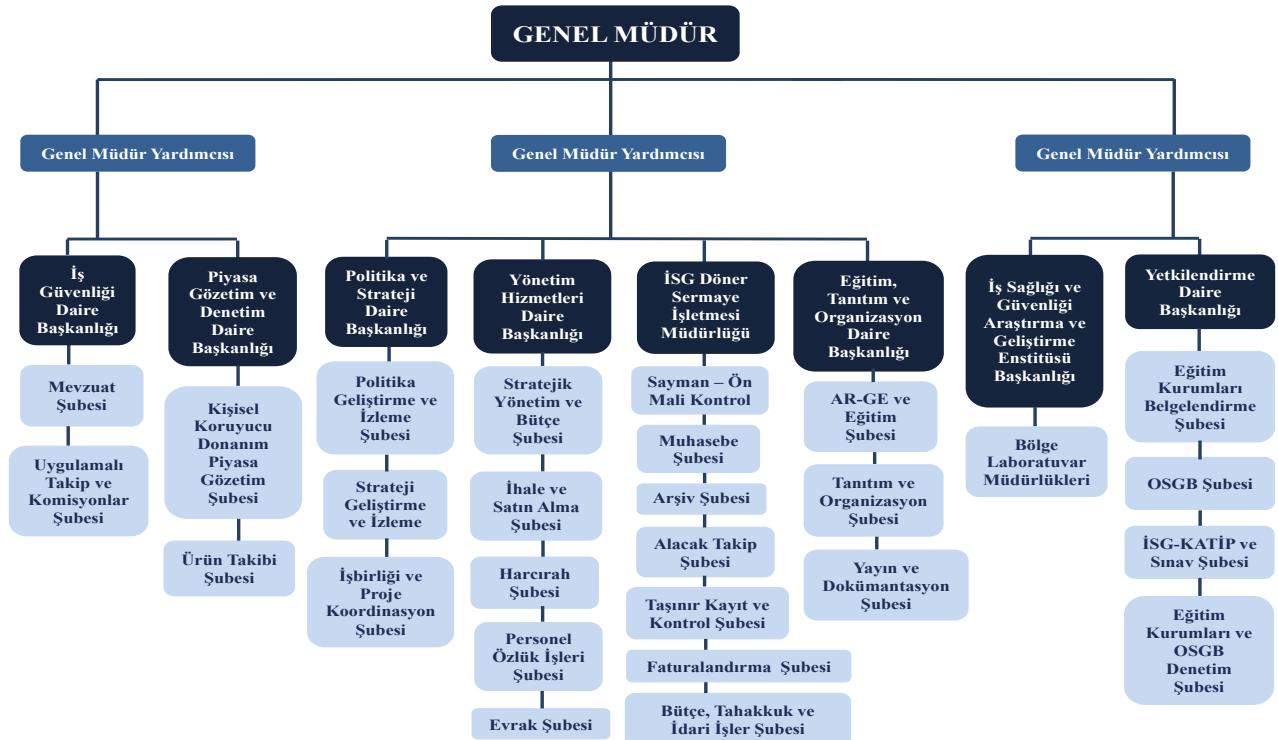
1. TEŞKİLAT ŞEMASI

Bakanlığımızın ve Genel Müdürlüğümüzün 2015 yılı itibarıyla mevcut teşkilat şeması Şekil 1 ve Şekil 2'de sunulmuştur.

Şekil 1. ÇSGB Teşkilat Şeması



Şekil 2. İSGGM'nin Teşkilat Şeması



2. PERSONEL BİLGİLERİ

İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü'nün (İSGGM), kuruluş kanununun yayımlandığı 2003 yılında, Genel Müdürlüğe 435 adet kadro tahsis edilmiştir. Bu kadronun %22'si dolu olup %78'i ise boş olacak şekilde verilmiştir. 2004 yılında 154 olan toplam personel sayısı 2015 yılı itibarıyla 487'ye yükselmiştir. 2015 yılında; Genel Müdürlüğün yeniden yapılandırıldığı 2003 yılına göre personel sayısı %400'ün üzerinde artmıştır.

Genel Müdürlüğümüzün çalışan sayısının artmasıyla beraber personelin eğitim seviyesi de yükselmiştir. 2004 yılında Genel Müdürlüğümüz personelinin %31'i lisans mezunu iken 2015 yılı itibarıyla bu oran %65'e çıkmıştır. Yine 2004

yılı itibarıyla lisansüstü eğitimlerini tamamlayan personelin oranı %6,5 seviyesinde iken 2015 yılında bu oran %14 düzeyine yükselmiştir.

Genel Müdürlük bünyesinde çalışan teknik personelin dağılımı incelendiğinde; her branştan mühendisler ile fizikçi ve kimyagerlerin çoğunluğu oluşturduğu görülmektedir. Sağlık personeli dağılımında ise doktor, hemşire, biyolog, psikolog, odyometrist, röntgen teknisyeni gibi mesleklerde görev almış personel mevcuttur. Sonuç olarak; İSGGM personelinin profili, konuya uyumlu olarak multidisipliner bir dağılıma sahiptir. 2015 yılı sonu itibarıyla mevcut personelin dağılımı Tablo 1 ve Tablo 2'de yer almaktadır.

Tablo 1. İSGGM ve İSGÜM Personeli Eğitim Durumu

EĞİTİM DURUMU	İSGGM	İSGÜM	TOPLAM
Doktora	5	1	6
Yüksek Lisans	50	13	63
Lisans	215	102	317
Ön Lisans	19	27	46
Lise	18	35	53
İlköğretim	-	2	2
TOPLAM	307	180	487

Tablo 2. İSGGM ve İSGÜM Personeli Hizmet Sınıfları Dağılımı

HİZMET SINIFLARI	İSGGM	İSGÜM	TOPLAM
Genel İdari Hizmetler Sınıfı (GİHS)	301	46	347
Teknik Hizmetler Sınıfı (THS)	3	83	86
Sağlık Hizmetleri Sınıfı (SHS)	3	38	41
Yardımcı Hizmetler Sınıfı (YHS)	-	13	13
TOPLAM	307	180	487

3. TEKNİK ALTYAPI

Genel Müdürlüğün teknik altyapısı incelendiğinde iki ana başlık ortaya çıkmaktadır. İlki sağlık ve güvenliğe ilişkin bilimsel altyapı olarak tarif edilebilecek olan laboratuvarlar, ölçüm ve test cihazları ve diğer cihazlar ile gezici sağlık araçları şeklinde özetlenebilir. İkincisi ise, bilişim altyapısı olarak Genel Müdürlük

tarafından kamuoyunun kullanımına sunulan İSG-KATİP ile KKD veri tabanı olarak açıklanabilir. Bu iki altyapı da Genel Müdürlüğün yürüttüğü çalışmalara katkı sunmakta, hizmeti yaygınlaştırmasının yanı sıra ilgili tarafların hizmet alma süresini kısaltarak kolaylaştırmakta ve hizmet kalitesini artırmaktadır.

3.1. BİLİMSEL ALTYAPI

3.1.1. Sağlık Laboratuvarı Cihazları ve Gezici İş Sağlığı Tarama Araçları

Sağlık laboratuvarımızda mevcut cihazlar aşağıdaki Tablo 3'te görülmektedir.

Tablo 3. İSGÜM Sağlık Cihazları Listesi (2015 yılı için)

CİHAZIN ADI	SAYISI	CİHAZIN ADI	SAYISI
1 Solunum Fonksiyon Cihazı	10	7 Çalkalayıcı	4
2 EKG Cihazı	6	8 Mikroskop	6
3 BMI Fonksiyonlu Tartı	12	9 İşitme Test Cihazı	4
4 Santrifüj Cihazı	4	10 Dijital Röntgen Cihazı	2
5 Spektrofotometre Cihazı	4	11 Sedimentasyon Cihazı	1
6 Kan Sayım Cihazı	4	12 Biyokimya Cihazı	1

Çalışanların çalışma ortamında maruz kaldıkları biyolojik, fiziksel, kimyasal ve psikososyal faktörlerden etkilenme düzeylerinin belirlenmesi, çalışanların sağlık gözetimi, meslek hastalıklarının tespiti amacıyla, gezici iş sağlığı tarama araçlarında; çalışanların fizik muayenesi, sağlık test ve analizlerinin gerçekleştirilmesi ve sonuçlarının değerlendirilmesi ile araştırma ve inceleme faaliyetleri yürütülmektedir.

Gezici iş sağlığı tarama araçları ile;

- İş sağlığı alanında koruyucu ve önleyici sağlık hizmetlerinin verilmesi,
- İşyerinin değerlendirilmesi ve analizinin yapılması,
- Ekonomik, nitelikli, hızlı ve güvenilir iş sağ-

lığı hizmetlerinin özellikle küçük-orta boy işletmelere ulaştırılması,

- Meslek hastalıklarının erken tanısı için gereken tıbbi tetkiklerin prosedürlere uygun gerçekleştirilmesi,
- İş sağlığı ve meslek hastalıkları konularında planlanan araştırmaların uygulanması,
- İş sağlığı ve güvenliği alanında hizmet veren kişi ve kuruluşlara örnek model oluşturulması,
- Erken tanı ile meslek hastalığı oluşumunun engellenmesi,
- Tanısı konulanların tedaviye yönlendirilmesi ve/veya hastalığın ilerlemesinin önlenmesi amaçlanmaktadır.

İş Sağlığı ve Güvenliği Araştırma ve Geliştirme Enstitüsü Başkanlığı (Ankara) bünyesinde iki set halinde bulunan gezici iş sağlığı araçlarının sevk ve idaresi İSGÜM tarafından yapılmaktadır. Gezici iş sağlığı araçları ile ülke genelinde görevlere gidilerek işyerlerinde çalışanların sağlık gözetimi yapılmaktadır. Gezici iş sağlığı

tarama araçları üç farklı araç tipinden oluşmaktadır:

1. Gezici İş Sağlığı Kalp ve Akciğer Tarama Aracı
2. Gezici İş Sağlığı İşitme Tarama Aracı
3. Gezici İş Sağlığı Tıbbi Laboratuvar Aracı

Dijital Röntgen Cihazı



Solunum Fonksiyonu Test Cihazı



EKG Cihazı

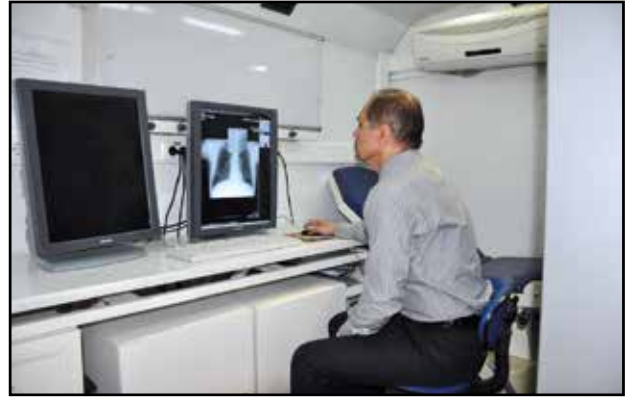


Gezici İş Sağlığı Kalp ve Akciğer Tarama Aracı (2 adet):



Gezici İş Sağlığı Kalp ve Akciğer Tarama Araçlarına Ait İçten ve Dıştan Görünüm

Bu araçta çalışanların fizik muayenesinin yapılması, solunum fonksiyon testi (SFT), elektrokardiyografi (EKG), akciğer filmlerinin çekimi, vücut boy-kilo indeksi ölçümü ve tıbbi laboratuvar tetkikleri için kan alımı hizmetleri verilir. Araç bünyesinde yer alan dijital X-Ray sistemi ile çekimi yapılan PA akciğer radyografilerinin, dijital ekranda görüntülenerek incelenmesi ve gereğinde çekimin tekrar edilmesi ile Uluslararası Çalışma Örgütü (ILO) standartları kalitesine uygun olması sağlanmaktadır.



Gezici İş Sağlığı İşitme Tarama Aracı (2 adet):

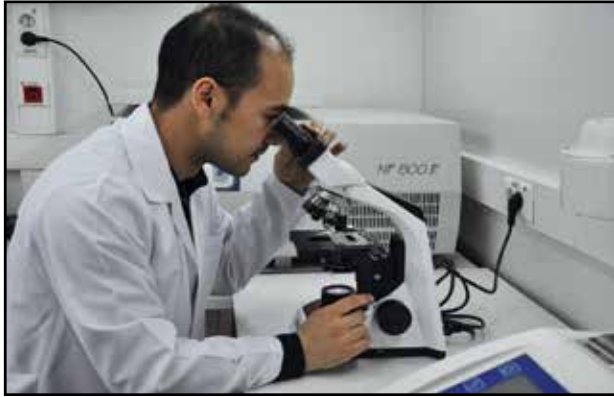


Gezici İş Sağlığı İşitme Tarama Araçlarına Ait İçten ve Dıştan Görünüm

Bu araçta, çalışanların fizik muayenesi, vücut boy-kilo indeksi ölçümü ve işitme testi hizmetleri verilir. İşitme testi, araçta yer alan sessiz kabinlerde gerçekleştirilir. İşitme testi taramaları ile işitme kayıplarının erken dönemde saptanması ve gürültüye maruz kalan çalışanlarda meydana gelebilecek mesleki işitme kayıplarının tespiti ve önlenmesi hedeflenmektedir.



Gezici İş Sağlığı Tıbbi Laboratuvar Aracı (2 adet):



Gezici İş Sağlığı Tıbbi Laboratuvar Araçlarına Ait İçten ve Dıştan Görünüm

Bu araçta, çalışanların fizik muayenesi, vücut boy-kilo indeksi (BMI) ölçümü, kan ve idrar numuneleri alınması, alınan numunelerden tam idrar tahlili, tam kan sayımı, biyokimyasal ve toksikolojik testlerin çalışılması hizmetleri verilmektedir.

Gezici sağlık araçlarında kullanılan ölçüm parametreleri Tablo 4'te gösterilmiştir.



Tablo 4. Gezici Sağlık Araçlarında Yapılan Tetkik Çeşitleri

TOKSİKOLOJİ	1. Atomik Absorpsiyon Cihazı ile Kanda Kurşun Analizi
	2. İdrarda Fenol Analizi
	3. İdrarda Hippürik Asit Analizi
	4. İdrarda TCA (Triklororasetik) Analizi (TCA etkilenmesinde kullanılır)
BİYOKİMYA HEMATOLOJİ	5. Kanda Glikoz Tayini
	6. Kanda Kolesterol Tayini
	7. Kanda Albümin Tayini
	8. Kanda Total Protein Tayini
	9. Kanda GGT Tayini
	10. Kanda AST Tayini
	11. Kanda ALT Tayini
	12. Kanda ALP Tayini
	13. Kanda Üre Tayini
	14. Kanda Ürik Asit Tayini
	15. Kanda Kreatinin Tayini
	16. Tam İdrar Tetkiki
	17. Tam Kan Sayımı
	18. Sedimentasyon
RADYOLOJİ	19. PA Akciğer Filmi Çekimi ve Değerlendirilmesi
	20. Pnömokonyoz Film Okuma
İŞİTME TESTİ	21. Odyometri
EKG	22. Elektrokardiyografi (EKG)
SFT	23. Solunum Fonksiyon Testi

3.1.2. Ölçüm-Test Cihazları ve Laboratuvarlar

Fiziksel Ölçüm Cihazları:

Kişisel toz, gürültü, titreşim maruziyeti ile termal konfor şartları ölçümleri yapılmaktadır.

Gürültü Ölçüm Cihazı Örneği ve Kullanımı



Aydınlatma Ölçüm Cihazı ve Kullanımı



Titreşim Ölçüm Cihazının Kullanımı



Toz Numune Cihazı



Termal Konfor Ölçüm Cihazı



Kimyasal Ölçüm Cihazları:

1. **Kimyasal Numune Pompası:** Kimyasal maruziyet yaratan etkenlerin tespiti amacıyla kullanılmaktadırlar.

Kimyasal Numune Pompaları



2. **Gaz Kromatografi (Aromatik Hidrokarbonların Analizi) (GC) Cihazı:** İşyeri havasında bulunan aromatik hidrokarbonların (benzen, etilbenzen (m-o-p) ksilen) analizi yapılabilmektedir.

Gaz Kromatografi Cihazları



3. **İyon Kromatografi (IC) (İnorganik Asitler ve Amonyak Analizi):** İşyeri havasında bulunan inorganik asitlerin HCl (hidroklorik asit), HF (hidroflorik asit), HBr (hidrobromik asit), H_2SO_4 (sülfürik asit), HNO_3 (nitrik asit), H_3PO_4 (fosforik asit) ve NH_3 'ün (amonyak) örnekleme ve iyon kromatografisinde (IC) analizi yapılabilmektedir.

İyon Kromatografi Cihazı



4. Atomik Absorpsiyon Spektrometresi (AAS)
(İşyeri Ortamındaki Ağır Metallerin Analizi):

İşyeri havasında bulunan Pb (kurşun), Cd (kadmiyum), Cr (krom), Ni (nikel), Zn (çinko), Cu (bakır), Mn (mangan), Fe (demir), Al (alüminyum) gibi ağır metallerinin analizi yapılabilmektedir. Bu cihazla analizi yapılan Pb (kurşun) ve bileşiklerinin tayini TÜRKAİ tarafından akredite edilmiştir.

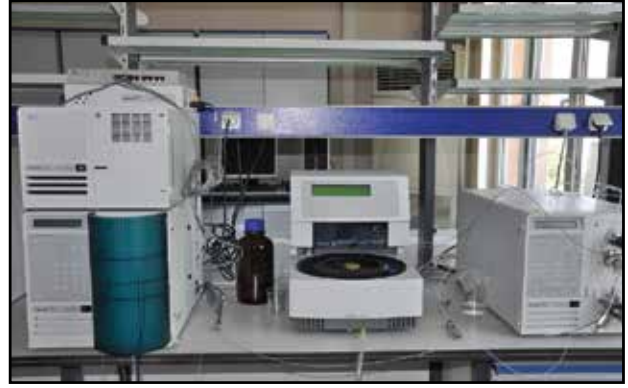
Atomik Absorpsiyon Spektrometresi



5. Yüksek Basıncılı Sıvı Kromatografisi (HPLC)
(Aktif Metot ve Pasif Metot ile Formaldehit Analizi):

İşyeri havasında bulunan formaldehitin analizi yapılabilmektedir.

Yüksek Basıncılı Sıvı Kromatografisi



6. *Faz Kontrast Mikroskobu (İnsan Yapımı Lifler ile Asbest, Cam Yünü, vb. Sayımı):* Asbest ve sentetik lifsi tozların (MMMf) konsantrasyon tayin analizleri yapılır.



Faz Kontrast Mikroskobu



7. *Tarama Elektron Mikroskobu (SEM)-Enerji Dağılım Spektrometresi (EDS) (İnsan Yapımı Lifler ile Asbest, Cam Yünü, vb. Tür Tayini ve Sayımı):* Asbest ve sentetik lifsi tozların (MMMf) tür tayin analizleri yapılabilmektedir.

Tarama Elektron Mikroskobu



8. *Fourier Transform Infrared Spektrofotometresi:* İşyeri havasındaki tozun serbest silis analizi yapılmaktadır.

Fourier Transform Infrared Spektrofotometresi



9. Anlık Gaz Ölçüm Cihazı: İşyeri havasından tüp ile anlık gaz ölçümü yapılarak işyeri ortam havasındaki konsantrasyonu belirlenmeye çalışan kimyasalın, sekiz saatlik mesai süresi boyunca maruz kalınan ortalama konsantrasyonu tespit edilebilmektedir.

Anlık Gaz Ölçümü Cihazı



Kişisel Koruyucu Donanım Test Laboratuvarı

Üretilen veya ithal edilen kişisel koruyucu donanımların piyasa gözetimi ve denetimi faaliyetleri (PGD), İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü tarafından yürütülmektedir. Piyasa gözetim ve denetimi sırasında kusurlu bulunan veya güvenliğinden şüphelenilen donanımların standartlara uygunluğunun tespitine yönelik bazı testlerin yapılması için İSGÜM'de Kişisel Koruyucu Donanım (KKD) Test Laboratuvarı kurulmuştur. Bu laboratuvar, Avrupa'nın en büyük üçüncü KKD laboratuvarı olarak şu anda hizmet vermeyi sürdürmektedir.

KKD Laboratuvarı



İSGÜM KKD Test Laboratuvarının amacı, piyasa gözetim ve denetim sisteminin daha hızlı ve etkin işleminde ve piyasada güvenli ürünlerin bulunmasının sağlanmasında PGD organizasyonuna destek olmaktır. KKD'nin akredite olduğu parametreler aşağıda yer almaktadır:

- Yırtılma direnci
- Hava geçirgenliği
- Su geçirgenliği
- Ayakkabıların elektrik direnci

KKD Test Laboratuvarında yapılan testler aşağıda belirtilmiştir:

a) Koruyucu Kıyafet ve Eldiven Testleri

- ▶ Aşınma direnci tayini
- ▶ Delinme direnci tayini
- ▶ Yırtılma direnci tayini
- ▶ Sınırlandırılmış alev yayılımı
- ▶ Temas ısı direnci tayini
- ▶ Hava ve su sızdırmazlık tayini
- ▶ Renk haslığı tayini

Yırtılma ve Delinme Test Cihazı



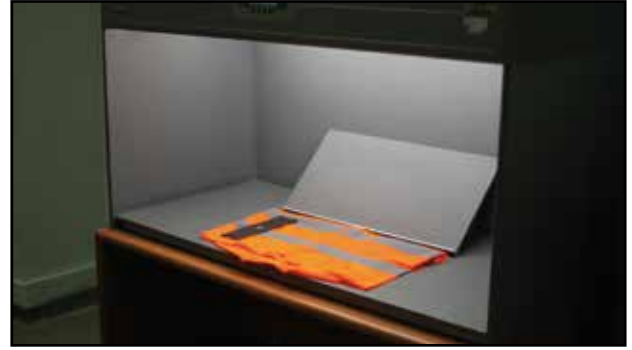
Alev Yayılımı Test Cihazı



Aşındırma Direnci Ölçüm Cihazı



Renk Tayini Cihazı



Hava ve Su Sızdırmazlık Tayini Cihazı



Yanma Testi Cihazı



b) Baş Koruyucu Donanım Testleri

- Barek şok emilimi
- Barek delinme direnci tayini
- Çene bandı halkası çekme dayanımı tayini

Şartlandırma Cihazı



Penetrasyon ve Şok Absorpsiyonu Testi Cihazı



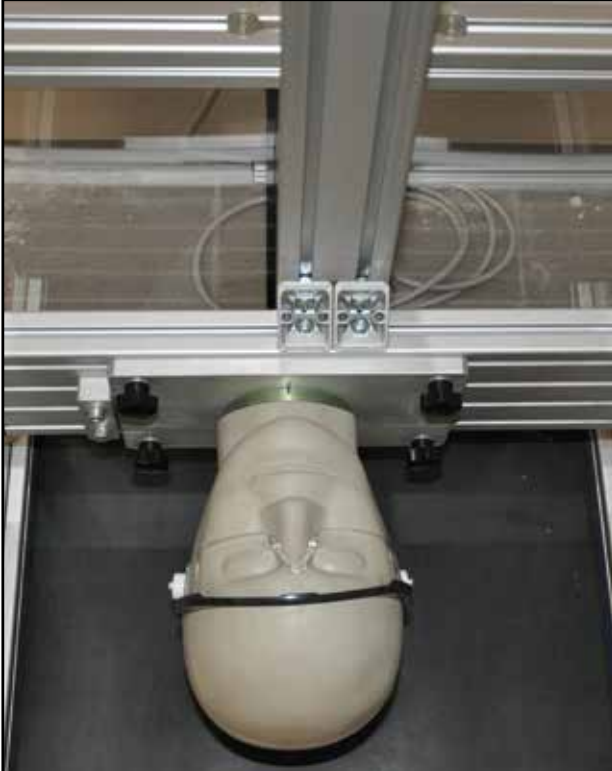
Çene Bandı Gerilme Dayanımının Tayini Cihazı



c) Göz Koruyucu Donanımların Testleri

- Malzeme ve yüzey kalitesi tayini
- Artırılmış sağlamlık testi

Artırılmış Sağlamlık Testi Cihazı



d) Ayak ve Bacak Koruyucu Donanımların Testleri

- ▶ Darbe direnci tayini
- ▶ Yırtılma direnci tayini
- ▶ Kopma direnci tayini
- ▶ Baskı direnci tayini
- ▶ Batma direnci tayini
- ▶ Aşınma direnci tayini
- ▶ Elektrik direnci tayini
- ▶ Saya/tabana ayrılma direnci tayini
- ▶ Topuk bölgesi enerji emilimi

Darbe Direnci Tayini Cihazı



Elektrik Direnci Tayini Cihazı



Şartlandırma Cihazı



e) Yüksekten Düşmeye Karşı Koruyucu Donanımların Testleri

- Tam vücut kuşağı, güvenlik halatı, çalışma konumlandırma kemeri ve bağlama tertibatı için statik ve dinamik testleri yapılmaktadır.

Dinamik Test Cihazı



Statik Test Cihazı



Kalite Bölümü

Kalite Bölümü, verilen hizmetin kalitesinin sağlanması amacıyla İş Sağlığı ve Güvenliği Araştırma ve Geliştirme Enstitüsü Başkanlığı bünyesinde faaliyet gösteren İş Hijyeni Laboratuvarları, Sağlık Laboratuvarları ve Kişisel Koruyucu Donanım Test Laboratuvarı ile İSGÜM'e bağlı altı bölge laboratuvarında kalite yönetim sisteminin kurulması, yürütülmesi,

geliştirilmesi faaliyetlerini yürütmektedir. Bu kapsamda İSGÜM bünyesinde kalite yönetim sistemi kurulmuş ve TS EN ISO/IEC 17025 Test ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği için Genel Şartlar Standardı kapsamında havada kurşun tayini ile gürültü ölçümü metotlarından 03 Ekim 2013 tarihi itibarı ile akredite olmuştur.

3.2. BİLİŞİM ALTYAPISI

3.2.1. İSG-KATİP

İş Sağlığı Güvenliği Kayıt Takip ve İzleme Programı (İSG-KATİP); İSG hizmetlerinin elektronik ortamda sunulabilmesine ve istatistiksel olarak raporlanabilmesine imkan sağlamaktadır. Kullanıcı yetki rollerine bağlı olarak etkileşimli ve bütünsel veri tabanı vasıtasıyla diğer kurumların veri tabanlarına entegre edilmiştir. KPS'ye (Mernis) bağlı olarak gerçek kişilerin bilgileriyle eş zamanlı çalışmakta olup e-devlet sistemi üzerinden erişim sağlanabilmektedir.

İSG-KATİP; iş sağlığı ve güvenliği hizmetlerinde yer alan gerçek ve tüzel kişilerin (OSGB, eğitim kurumu, işyerleri, İSG profesyonelleri vb.) ve yetkilendirme, görevlendirme ve sözleşme imzalamaya gibi işlemler yapabilmesine olanak sağlar. Bu işlemlerin takibi, kontrolü, onayı veya iptali gibi idari faaliyetler bakanlık tarafından İSG-KATİP sistemi üzerinden gerçekleştirilir.

İSG-KATİP sistemi ile ülkemizdeki 1.500.000'a yakın kamu ve özel sektöre ait işyeri ile 200.000'e yakın İSG profesyoneli tek bir sistem altında bir araya getirilmiştir. Böylece başta insan kaynaklarının ve zamanın verimli kullanılması olmak üzere kamu kaynaklarından tasarruf sağlanmaktadır.

İSG-KATİP; hitap ettiği kitlenin büyüklüğü ve yapılan işlemlerde sağladığı kolaylık sayesinde bürokrasiyi ciddi ölçüde azaltmıştır. Bu işlevselliği nedeniyle; TÜSİAD ve Türkiye Bilişim Vakfı (TBV) tarafından, Türkiye'nin AB'ye uyum sürecinde rekabeti artırıcı, bilgiye dayalı, e-Hizmetlere odaklanmış dönüşümü hızlandırmak amacıyla düzenlenen "11. eTürkiye (eTR) Ödülleri"nde; "Kamudan İş Dünyasına eHizmetler" kategorisinde İSG-KATİP finale kalmıştır.

11. eTürkiye (eTR) Ödülleri



3.2.2. Kişisel Koruyucu Donanım (KKD) Veri Tabanı

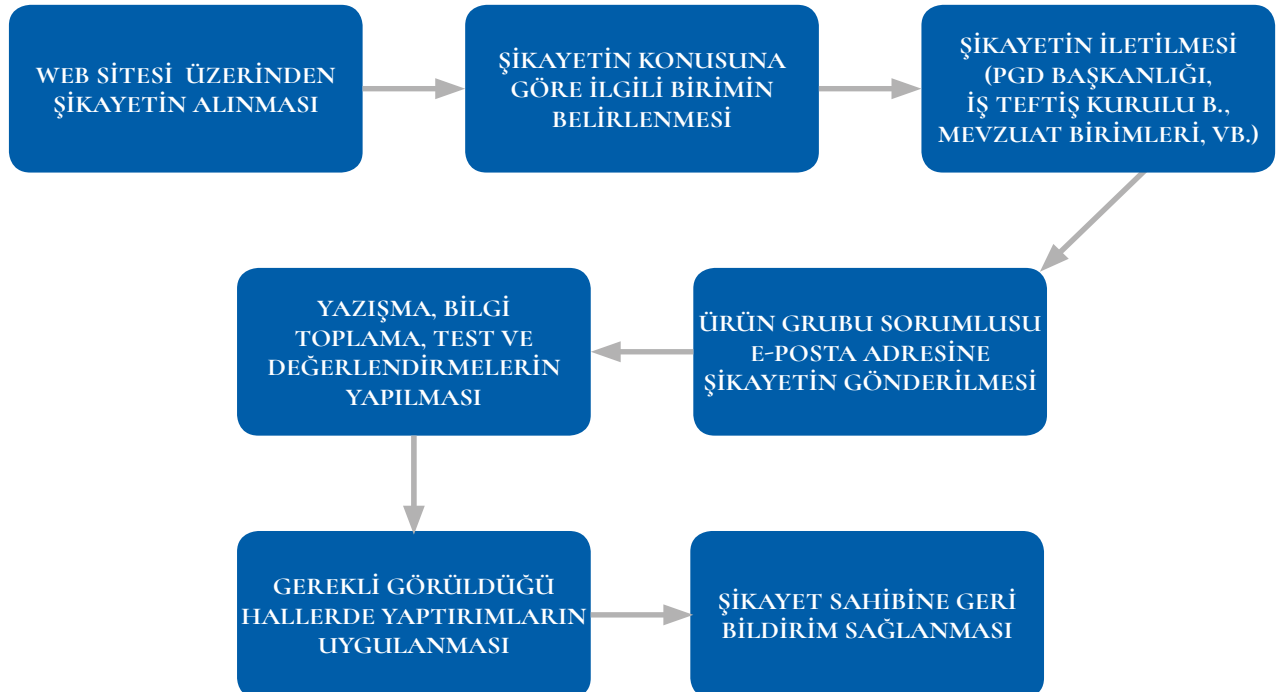
KKD veri tabanı; piyasa gözetim denetimine ilişkin tutanaklarda bulunan verilerin elektronik ortamda saklanması ve raporlanması amacıyla kullanılmakta olup internet üzerinden tüm denetçilerin erişimine olanak tanımaktadır. Genel Müdürlükçe gerçekleştirilen piyasa

gözetimi ve denetimi sonuçları ve alınan önlemler, ulusal PGD veri tabanı olan PGD-BİS'e aktarılmaktadır. Ayrıca <http://kkd.isggm.gov.tr/sikayetihbar.aspx> internet adresinde KKD Şikayet-İhbar Hattı bulunmaktadır.

KKD Veri Tabanı Açılış Ekranı



Şekil 3. Piyasa Gözetimi ve Denetimi KKD Şikayet İhbar Hattı Akış Şeması



4. MALİ DURUM

4.1. GENEL BÜTÇE

Genel Müdürlüğe genel bütçeden ayrılan pay, 2001 yılından 2014 yılına gelindiğinde yaklaşık 93 kat artırılmıştır. Bu büyük değişim, iş sağlığı ve güvenliği konusuna verilen önemin ne kadar arttığının bir göstergesidir.

Tablo 5: 2001-2014 Yılları Arası Genel Bütçe Gelir-Gider Tablosu

YIL	GELİR (TL)	GİDER (TL)
2001	189.267.500.000	203.358.250.000
2002	375.000.000.000	373.978.710.000
2003	575.500.000.000	574.347.600.000
2004	1.086.832.550.000	1.080.071.550.000
2005*	1.813.940	1.713.270
2006	2.521.979	2.432.269
2007	2.909.722	2.897.553
2008	3.309.300	3.099.105
2009	3.844.790	3.438.559
2010	4.300.501	3.622.303
2011	8.077.400	7.638.829
2012	9.799.800	9.346.121
2013	18.903.900	15.823.502
2014	17.531.400	17.395.587

*Not: 1.1.2005 tarihinde Türk Lirası'ndan altı sıfır çıkarılmıştır.

4.2. DÖNER SERMAYE

İSGGM Döner Sermayesi İşletmesi Müdürlüğü verileri incelendiğinde 2001 yılında 250.543 TL olan gelirin 2014 yılında 41 milyon TL'ye yaklaştığı gözlenmektedir. Bu durum; 13 yılda Genel Müdürlük gelirlerinin 164 kat arttığını göstermektedir. Aynı şekilde 2001 yılında 88.746 TL olan giderler, 2014 yılına gelindiğinde 15

milyon TL'nin üzerine çıkmıştır. Aradan geçen zaman içerisinde giderler de ortalama 170 kat artmıştır. Bu durum İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğünün mali açıdan güçlendiğini ve gerçekleştirdiği çalışmaları artırarak bunları finanse edecek kaynakları çoğalttığını göstermektedir.

Tablo 6: İSGGM Döner Sermaye İşletmesi Gelir Gider Dağılımı

YIL	GELİR (TL)	GİDER (TL)
2001	250.543,80	88.746,52
2002	744.748,88	257.515,68
2003	1.056.951,12	307.009,34
2004	1.693.930,77	365.143,65
2005	1.836.860,00	574.318,15
2006	1.869.296,53	782.093,33
2007	2.436.850,79	1.058.063,09
2008	2.228.438,34	1.397.948,79
2009	2.899.497,34	1.832.009,03
2010	4.416.688,26	2.249.522,28
2011	5.973.434,22	4.253.838,90
2012	6.871.040,88	4.665.398,20
2013	24.183.611,05	9.008.473,15
2014	40.976.111,97	15.142.925,43



IV

FAALİYETLER





IV. FAALİYETLER

1. POLİTİKA

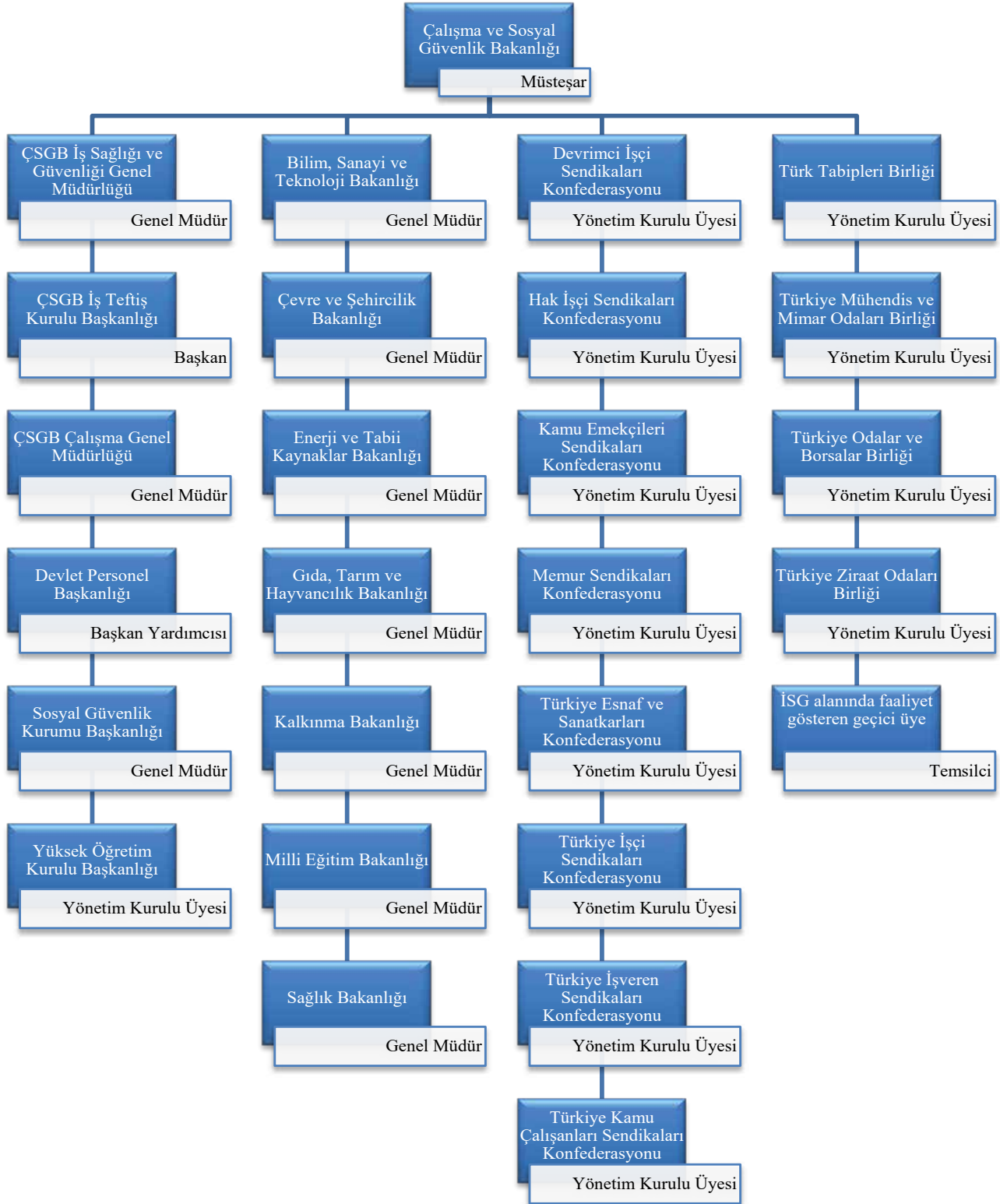
Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Konseyi; ülke genelinde iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili politika ve stratejilerin belirlenmesi için tavsiyelerde bulunmak üzere Sekizinci Beş Yıllık Kalkınma Planı ve Uluslararası Çalışma Örgütü'nün 155 sayılı Sözleşmesinin 16 Mart 2004 tarihli ve 25404 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan 02 Mart 2004 tarihli ve 2004/6958 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı eki olarak kabul edilerek, 25 Şubat 2005 tarih ve 755 sayılı Makam onayı ile kurulmuş ve 6 Mayıs 2005 tarihinde ilk toplantısını gerçekleştirmiştir.

30 Haziran 2012 tarihli ve 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'nun "Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Konseyi" başlıklı 21. maddesinde belirtildiği üzere ülke genelinde iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili politika ve stratejilerin belirlenmesi için tavsiyelerde bulunmak üzere kurulmuş olan Konsey, 6331 sayılı Kanun ile yasal bir dayanağa kavuşmuştur. 05 Şubat 2013 tarihli ve 28550 sayılı Resmi Gazete'de Ulusal İş Sağlığı ve Gü-

venliği Konseyi Yönetmeliği yayımlanmıştır. Konsey; 13'ü kamu kurum ve kuruluşlarından ve 13'ü de sosyal taraflardan olmak üzere 26 üyeden oluşmaktadır. Kanun gereği, kamu kurum ve kuruluşlarından gelen temsilcilerin genel müdür, başkan, başkan yardımcısı ve yürütme kurulu üyesi düzeyinde, sosyal taraflardan ise yönetim kurulu üyesi düzeyinde katılım sağlaması gerekmektedir. Konsey toplantıları yılda 2 kez yapılmaktadır.

Konseyden beklentiler; bütün tarafların uzlaşarak, iş sağlığı ve güvenliğinde ihtiyaç, öncelik, politika ve stratejilerin belirlenmesinde Bakanlığımızı yönlendiren öneriler geliştirmesi ve ardından topyekün bir hareketle belirlenen hedeflere ulaşmada güç birliğinin yapılmasıdır. Çalışma hayatının iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili mevcut şartlarının iyileştirilmesi ve güvenlik kültürünün ülke genelinde yaygınlaştırılması konusunda Konsey toplantıları önemli bir rol üstlenmektedir.

Şekil 4. Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Konseyi Üyeleri



20 Ocak 2006 Tarihinde Yapılan 4. Konsey Toplantısı



Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Konseyi (UİSGK) ilk olarak; 2006-2008 dönemini kapsayan I. Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Politika Belgesi'ni oluşturarak iş sağlığı ve güvenliğinde ihtiyaç, öncelik, politika ve stratejilerin belirlenmesi ve bu konudaki hedeflere ulaşılmasına büyük katkı sağlamıştır.

I. Politika Belgesi'nin ardından gelen süreçte 2009-2013 Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği II. Politika Belgesi, UİSGK üyesi kamu kurum ve kuruluşları ile sosyal tarafların görüş ve önerileri doğrultusunda hazırlanmıştır. II. Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Politika Belgesi, 2009-2013 dönemlerinde iş sağlığı ve güvenliği alanında ülkenin politikalarını belirleyerek bu politikalar doğrultusunda çalışmaların yürütülmesine katkı sağlamıştır. 2009-2013 döneminde tüm çalışanları kapsayan ve önleyici yaklaşımı esas alan 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu yayımlanmış olup ikincil mevzuat çalışmaları da tamamlanmıştır. II. Politika Belgesi döneminin bitişinin ardından 2009-2013 dönemi II. Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Politika Belgesi

Faaliyet ve Değerlendirme Raporları hazırlanmış ve taraflarla paylaşılmıştır. Raporların hazırlanmasının temel amacı; 2009-2013 yılları arasında UİSGK üyesi kurum ve kuruluşların planlanan hedeflere yönelik yapmış olduğu çalışmalar esas alınarak 5 yıllık dönem için belirlenen hedeflerin gerçekleşme durumunun değerlendirilmesidir.

Yeni hedeflerle 2018 yılında iş sağlığı ve güvenliğinde varılmak istenen noktayı işaret eden 2014-2018 Dönemi Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği III. Politika Belgesi ve Eylem Planı, 22 Aralık 2014 tarihinde Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Konseyi üyelerinin oy birliği ile kabul edilmiştir. Planda yer alan hedeflere yönelik kurum ve kuruluşlarının yaptığı çalışmalar, Genel Müdürlüğümüz tarafından yıllık olarak takip edilmektedir. Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Eylem Planı'nın amacına ulaşması ve çalışma hayatına olumlu etki göstermesi ancak tüm paydaşlarca benimsenmesi ve uygulamaya geçirilmesi ile sağlanacaktır.

20 Aralık 2012 Tarihinde Yapılan 17. Konsey Toplantısı



22 Aralık 2015 Tarihinde Yapılan 23. Konsey Toplantısı



2. MEVZUAT

2.1. ULUSLARARASI SÖZLEŞMELER

Türkiye Cumhuriyeti Anayasası'nın 90. maddesine göre; usulüne göre yürürlüğe konulmuş milletlerarası antlaşmalar kanun hükmündedir. Bilindiği üzere; Uluslararası Çalışma Örgütü (ILO), Birleşmiş Milletlerin çalışma yaşamındaki uzman kuruluşudur. ILO uluslararası çalışma standartlarını belirlemekte, çalışma yaşamında hakları gözetmekte, insana yakışır iş fırsatlarını

özendirmekte, sosyal korumayı ve çalışma yaşamındaki meselelerle ilgili diyalogu güçlendirmektedir. Uluslararası Çalışma Örgütü tarafından yayınlanan toplam 59 sözleşme ülkemizce onaylanmıştır. Onaylanan ILO sözleşmelerinde iş sağlığı ve güvenliği konusunu içerenler aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

Tablo 7. Türkiye'nin Onayladığı ILO Sözleşmelerinden İSG ile İlgili Olan Sözleşmeler

ILO SÖZLEŞMESİNİN ADI VE NUMARASI	TÜRKİYE'NİN ONAYLADIĞI YIL
42 Sayılı İşçinin Tazmini (Meslek Hastalıkları) Sözleşmesi	1946
81 Sayılı İş Teftişi Sözleşmesi	1951
155 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği ve Çalışma Ortamına İlişkin Sözleşme	2004
161 Sayılı Sağlık Hizmetlerine İlişkin Sözleşme	2004
167 Sayılı İnşaat İşlerinde Güvenlik ve Sağlık Sözleşmesi	2014
176 Sayılı Madenlerde Güvenlik ve Sağlık Sözleşmesi	2014
187 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliğini Geliştirme Çerçeve Sözleşmesi	2013

2.2. KANUNLAR

Tablo 8. İş Sağlığı ve Güvenliği Konusunu İçeren Kanunlar

Dilaver Paşa Nizamnamesi, 1865	Çalışma koşullarına ilişkin bir düzenleme olup madende bir hekim bulundurulmasını da hükme bağlamıştır.
Maadin Nizamnamesi, 1869	İş güvenliğini ilgilendiren önemli hükümler içermektedir.
1593 sayılı Kanun, 24 Nisan 1930	Umumi Hıfzısıhha Kanunu (7. kısmı “İşçiler Hıfzısıhhası” olup 173 ile 180. maddeler arasını kapsamaktadır.)
3008 sayılı İş Kanunu, 8 Haziran 1936	3. fasıl iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili hükümlerden oluşmaktadır.
931 sayılı İş Kanunu, 28 Temmuz 1967	5. bölüm iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili hükümlerden oluşmaktadır.
1475 sayılı İş Kanunu, 25 Ağustos 1971	5. bölümü iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili hükümlerden oluşmaktadır.
4857 sayılı İş Kanunu, 10 Haziran 2003	5. bölümü iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili hükümlerden oluşmaktadır.
6331 sayılı İSG Kanunu, 30 Haziran 2012	İş sağlığı ve güvenliği ilk kez müstakil bir Kanun olarak ele alınmıştır. 39 asıl ve 9 geçici maddeden oluşmaktadır.

2.3. TÜZÜKLER

İş Kanunu’nun iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili hükümlerinin uygulanmasına ilişkin esasla- rı gösteren tüzükler, 2014 yılında yürürlükten kaldırılmıştır.

Tablo 9. Yürürlükten Kaldırılan Tüzükler

TÜZÜK İSMİ	YAYIMLANDIĞI TARİH	YÜRÜRLÜKTEN KALDIRILDIĞI TARİH
İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü	11.01.1974 – 14765 sayılı RG	23.07.2014 – 29069 sayılı RG
Parlayıcı, Patlayıcı, Tehlikeli ve Zararlı Maddelerle Çalışılan İşyerlerinde ve İşlerde Alınacak Tedbirler Hakkında Tüzük	24.12.1973 – 14752 sayılı RG	17.07.2014 – 29063 sayılı RG
Maden ve Taş Ocakları İşletmelerinde ve Tünel Yapımında Alınacak İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Önlemlerine İlişkin Tüzük	22.10.1984 – 18553 sayılı RG	25.07.2014 – 29071 sayılı RG
Yapı İşlerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzük	12.9.1974 – 15004 sayılı RG	26.07.2014 – 29072 sayılı RG

2.4. YÖNETMELİKLER

İş sağlığı ve güvenliği konusunda Bakanlığımız tarafından hazırlanmış olan yönetmelikler ile Bakanlığımızın yürütücüsü olduğu yönetmelikler aşağıdaki tablolarda gösterilmiştir.

Tablo 10. İSG Mevzuatı İçeren Kanunlar ve Bu Kanunlara Dayanılarak Hazırlanan Yönetmeliklerin Sayısal Dağılımı

KANUN ADI	YÖNETMELİK SAYISI
6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	36
4857 sayılı İş Kanunu	2
854 sayılı Deniz İş Kanunu	1
3146 sayılı Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun	3
4703 sayılı Ürünlere İlişkin Teknik Mevzuatın Hazırlanması ve Uygulanmasına Dair Kanun	2
Toplam:	44

Tablo 11. 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na Göre Yayımlanan Yönetmelikler

YÖNETMELİK ADI	YAYIMLANDIĞI TARİH VE RESMİ GAZETE SAYISI
İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği	29.12.2012 tarih, 28512 sayılı RG
İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği	29.12.2012 tarih, 28512 sayılı RG (Değ. 31.01.2013-28545 s.R.G.) (Değ. 18.12.2014-29209 s.R.G.)
İş Güvenliği Uzmanlarının Görev, Yetki ve Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik	29.12.2012 tarih, 28512 sayılı RG (Değ. 31.01.2013-28545 s.R.G.) (Değ. 11.10.2013-28792 s.R.G.) (Değ. 30.04.2015-29342 s.R.G.)
İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulları Hakkında Yönetmelik	18.01.2013 tarih, 28532 sayılı RG
Asbestle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik (83/477/EEC, 91/382/EEC, 2003/18/EC, 009/148/EC)*	25.01.2013 tarih, 28539 sayılı RG (Değ.16.01.2014-28884 s. RG)
Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Konseyi Yönetmeliği	05.02.2013 tarih, 28550 sayılı RG
İşyerlerinde İşin Durdurulmasına Dair Yönetmelik	30.03.2013 tarih, 28603 sayılı RG
Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik (90/270/EEC)*	16.04.2013 tarih, 28620 sayılı RG
İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği(2009/104/EC)*	25.04.2013 tarih, 28628 sayılı RG (Değ. 02.05.2014-28988 s.R.G)
Çalışanların Patlayıcı Ortamların Tehlikelerinden Korunması Hakkında Yönetmelik (1999/92/EC)*	30.04.2013 tarih, 28633 sayılı RG

YÖNETMELİK ADI	YAYIMLANDIĞI TARİH VE RESMÎ GAZETE SAYISI
Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik	15.05.2013 tarih, 28648 sayılı RG
Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik (2000/54/EC)*	15.06.2013 tarih, 28678 sayılı RG
İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik	18.06.2013 tarih, 28681 sayılı RG
Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik (89/656/EEC, 89/686/EEC)*	02.07.2013 tarih, 28695 sayılı RG
Tehlikeli ve Çok Tehlikeli Sınıfta Yer Alan İşlerde Çalıştırılacakların Mesleki Eğitimlerine Dair Yönetmelik	13.07.2013 tarih, 28706 sayılı RG (Düz.25.07.2013-28718s.RG)
Sağlık Kuralları Bakımından Günde Azami Yedi Buçuk Saat veya Daha Az Çalışması Gereken İşler Hakkında Yönetmelik	16.07.2013 tarih, 28709 sayılı RG
İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik (89/654/EEC)*	17.07.2013 tarih, 28710 sayılı RG
İşyeri Hekimi ve Diğer Sağlık Personelinin Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik	20.07.2013 tarih, 28713 sayılı RG (Değ. 18.12.2014-29209 s.R.G.)
Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği (90/269/EEC)*	24.07.2013 tarih, 28717 sayılı RG
Kadın Çalışanların Gece Postalarında Çalıştırılma Koşulları Hakkında Yönetmelik	24.07.2013 tarih, 28717 sayılı RG
Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik (2004/37/EC)*	06.08.2013 tarih, 28730 sayılı RG
Çalışanların Gürültü ile İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik (2003/10/EC)*	28.07.2013 tarih, 28721 sayılı RG
Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik (1998/24/EC, 1991/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU)*	12.08.2013 tarih, 28733 sayılı RG
Askeri İşyerleri ile Yurt Güvenliği İçin Gerekli Maddeler Üretilen İşyerlerinin Denetimi, Teftişi ve Bu İşyerlerinde İşin Durdurulması Hakkında Yönetmelik	16.08.2013 tarih, 28737 sayılı RG (Değ. 04.02.2014-28903 s.R.G.)
Gebe veya Emziren Kadınların Çalıştırılma Şartlarıyla Emzirme Odaları ve Çocuk Bakım Yurtlarına Dair Yönetmelik (92/85/EEC)*	16.08.2013 tarih, 28737 sayılı RG
Balıkçı Gemilerinde Yapılan Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik (93/103/EC)*	20.08.2013 tarih, 28741 sayılı RG
İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analizi Yapan Laboratuvarlar Hakkında Yönetmelik	20.08.2013 tarih, 28741 sayılı RG
Çalışanların Titreşim ile İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik (2002/44/EC)*	22.08.2013 tarih, 28743 sayılı RG
Geçici veya Belirli Süreli İşlerde İş Sağlığı ve Güvenliği Hakkında Yönetmelik (91/383/EEC)*	23.08.2013 tarih, 28744 sayılı RG
Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği (92/58/EEC)*	11.09.2013 tarih, 28762 sayılı RG
Maden İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği (92/104/EEC, 92/91/EEC)*	19.09.2013 tarih, 28770 sayılı RG (Değ. 24.09.2014-29129 s.R.G.) (Değ. 10.03.2015-29291 s.R.G.)

YÖNETMELİK ADI	YAYIMLANDIĞI TARİH VE RESMÎ GAZETE SAYISI
Yapı İşlerinde Sağlık ve Güvenlik Yönetmeliği (92/57/EEC)*	05.10.2013 tarih, 28786 sayılı RG
Tozla Mücadele Yönetmeliği	05.11.2013 tarih, 28812 sayılı RG
İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetlerinin Desteklenmesi Hakkında Yönetmelik	24.12.2013 tarih, 28861 sayılı RG
Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik (96/82/EC)*	30.12.2013 tarih, 28867 sayılı RG
İşyerlerinde İşveren veya İşveren Vekili Tarafından Yürütülecek İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetlerine İlişkin Yönetmelik	29.06.2015 tarih, 29401 sayılı RG

*Avrupa Birliği Direktif Numarası

Tablo 12. 4857 Sayılı İş Kanunu'na Göre Yayınlanan Yönetmelikler

YÖNETMELİK ADI	YAYIMLANDIĞI TARİH VE RESMÎ GAZETE SAYISI
Çocuk ve Genç İşçilerin Çalıştırılma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik	06.04.2004 tarih, 25425 sayılı RG (Değ. 21.02.2013- 28566 s.R.G.) (Değ. 25.10.2013-28802 s.R.G.)
Hazırlama, Tamamlama ve Temizleme İşleri Yönetmeliği	28.04.2004 tarih, 25446 sayılı RG

Tablo 13. 854 Sayılı Deniz İş Kanunu'na Göre Yayınlanan Yönetmelik

YÖNETMELİK ADI	YAYIMLANDIĞI TARİH VE RESMÎ GAZETE SAYISI
Gemi Adamlarının İkamet Yerleri, Sağlık ve İaşelerine Dair Yönetmelik	20.12.1989 tarih, 20378 sayılı RG

Tablo 14. 3146 Sayılı Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'nın Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun'a Göre Yayınlanan Yönetmelikler

YÖNETMELİK ADI	YAYIMLANDIĞI TARİH VE RESMÎ GAZETE SAYISI
Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü Döner Sermaye İşletmesi Yönetmeliği	31.03.2010 tarih, 27538 sayılı RG
Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'nda İstihdam Edilen Uzman ve Uzman Yardımcılığı Yönetmeliği	27.02.2014 tarih, 28926 sayılı RG
İş Sağlığı ve Güvenliği Araştırma Geliştirme Enstitüsü Başkanlığı Görev, Yetki ve Sorumlulukları Hakkında Yönetmelik	15.07.2015 tarih, 29417 sayılı RG

Tablo 15. 4703 Sayılı Ürünlere İlişkin Teknik Mevzuatın Hazırlanması ve Uygulanmasına Dair Kanun'a Göre Yayımlanan Yönetmelikler

YÖNETMELİK ADI	YAYIMLANDIĞI TARİH VE RESMÎ GAZETE SAYISI
Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği (CE) (89/686/EEC, 93/68/EEC, 93/95/EEC, 96/58/EC)*	29.11.2006 tarih, 26361 sayılı RG
Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği	18.09.2013 tarih, 28769 sayılı RG

*Avrupa Birliği Direktif Numarası

Genel Müdürlüğümüzün görev, yetki ve sorumlulukları çerçevesinde yürütücüsü olduğu genel 44 yönetmelik bulunmakta olup 2010 ile

2015 yılları arasında yürürlükten kaldırılan 6 yönetmelik aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

Tablo 16. Yürürlükten Kaldırılan Yönetmelikler

YÖNETMELİK ADI	YÜRÜRLÜKTEN KALDIRILDIĞI TARİH VE RESMÎ GAZETE SAYISI
Ağır ve Tehlikeli İşler Yönetmeliğinin Yürürlükten Kaldırılmasına Dair Yönetmelik	08.02.2013 tarih, 28553 sayılı RG
İşletme Belgesi Hakkında Yönetmeliğinin Yürürlükten Kaldırılmasına Dair Yönetmelik	10.02.2013 tarih, 28555 sayılı RG
Grizulu Ocaklarda Elektrik Enerjisi Kullanılması Hakkında Yönetmelik (11.03.1997 – 22930 s. R.G.)	19.09.2013 tarih, 28770 sayılı RG'de yer alan Maden İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği ile yürürlükten kaldırılmıştır.
Deniz, Göl veya Nehir Altında Bulunan Madenlerdeki Çalışmalar Hakkında Yönetmelik (13.04.1997 – 22963 s. R.G.)	19.09.2013 tarih, 28770 sayılı RG'de yer alan Maden İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği ile yürürlükten kaldırılmıştır.
Yeraltı Maden İşletmelerinde Elektrikli Lokomotiflerin Kullanılması Hakkında Yönetmelik (28.05.1997 – 23002 s. R.G.)	19.09.2013 tarih, 28770 sayılı RG'de yer alan Maden İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği ile yürürlükten kaldırılmıştır.
Maden ve Taşocakları İşletmelerinde ve Tünel Yapımında Tozla Mücadeleyle İlgili Yönetmelik (14.09.1990 – 20635 s. R.G.)	05.11.2013 tarih, 28812 sayılı RG'de yer alan Tozla Mücadele Yönetmeliği ile yürürlükten kaldırılmıştır.

2.5. TEBLİĞLER

6331 sayılı Kanuna göre yayımlanmış 7 tebliğ ve piyasa gözetimi ve denetimi hükümlerine göre yayımlanmış 8 tebliğ Genel Müdürlüğün görev, yetki ve sorumlulukları kapsamındadır.

Tablo 17. 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na Göre Yayımlanan Tebliğler

TEBLİĞ ADI	YAYIMLANDIĞI TARİH VE RESMİ GAZETE SAYISI
İş Sağlığı ve Güvenliğine İlişkin İşyeri Tehlike Sınıfları Tebliği	26.12.2012 tarih, 28509 sayılı RG (Değ. 29.03.2013-28302 s.R.G.) (Değ. 04.02.2014-28903 s.R.G.) (Değ. 18.04.2014-28976 s.R.G.) (Değ. 19.02.2015-29272 s.R.G.)
Asbest Sökümü ile İlgili Eğitim Programlarına İlişkin Tebliğ	29.06.2013 tarih, 28692 sayılı RG
İş Sağlığı ve Güvenliği İle İlgili Çalışan Temsilcisinin Nitelikleri ve Seçilme Usul ve Esaslarına İlişkin Tebliğ	29.08.2013 tarih, 28750 sayılı RG
İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetlerinin Desteklenmesi Hakkında Tebliğ	03.05.2014 tarih, 28989 sayılı RG
Tozla Mücadele ile İlgili Uygulamalara İlişkin Tebliğ	02.10.2014 tarih, 29137 sayılı RG
Büyük Endüstriyel Kazalarla İlgili Hazırlanacak Güvenlik Raporu Tebliği	24.01.2015 tarih, 29246 sayılı RG
Büyük Kaza Önleme Politika Belgesi Tebliği	04.08.2015 tarih, 29435 sayılı RG

Tablo 18. Piyasa Gözetimi ve Denetimi ile İlgili Tebliğler

TEBLİĞ ADI	YAYIMLANDIĞI TARİH VE RESMİ GAZETE SAYISI
Kişisel Koruyucu Donanımlarla İlgili Onaylanmış Kuruluşların Görevlendirilmesine Dair Tebliğ	28.12.2004 tarih, 25684 sayılı RG
Piyasa Gözetimi ve Denetimi Faaliyetlerinde Çalışacak Denetim Elemanlarının Görevlendirilmesinde Esas Alınan Temel Kriterlere Dair Tebliğ	19.02.2008 tarih, 26792 sayılı RG
Türk Standartları Enstitüsü'nün Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği Kapsamında Bulunan Ayak ve Bacak Koruyucuları Konusunda Onaylanmış Kuruluş Olarak Görevlendirilmesine Dair Tebliğ	12.08.2009 tarih, 27317 sayılı RG
Universal Sertifikasyon ve Gözetim Hizmetleri Tic. Ltd. Şti.'nin Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği Kapsamında Onaylanmış Kuruluş Olarak Görevlendirilmesine Dair Tebliğ	03.09.2009 tarih, 27338 sayılı RG
Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği Kapsamında Sistem Belgelendirme Konusunda Onaylanmış Kuruluş Olarak Türk Standartları Enstitüsü'nün Görevlendirilmesine Dair Tebliğ	07.01.2010 tarih, 27455 sayılı RG
Kişisel Koruyucu Donanımların Kategorizasyon Rehberine Dair Tebliğ	11.03.2012 tarih, 28230 sayılı RG
Kişisel Koruyucu Donanımlar Teknik Komitesi'nin Oluşumu ve Görevlerine Dair Tebliğ	15.08.2013 tarih, 28736 sayılı RG
Kişisel Koruyucu Donanımlarla İlgili Uyumlaştırılmış Ulusal Standartlara Dair Tebliğ	11.06.2015 tarih, 29383 sayılı RG

2013 yılında 2 tebliğ, yürürlükten kaldırılmıştır.

Tablo 19. Yürürlükten Kaldırılan Tebliğler

TEBLİĞ ADI	YÜRÜRLÜKTEN KALDIRILDIĞI TARİH VE RESMİ GAZETE SAYISI
Ağır ve Tehlikeli İşlerde Çalıştırılacak İşçilerin Mesleki Eğitimlerine Dair Tebliğin Yürürlükten Kaldırılmasına Dair Tebliğ	03.09.2013 tarih, 28754 sayılı RG
Çok Tehlikeli İşlerde Görevlendirilebilecek C Sınıfı İş Güvenliği Uzmanları Hakkında Tebliğin Yürürlükten Kaldırılmasına Dair Tebliğ	01.01.2013 tarih, 28863 sayılı RG

3. KOMİSYONLAR

3.1. ULUSLARARASI KOMİSYONLAR

3.1.1. Avrupa İş Sağlığı ve Güvenliği Ajansı Odak Nokta Grubu (EU-OSHA Focal Point)

EU-OSHA Odak Nokta Grubu üye ülkeler arasında, İSG alanında bilgi ve deneyim aktarımını sağlamak üzere yılda 3 kez toplanmak-

tadır. İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü, grubun Türkiye odak noktası olarak toplantılara katılım sağlamaktadır.

3.1.2. Uluslararası Çalışma Teşkilatı Bilgi Merkezi (ILO-CIS)

Başta Uluslararası Çalışma Örgütü (ILO) ve Uluslararası İş Sağlığı Komisyonu (ICOH) ve çeşitli ülkelerin Ulusal İSG Enstitüleri olmak

üzere birçok kuruluşla yakın işbirliği içinde çalışmalarını sürdüren İSGÜM, 1987 yılından beri ILO'nun İSG Bilgi Merkezi'dir (CIS).

3.1.3. Kişisel Koruyucu Donanımlar-İdari İşbirliği Grubu (ADCO Administrative Cooperation)

ADCO, Administrative Cooperation kelimele-
rinin kısaltması olup idari işbirliği anlamına
gelmektedir. Toplantılar yılda 2 kez, tüm üye
ülkelerin temsilcilerinin katılımıyla Brüksel'de
gerçekleştirilmektedir. Türkiye, bu toplantı-
lara Ekonomi Bakanlığı ile birlikte gözlemci
olarak katılmaktadır. Toplantıda, ürünlerle

ilgili standartlarda değişiklikler ve bunların
etkileri, kişisel koruyucu donanımlarla ilgili
yeni ürün grupları, yeni ürün gruplarının dâhil
olması gereken yönetmelik ve kategoriler, AB
ülkelerinde tespit edilen ve tartışılması gereken
güvensiz ürünler gibi konular müzakere edil-
mektedir.

3.1.4. Kişisel Koruyucu Donanım (KKD) Direktifi Çalışma Grubu (PPE WG)

Yılda bir kez toplanan ve KKD direktifinin
uygulanması sırasında ortaya çıkabilecek
sorunlara çözüm bulmak, uyumlaştırılmış
standartlar hakkında görüş oluşturmak, yeni

standartlar konusunda çalışmalar yapmak
amacıyla çalışan ve üye ülkelerin KKD uzman-
larından oluşan bir komitedir.

3.2. ULUSAL KOMİSYONLAR

3.2.1. Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Konseyi

“Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Konseyi Yönet-
meliği”ne göre kurulan Konseyin sekreteryası
Genel Müdürlükçe yapılmaktadır. 13'ü kamu
kurum ve kuruluşlarından ve 13'ü de sivil top-

lum kuruluşlarından gelen temsilcilerinden ol-
mak üzere toplam 26 üyeden oluşan Konsey;
Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı Müs-
teşarı başkanlığında yılda iki kez toplanarak

İSG ile ilgili politika, strateji ve eylemlerin belirlenmesi ve uygulanmasında öncülük etmektedir. Konsey ülke çapında İSG alanında

belirlediği hedef ve stratejiyi dönemler halinde yayımlamakta ve takip etmektedir.

3.2.2. Tozla Mücadele Komisyonu

14 Eylül 1990 tarihli ve 20635 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan “Maden ve Taşocakları İşletmelerinde ve Tünel Yapımında Tozla Mücadeleyle İlgili Yönetmelik”in 6. maddesi gereğince “Tozla Mücadele Komisyonu (TMK)” kurulmuştur. 05 Kasım 2013 tarihli ve 28812 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan “Tozla Mücadele Yönet-

meliği”nde; “Tozla Mücadele Komisyonu (TMK): Bu Yönetmelik çerçevesinde çalışma hayatında tozla ilgili konularda ihtiyaç ve öncelikleri belirleyerek teknik ve tıbbi açıdan görüş ve öneri hazırlamak amacıyla Bakanlıkça oluşturulan komisyonu” ifade etmektedir. Sekreteryası Genel Müdürlük tarafından yürütülmektedir.

3.2.3. İşyeri Tehlike Sınıfları Komisyonu

26 Aralık 2012 tarihli ve 28509 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren İş Sağlığı ve Güvenliğine İlişkin İşyeri Tehlike Sınıfları Tebliği’nin 3. maddesine istinaden kurulan ve sekreteryası Genel Müdürlükçe yürütülen “İş Sağlığı ve Güvenliğine İlişkin İşyeri

Tehlike Sınıfları Belirleme Komisyonu” yılda bir kez toplanmaktadır. Komisyonunda işveren, işçi ve memur sendikaları ile ilgili meslek odalarının temsiliyeti bulunmaktadır. İşyeri tehlike sınıflarında yapılacak değişiklikler Komisyon kararı ile yapılabilmektedir.

3.2.4. Gemi Adamları İaşe Bedeli Tespit Komisyonu

20 Aralık 1989 tarih ve 20378 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Gemi Adamlarının İkamet Yerleri, Sağlık ve İaşelerine Dair Yönetmelik’e göre kurulan “İaşe Bedeli Tespit Kurulu” sekreteryası Genel Müdürlükçe

yürütülmektedir. Gemi adamlarına, işverenler tarafından iaşe karşılığı olarak verilecek günlük iaşe bedeli bu Komisyon marifetiyle yıllık olarak belirlenmektedir. Komisyonunda ilgili sektörden devlet, işveren ve işçi temsilcileri yer almaktadır.

3.2.5. İtiraz Komisyonu

İş Güvenliği Uzmanlarının Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik, İşyeri Hekimi ve Diğer Sağlık Personelinin Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik ile İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği kapsamında hizmet veren kişi veya kurumların belgelerinin askıya alınma veya iptali ile ilgili itirazları değerlendirmek ve

sonuçlandırmak üzere kurulmuştur. Komisyon; İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü’nün bağlı bulunduğu müsteşar yardımcısının başkanlığında, İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürü, ilgili genel müdür yardımcısı, ilgili daire başkanları ile iş sağlığı ve güvenliği uzmanlarından oluşmaktadır.

3.2.6. İş Güvenliği Uzmanları, İşyeri Hekimi ve Diğer Sağlık Personelinin Eğitim Müfredatları Hazırlama Komisyonu

Komisyon; İş Güvenliği Uzmanlarının Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik ile İşyeri Hekimi ve Diğer Sağlık Personelinin Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik'e göre kurulmuştur. İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürü veya yardımcısının başkanlığında Genel Müdürlükten üç üye ve İş Teftiş Kurulu Başkanlığından seçilecek bir üye ile gerek görüldüğünde üniversite-

lerin tıp, hukuk, eğitim, mühendislik ve iletişim fakültelerinden seçilecek öğretim üyelerinden oluşmaktadır. İş Güvenliği Uzmanları, İşyeri Hekimi ve Diğer Sağlık Personelinin Eğitim Müfredatlarının Hazırlanması Komisyonu; İSG profesyoneli olmaya aday kişilerin bu süreçte tabi tutulacakları eğitim müfredatlarını hazırlamaktadır.

3.2.7. Piyasa Gözetimi ve Denetimi Koordinasyon Kurulu (PGDKK)

Kurul; Ürünlerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi-ne Dair Yönetmelik gereğince, PGD kuruluşlarının genel müdür seviyesindeki temsilcileriyle, Ekonomi Bakanlığı başkanlığında dört ayda bir toplanmaktadır. Kurul toplantılarında üretici ve tüketici birlikleri temsilcileri ve gündem konularıyla bağlantılı diğer kamu kuruluşları da gözlemci sıfatıyla yer alabilmektedir.

Kurulun görevleri arasında; PGD faaliyetlerini daha etkin hale getirmek için kuruluşlar arasında koordinasyonu sağlamak, ürünlere ilişkin teknik mevzuatın hazırlanmasını ve uygulanmasını takip etmek, işbirliği gerektiren hususlarda yıllık eylem planları hazırlamak ve bu planlar çerçevesinde yürütülen çalışmalarını takip etmek yer almaktadır.

3.2.8. Piyasa Gözetimi, Denetimi ve Ürün Güvenliği Değerlendirme Kurulu (PGD-ÜDK)

6 Eylül 2011 tarihli ve 28046 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 2011/12 sayılı Başbakanlık Genelgesi ile oluşturulan "Piyasa Gözetimi, Denetimi ve Ürün Güvenliği Değerlendirme Kurulu"nda PGD kuruluşları en üst düzeyde (bakan, müsteşar, kurul başkanı) temsil edilmektedir. Kurul; PGDKK tarafından hazırla-

nan yıllık eylem planlarını değerlendirmek, etkin bir ithalat ve iç piyasa denetimi için temel hedef ve stratejilerle alınacak tedbirleri belirlemek, ilgili kurumlar arasında işbirliğini ve eşgüdümü sağlamak üzere Ekonomi Bakanı koordinatörlüğünde yılda en az bir kez toplanmaktadır.

3.2.9. KKD Teknik Komitesi

Kişisel koruyucu donanımlar ile ilgili teknik mevzuat ve uygulamalarda karşılaşılabilecek sorunların çözülmesi için Kişisel Koruyucu Donanımlar Teknik Komitesinin Oluşumu ve

Görevlerine Dair Tebliğ'e göre kurulan Komite yılda iki defa toplanmaktadır. Komite sekreteryası Genel Müdürlükçe yürütülmektedir.

3.2.10. Gaz Yakan Cihazlar Teknik Komitesi

Komite Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından kurulmuştur. Komitede ilgili taraf-

lar bir araya gelerek sektörle ilgili sorunları ve çözüm önerilerini tartışmaktadırlar.

3.2.11. Kişisel Koruyucu Kıyafetler ve Ekipmanlar Ayna Komitesi

Kişisel koruyucu donanımlar ile ilgili 60 numaralı Ayna Komitesinin (MTC 60) aktif hale getirilmesi için TSE ile görüşülmüş ve gerekli başvuru yapılmıştır. Ancak, söz konusu komitenin

faaliyete geçebilmesi için sosyal tarafların da katılım sağlaması gerektiği tespit edilmiş, konunun ilgililerine bilgi verilmiştir.

3.2.12. Asgari Ücret Tespit Komisyonu

22 Mayıs 2003 tarihli ve 4857 sayılı İş Kanunu'nun 39. maddesi gereğince, iş sözleşmesi ile çalışan ve bu Kanun'un kapsamında olan veya olmayan her türlü işçinin asgari ücretini tespit

etmekle görevli Asgari Ücret Tespit Komisyonu toplantılarına Genel Müdür düzeyinde katılım sağlanmaktadır.

3.2.13. İşçi Ücretlerinden Ceza Olarak Kesilen Paraları Kullanmaya Yetkili Kurul

Çalışma Genel Müdürlüğü tarafından sekreteryası yürütülen İşçi Ücretlerinden Ceza Olarak Kesilen Paraları Kullanmaya Yetkili Kurul, sosyal tarafların katılımı ile oluşmaktadır.

Kurula Genel Müdür düzeyinde katılım sağlanmaktadır. Her yıl Genel Müdürlüğümüzce Kurula çeşitli projeler sunulmakta olup onaylanan projeler hayata geçirilmektedir.

3.2.14. Yatırım Ortamını İyileştirme Koordinasyon Kurulu İstihdam Teknik Komitesi

Kurumsal yapısı 16 Ocak 2012 tarihli 2012/2 sayılı Bakanlar Kurulu Prensip Kararı ile yenilenen Yatırım Ortamını İyileştirme Koordinasyon Kurulu (YOİKK); faaliyetlerini, teknik komiteler aracılığı ile her yıl belirlenen eylem

planları doğrultusunda yürütmektedir. Bu teknik komitelerden biri olan İstihdam Teknik Komitesinin sorumluluğu Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığında olup Genel Müdürlük burada temsil edilmektedir.

3.2.15. Sigara ve Sağlık Ulusal Komitesi (SSUK)

Sağlık Bakanlığı tarafından kurulan bir komitedir. Amacı; Türkiye'de, tütün kullanımının kanserler ile ispat edilmiş neden-sonuç ilişkisi ve kullanım yaygınlığını dikkate alarak tüke-

timi azaltmak, sigaraya yeni başlayacakları önlemek ve pasif sigara dumanına maruziyeti ortadan kaldırmaktır.

3.2.16. SGK Fiyatlandırma Komisyonu

Ülke çapında ödemesi yapılacak sağlık harcamaları ile ilaç ve tıbbi malzeme fiyatlarında gerekli düzenlemeleri yapan Komisyon, alınan kararların Sağlık Uygulama Tebliği'nde yayımlanmasını sağlamaktadır. Komisyonun

sekretaryası ve hazırlıkları SGK tarafından yapılmaktadır. Komisyonunda Bakanlığın temsil eden Genel Müdürlük adına genel müdür yardımcısı görev almaktadır.

3.2.17. Uyuşturucu ile Mücadele Teknik Kurulu

Uyuşturucu ile Mücadele Kurulu ve Uyuşturucu ile Mücadele Teknik Kuruluna; Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı, Adalet Bakanlığı, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, Gençlik ve Spor Bakanlığı, Gümrük ve Ticaret Bakanlığı, İçişleri Bakanlığı, Milli Eğitim Bakanlığı ve Sağlık Bakanlığı dahil olmak üzere sekiz Bakanlık tarafından katılım sağlanmaktadır.

Koordinasyon, Sağlık Bakanlığı tarafından gerçekleştirilmektedir. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı adına sekreteryaya işleri Genel Müdürlükçe yürütülmektedir. Bakanlık ilgili kurumları olan Sosyal Güvenlik Kurumu, Türkiye İş Kurumu ve Mesleki Yeterlilik Kurumu ile koordinasyonu da Genel Müdürlük sağlamaktadır.

3.2.18. ÇASGEM Danışma Kurulu

Kurul, her yıl kasım ayının ikinci haftasında ÇASGEM Başkanı tarafından belirlenen gündeme göre toplanır. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Eğitim ve Araştırma Kurulunun çalışma

usul ve esaslarına ilişkin hususların belirlenmesi amacıyla düzenlenmiştir. Genel Müdürlük, genel müdür yardımcısı düzeyinde bir temsilci ile Kurulda yer almaktadır.

3.2.19. TÜRKA Danışma Kurulu

Danışma Kurulu, her yıl nisan ve ekim aylarında olmak üzere en az iki kez toplanır. Toplantı çağrısı Yönetim Kurulunca yapılır. Toplantıya Yönetim Kurulu Başkanı başkanlık eder. Danışma Kurulunun kararları tavsiye niteliğindedir. Danışma Kurulunun başlıca görevleri; akreditasyonla ilgili politika, strateji ve hedeflerin belirlenmesine yönelik tavsiyelerde bulunmak, TÜRKA'nın yapmış olduğu çalışmalarını değerlendirerek yıllık çalışma programının

hazırlanmasına yönelik önerilerde bulunmak ve TÜRKA'nın ihtiyaç duyabileceği alanlarda bilimsel ve akademik çalışmalara destek verilmesine ilişkin tavsiyelerde bulunmak olarak sayılabilir. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığının faaliyetleri ile TÜRKA'nın faaliyetlerinin ortaklaşa konularında görüş alışverişi sağlanarak öneriler getirilmekte ve tavsiye kararları alınmaktadır.

3.2.20. Eğitici Belgesi Komisyonu

İşyeri hekimliği, iş güvenliği uzmanlığı ve diğer sağlık personeli eğitimlerini verecek kişileri yetkilendiren Eğitici Belgesi Komisyonu ayda iki kez toplanmaktadır. Genel Müdürlükte bulunan her daire başkanlığından üyelerin ol-

duğu Komisyon; gelen başvuruları değerlendirilmektedir. Yapılan değerlendirme neticesinde başvuru şartlarını sağlayanlara eğitici belgesi düzenlenmektedir.

3.2.21. CPV-CPA Kodları Dönüşümü Komisyonu

Sanayi ürünlerinin teknoloji seviyelerinin belirlenmesi amacıyla Avrupa Birliği'ne üye ülkeler tarafından kullanımı zorunlu olan Ortak Kamu Alımları Sözlüğü'nün (Common Procurement Vocabulary-CPV), Avrupa Ekonomik Topluluğu'nda Faaliyete Göre Ürünlerin İsta-

tistik Sınıflaması olan CPA sınıflama kodlarına dönüşümü için çalışmalar sürdürülmektedir. TÜİK başkanlığında toplanan komisyonda kamu kurumları ile sivil toplum kuruluşları birlikte çalışmaktadır.

3.2.22. Engelli ve Eski Hükümlü Çalıştırmayan İşverenlerden Tahsil Edilen İdari Para Cezalarını Kullanmaya Yetkili Komisyon

4857 sayılı İş Kanunu'nun 30. maddesinin yedinci fıkrasına istinaden Komisyon oluşturulmuştur. Komisyonun temel amacı; engelli ve eski hükümlü çalıştırmayan işverenlerden veya işveren vekillerinden 22 Mayıs 2003 tarihli ve 4857 sayılı İş Kanunu'nun 101. maddesi uyarınca tahsil edilen idari para cezalarının kullanımı hakkında karar vermektir. Yapılan çalışmalar; engelli ve eski hükümlülerin kendi işlerini kurmaları, engellinin iş bulmasını sağlayacak destek teknolojileri ile engellinin işe yerleştirilmesi, işe ve işyerine uyumunun sağlanması ve bu gibi amaçlara yönelik projelerin hazırlanması, değerlendirilmesi, uygulanması, izlenmesi ve de-

netlenmesine ilişkin usul ve esasları kapsamaktadır. Komisyon; projeleri ve gündeminde yer alan konuları görüşmek üzere her yıl mart ve eylül aylarında gündemli olarak toplanır. Komisyon; Türkiye İş Kurumu Genel Müdürü'nün başkanlığında, Çalışma Genel Müdürlüğü ile İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü, Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı Engelli ve Yaşlı Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Adalet Bakanlığı Ceza ve Tevkif Evleri Genel Müdürlüğü, en çok işçi ve işvereni temsil eden üst kuruluşların ve en çok engelliye temsil eden üst kuruluşun birer temsilcisi olmak üzere bir başkan ve yedi üyeden oluşur.

3.2.23. Asansör Teknik Komitesi

Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından oluşturulan Asansör Teknik Komitesine Bakanlığımızı temsilen bir üye katılmaktadır. Komite; asansörler ile alakalı teknik düzeyde

çalışmalar yürütmektedir. Asansörler ile alakalı her türlü konuyu inceler, karşılaşılan sorunları tespit eder ve çözümü konusunda önerilerde bulunur.

4. LABORATUVAR VE SAHA HİZMETLERİ

4.1. İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME ENSTİTÜSÜ BAŞKANLIĞI'NIN (İSGÜM) GENEL TANITIMI

Çalışma Şartlarını ve Çevreyi İyileştirme Programı (PIACT) çerçevesinde; Türkiye Cumhuriyeti Hükümeti, BM Kalkınma Programı Özel Fon İdaresi ve ILO temsilcileri arasında imza-

lanan anlaşma gereğince; 26 Mart 1969 tarihli Bakanlar Kurulu Kararı ile İşçi Sağlığı Genel Müdürlüğüne bağlı olarak İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Enstitüsü kurulmuştur.

İSGÜM (2000-2005)



Daha sonra çıkarılan yönetmeliklerle yönetim, yetki ve sorumluluklar ile idari yapı belirlenmiştir (1972, 1973, 1974 ve 1975 yıllarında çıkarılan yönetmelikler). İSGÜM'ün, Avrupa Birliği hibe yardımı olan ve 2004-2008 yıllarında

uygulanan “Türkiye’de İş Sağlığı ve Güvenliği’nin Geliştirilmesi (ISAG I ve II) Projeleri” ile fiziki ve teknik alt yapısı yenilenmiş ve güçlendirilmiştir.

İSGÜM (01 Şubat 2006)



İSGÜM, 2013-2014 yılları arasında yapılan tadilat neticesinde yenilenerek modern bir görünüme ve fiziki şartlara sahip olmuştur. 23 Nisan 2015 tarihinde Resmî Gazete’de yayımlanan 6645 sayılı Kanun gereğince *İş Sağlığı ve Güvenliği Araştırma ve Geliştirme Enstitüsü Başkanlığı* olarak yeniden yapılandırılmıştır.



İSGÜM (2015)



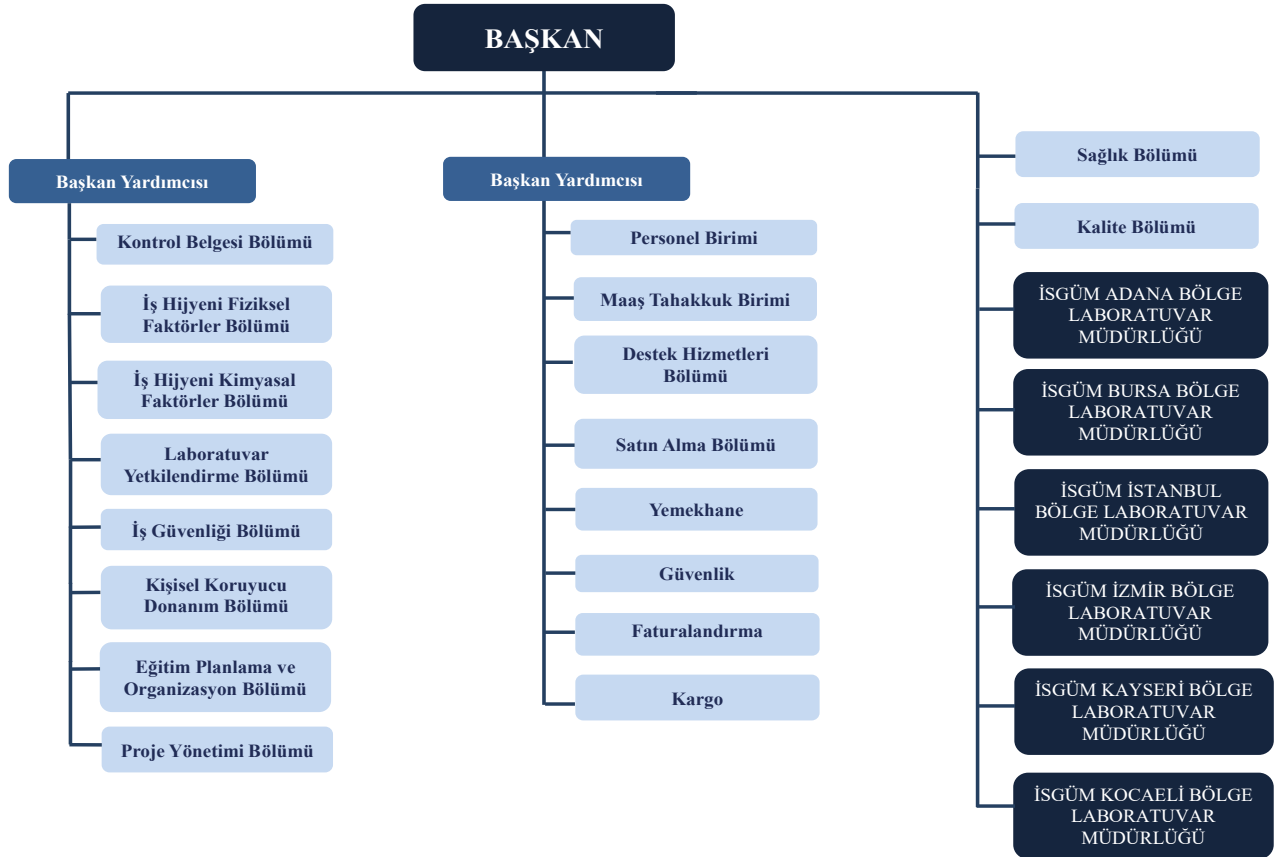
Özellikle sanayinin yoğun olduğu bölgelerde ilgililere iş sağlığı ve güvenliği alanında hizmet

veren ve yürütülen projelere katkı sağlayan altı bölge laboratuvar müdürlüğü bulunmaktadır.

Şekil 5. İSGÜM Merkez ve Bölgeler



Şekil 6. İSGÜM'ün Teşkilat Şeması



Tablo 20. İSGÜM Birimleri

İş Sağlığı	Laboratuvar Yetkilendirme
İş Güvenliği	Kalite
Kişisel Koruyucu Donanımlar (KKD)	Proje Yönetimi
İş Hijyeni Fiziksel Faktörler	Eğitim Planlama ve Organizasyon
İş Hijyeni Kimyasal Faktörler	

4.2. İSGÜM'ÜN TEMEL AMAÇ VE GÖREVLERİ

- ▶ İş sağlığı ve güvenliği alanında saha ve laboratuvar araştırması yapmak ve öneriler geliştirmek
- ▶ İş sağlığı ve güvenliği alanında standart ve normlar geliştirmek
- ▶ Değişik hedef kitleler için iş sağlığı ve güvenliği eğitimleri planlamak
- ▶ Çalışma koşullarını iyileştirmek amacıyla araştırmalar yapmak ve bu çalışmalarını yaygınlaştırmak
- ▶ İSG alanında yayın ve dokümantasyon yapmak

4.3. İSGÜM'ÜN VERDİĞİ HİZMETLER

- ▶ İş hijyeni ölçüm, test ve analizleri
- ▶ İSG danışmanlığı ve eğitimleri
- ▶ İşyerlerinde risk değerlendirmesi çalışmaları
- ▶ Çalışanların sağlık gözetimi kapsamında yapılan sağlık tetkikleri
- ▶ Kimyasalların gümrükten ithaline ilişkin kontrol belgesi

4.4. İSGÜM TARAFINDAN YAPILAN ÖLÇÜM VE ANALİZLER

- ▶ İşyeri ortamında kimyasal gazların ölçümü
- ▶ İşyeri ortamında toz ölçümü
- ▶ Hava akım hızı ölçümü
- ▶ Termal konfor şartları ölçümü
- ▶ Gürültü ölçümü
- ▶ Titreşim ölçümü
- ▶ Aydınlatma ölçümü
- ▶ Kan ve idrar analizleri
- ▶ Akciğer röntgen çekimi
- ▶ Solunum fonksiyon testi
- ▶ İşitme testi (Odyometri)

4.5. İŞ HİJYENİ FİZİKSEL FAKTÖRLER BİRİMİ

Birimin çalışmaları şu başlıklar altında toplanabilir:

İSGÜM tarafından yapılan fiziksel etmenlere dair ölçümler şunlardır:

- ▶ Kişisel toz maruziyeti ölçümü
- ▶ Kişisel gürültü maruziyeti ölçümü

- ▶ Kişisel titreşim maruziyeti ölçümü
- ▶ Termal konfor şartları ölçümü
- ▶ Aydınlatma şartları ölçümü

Fiziksel faktörler birimi yılda ortalama 500 adet ölçüm yapmakta olup son yıllara ait ölçüm miktarları aşağıda yer alan tabloda gösterilmiştir.

Tablo 21. İş Hijyeni Fiziksel Faktörler Birimi Tarafından Gerçekleştirilen Ölçüm Sayıları

YIL	ÖLÇÜM SAYISI	YIL	ÖLÇÜM SAYISI
2010	1086	2013	227
2011	711	2014	406
2012	331	2015	251

4.6. İŞ HİJYENİ KİMYASAL FAKTÖRLER BİRİMİ

Birimin çalışmaları şu başlıklar altında sıralanabilir:

- ▶ İşyeri ortam havasında bulunan kimyasal faktörlerin ölçüm ve analizinin yapılabilmesi için ulusal ve uluslararası standart ve metotların araştırılması ve bunların uygulamaya geçirilebilmesi için çalışmalar yapılması ve bu metotların geliştirilmesi
- ▶ İşyeri ortamında bulunan kimyasal faktörlerin tespit edilme çeşitliliğinin artırılabilmesi için yeni metot çalışmalarının geliştirilmesi
- ▶ İşyeri ortam havasında bulunan kimyasal faktörlerin ölçümü
- ▶ İşyeri ortam havasından alınan kimyasal etken numunelerinin, laboratuvarda analiz için hazırlanması ve enstrümantal

analiz cihazları [AAS (atomik absorpsiyon spektrofotometresi), GC (gaz kromatografisi), IC (iyon kromatografisi), HPLC (yüksek basınçlı sıvı kromatografisi), SEM (taramalı elektron mikroskobu) ve UV (ultraviyole spektrometresi)] ile analiz edilmesi

- ▶ Laboratuvar kalite sisteminin (TS EN ISO/IEC 17025) uygulanmasında gerekli olan tüm dokümantasyon, analiz ve her türlü değerlendirme çalışmalarının yapılması

İSGÜM İş Hijyeni Kimyasal Faktörler Birimi tarafından; yılda ortalama 350 adet ölçüm ve analiz yapılmakta ve ortalama 48 adet işyerine gidilmektedir. Yaklaşık 123 adet gümrük numunesi analizi yapılmaktadır. Son yıllara ait olarak gerçekleştirilen ölçüm sayısı aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Tablo 22. 2012-2015 Yılları İSGÜM Kimyasal Ölçümleri

YILLAR	AROMATİK HİDROKARBON ANALİZİ	ANLIK GAZ ÖLÇÜMÜ	AĞIR METAL ÖLÇÜMÜ	FORMALDEHİT ÖLÇÜMÜ	İNORGANİK ASİT	GÜMRÜK NUMUNESİ ANALİZİ	İŞYERİ SAYISI
2012	82	65	88	31	17	146	47
2013	64	159	98	2	23	107	70
2014	99	156	137	-	21	77	45
2015	96	147	133	-	17	162	28

İş Hijyeni Kimyasal Faktörler Birimi, Ekonomi Bakanlığının her yıl çıkardığı 13 sayılı tebliğ ile kontrol belgesi iznini vermektedir. Bu izin sayesinde iş sağlığı güvenliği alanında gümrük beyannamelerinin tescili gerçekleşmektedir. Kimyasal ithal eden firma kendisi kullanabileceği gibi aynı zamanda üçüncü şahıslara veya firmalara satabilmektedir. Eğer ithal edilen kimyasallarda kanserojen etkisi olan bir kimyasal varsa (kontrolünü Kimyasal Birimi yapar) kurumumuz ile ithal edilen firma arasında bir protokol imzalanmaktadır. Bu protokole göre ithal eden firma kanserojen etkisi olan kimyasal için kullanılacağı yerde gerekli

önlemleri alacağına ve çalışanlarına kişisel koruyucu donanım vereceğine dair taahhüt vermektedir. Bu şekilde yılda yaklaşık 20.000 ila 25.000 adet kontrol belgesi incelenip sonuçlandırılmaktadır.

Düzenlenen kontrol belgelerinin takibini sağlamak, firmaların imzaladığı protokoldeki İSG ile ilgili yükümlülüklerin yerine getirilip getirilmediğini kontrol etmek amacıyla yerinde incelemeler düzenlenmektedir. Bu kapsamda 2015 yılında, 5 ilde 78 tesise İSGÜM Kimyasal Birimi personeli tarafından söz konusu incelemeler gerçekleştirilmiştir.

4.7. İŞ SAĞLIĞI BİRİMİ

İş Sağlığı Biriminin görevleri aşağıda yer almaktadır:

- ▶ Gezici İş Sağlığı Araçları ile işyerlerini ziyaret etmek, çalışma ortamını gözlemleyerek gerekli iş sağlığı taramalarını planlamak, iş sağlığı anketlerini uygulamak, tarama amaçlı standart PA akciğer röntgen filmleri çekmek, işitme testi ni uygulamak, solunum fonksiyon testi ni uygulamak, toksikolojik analizleri gerçekleştirmek, sedimantasyon, tam kan sayımı, tam idrar tahlili ve biyokimyasal testleri uygulamak
- ▶ Tıbbi laboratuvarlarda (toksikoloji ve biyokimya laboratuvarları) uygulanacak yeni metot çalışmalarını yürütmek
- ▶ Çalışanlara yönelik olarak gerçekleştirilen sağlık tarama sonuçlarını kaydetmek, iş sağlığı yönünden değerlendirmek ve değerlendirme sonuçlarını raporlandırmak
- ▶ 2009 yılından bu yana ILO onayı ve işbirliği ile ülkemizde gerçekleştirilmeye başlanan hekimlere yönelik “Pnömonkoz Okuyucu Eğitimleri”nin organizas-

yon ve uygulanmasında aktif rol üstlenerek eğitimde eğitici olarak görev almak

- ILO-WHO İş Sağlığı Ortak Komitesi kararları doğrultusunda hazırlanan ve 2006 yılında Ulusal Tozla Mücadele Komisyonu tarafından onaylanan “Ulusal Pnömokonyoz Önleme Eylem Planı” kapsamında İSGÜM’de kurulan Pnömo-

konyoz İzleme Birimi çalışmalarına katkı vermek

İş Sağlığı Biriminin 2010-2015 yılları arasında gerçekleştirmiş olduğu sağlık tetkikleri ortalaması ise 13.023’tür. Son yıllarda İş Sağlığı Birimi tarafından gerçekleştirilen tetkik sayılarına ait tablo aşağıda yer almaktadır.

Tablo 23. 2010-2015 Yılları Sağlık Tetkik Sayıları

YIL	2010	2011	2012	2013	2014	2015
SAYI	6058	12931	6009	9289	22976	20874

Anamnez (İş ve Sağlık Öyküsü) Alınması



İş Sağlığı Birimi Tarafından Yapılan Sağlık Tetkikleri



4.8. KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLAR (KKD) BİRİMİ

2014 yılında faaliyete geçen laboratuvarlarda testler, Piyasa Gözetim ve Denetim Dairesinin veya KKD üreticilerinin talepleri doğrultusunda gerçekleştirilmektedir. 2014 yılında toplam 201

test yapılmıştır. 2015 yılı sonu itibarıyla 250 test yapılmış olup aşağıda yer alan tabloda yapılan testlere ilişkin bilgilere yer verilmiştir.

Tablo 24. 2015 Yılına Ait KKD Testlerine İlişkin Veriler

BÖLÜM	TEST EDİLEN NUMUNE SAYISI	TOPLAM TEST SAYISI*	GEÇEN NUMUNELER	KALAN NUMUNELER
Ayak Koruyucu Grubu	18	3	14	4
El Koruyucu Grubu	96	24	55	41
Göz Koruyucu Grubu				
Koruyucu Kıyafet Grubu	42	42	30	12
Baş Koruyucu Grubu	26	11	20	6
Yüksekten Düşmeye Karşı Koruyucular	68	32	48	20
TOPLAM	250	112	167	83

* Her test için gereken numune sayısı farklı olabilmektedir ve ilgili standartlarda bu sayılara yer verilmiştir. Bu sütunda yer alan değerler ilgili standartlarda belirtilen sayıda numune kullanılarak yapılmış olan testlerin sayısını göstermektedir.

5. PROJELER

Genel Müdürlük tarafından hayata geçirilen projeler aşağıda özetlenmiştir.

5.1. ULUSAL PROJELER

Tablo 25. İSGGM Ulusal Projeleri

PROJENİN ADI	YILI	BÜTÇE	İŞBİRLİĞİ YAPILAN KURUM	PROJE BİLGİSİ
HESME Treni Projesi	2002-2003	80.000 TL		HESME Trenleri ile, İSG'nin ülke çapında tanıtımı sağlanmıştır. öğrencilerin İSG konusunda bilgi sahibi olmaları için çeşitli etkinlikler düzenlenmiştir.
Aydın-Çine Bölgesindeki Kuvars Ocakları ve Öğütme Değirmenlerinde Silikozis Sıklığı ve İş Koşullarının Pnömonyoz Oluşumuna Etkisinin Araştırılması	2002-2005		Dokuz Eylül Üniversitesi	Aydın-Çine bölgesindeki kuvars ocakları ve öğütme değirmenlerinde silikozis sıklığı ve iş koşullarının pnömonyoz oluşumuna etkisinin araştırılması yapılmıştır.
Örtülü Elektrotlarla Yapılan Elektrik Ark Kaynağında ve Gazaltı Ark (MİG, MAG, TİG) Kaynağında Açığa Çıkan Kaynak Gazlarının ve Dumanlarının Analizi Projesi	2007		Ankara Üniversitesi	Kaynak işlemi sırasında çalışanın maruz kaldığı kaynak dumanının içeriğinin belirlenmesi, iş sağlığı ve güvenliği açısından olumsuz etkilerinin tespit edilmesi ve bu etkilere yönelik çözüm önerilerinin geliştirilmesi amacıyla yapılmıştır.
Diş Protezi Laboratuvarlarında Sağlık ve Güvenlik Risk Faktörlerinin Araştırılması Projesi	2007	406.480 TL	Sağlık Bakanlığı	Diş protezlerinin yapımında çalışan teknisyenlerin; kimyasal madde maruziyeti, ergonomik şartlar, gürültü, titreşim, aydınlatma ve termal konfor şartları gibi risk faktörlerinden hangilerine daha çok maruz kaldıklarının anlaşılması için hijyen ölçümleri gerçekleştirilmiştir.
Mobilya Sektöründe Solunum Yolu İle Maruz Kalınan Tehlikeli Kimyasal Maddelerin Araştırılması	2007	50.000 TL		Projenin amacı mobilya sektöründe çalışanların, solunum yolu ile maruz kaldıkları kimyasal risk faktörlerinin "Tehlikeli Kimyasal Maddeler İçin Risk Değerlendirmesi Metodu" kullanılarak araştırılması, tehlikeli kimyasal maddelerin belirlenmesi, elde edilen sonuçların değerlendirilmesi, işyerlerinde alınması gereken önlemlerin belirlenmesi ve çalışanlar ile işverenleri iş sağlığı ve güvenliği alanında duyarlılığının artırılmasıdır.

PROJENİN ADI	YILI	BÜTÇE	İŞBİRLİĞİ YAPILAN KURUM	PROJE BİLGİSİ
Kot Kumlama Yapılan İşyerlerinde Çalışanların Çalışma Koşulları ve Silikoz Sıklığını Araştırma Ortak Projesi	2007-2008		Bursa Verem Savaş Derneği	Ülkemizde tekstil sektöründe faaliyet gösteren ve riskli bir iş kolu olan kot kumlama işlemine bağlı silikozis hastalığına yakalanan çalışanların saptanması ve yeni ortaya çıkabilecek vakaların önlenmesi için amacıyla gerçekleştirilmiştir. Proje kapsamında çalışanlara anket formları doldurulmuş, bu kişilerin akciğer grafisi çekilmiş ve onlara solunum fonksiyon testleri yapılmıştır. Çalışma ortamında ise toz ölçümü yapılmıştır. Hastalık şüphesi bulunan çalışanlar meslek hastalıkları hastanesine yönlendirilmiştir.
Aydın-Çine ve Muğla-Milas Bölgesindeki Kuartz Ocak ve Değirmenlerinde Çalışanlarda Silikozis Sıklığı ve İş Koşullarının Silikozis Oluşumuna Etkisinin 5 Yıl Önceki Durumla Karşılaştırılması Projesi	2010	50.000 TL	Dokuz Eylül Üniversitesi	Bölgede silikozis sıklığının incelenerek daha önceden yapılmış olan çalışmalarla karşılaştırılması amacıyla gerçekleştirilmiştir.
Türkiye’de Meslek Hastalıkları Konusunda Tespit, Tanı ve İSG Profesyonellerinin Duyarlılığının Arttırılması Projesi- I-II-III-IV. Aşama	2010-2015	850.000 TL	Sağlık Bakanlığı	İş Sağlığı ve Güvenliği Alanında İşbirliği Protokolü 26/01/2010 tarihinde Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı ile Sağlık Bakanlığı tarafından imzalanarak yürürlüğe girmiştir. Bu protokol kapsamında tarafımızca hazırlanan “Türkiye’de Meslek Hastalıkları Konusunda Tespit, Tanı ve İSG Profesyonellerinin Duyarlılığının Arttırılması I.Aşama” Projesi onaylanmıştır. Projenin 1.Aşaması 2011 yılında gerçekleştirilmiş olup proje kapsamında, sosyal tarafların ve hekimlerin güvenlik kültürü ve meslek hastalıkları konusunda bilgilendirilmeleri için, 22 ilde seminerler düzenlenmiştir. Sağlık Bakanlığı ve sosyal taraflarla yürütülen ‘Türkiye’de Meslek Hastalıkları Konusunda Tespit, Tanı ve İSG Profesyonellerinin Arttırılması Projesi’ kapsamında hazırlanacak olan tanı rehberi çalışmalarında esas olacak ‘Guidelines for Occupational Medical Examinations, Prophylaxis in Occupational Medicine’ kitabının İngilizceden Türkçeye çevirisi yapılmıştır.
Benzin İstasyonlarında İş Sağlığı ve Güvenliği Sorunlarının Araştırılması Projesi	2010-2011	8.000 TL		9 benzin istasyonunda çalışma ortamı ile ilgili hijyen ölçümleri ve 4 benzin istasyonunda ise işçilerin sağlık ölçümleri yapılmıştır. İş sağlığı ve güvenliği literatüründe çok fazla verinin bulunmadığı bu sektörle ilgili veri elde edilmesi ve sektörle ilgili rehber kitapçık hazırlanması sağlanmıştır.

PROJENİN ADI	YILI	BÜTÇE	İŞBİRLİĞİ YAPILAN KURUM	PROJE BİLGİSİ
Metal Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği Sorunlarının Araştırılması İşbirliği Projesi	2010-2011	35.000 TL		Proje kapsamında; metal sektöründeki işçi, işveren ve işyerlerindeki İSG profesyonellerine eğitim verilmesi, İSGÜM uzmanları tarafından her işletme için yapılan değerlendirmeleri, ölçüm sonuçlarını ve alınması gereken tedbirleri içeren birer ara rapor yazılması ve metal sektörü çalışanlarına yönelik eğitim materyali hazırlanması sağlanmıştır.
Patoloji Laboratuvarlarında Solunum Yolu ile Maruz Kalınan Tehlikeli Kimyasal Maddelerin Araştırılması Projesi	2010-2012	35.000 TL	Hacettepe Üniversitesi	Proje dahilinde belirlenen 13 patoloji laboratuvarından 12'sinde solvent ölçümleri yapılmış ve formaldehit ölçümleri ile ilgili olarak İSGÜM merkez laboratuvarında yeni bir metot geliştirilmiştir.
Solvent İthalat İzinlerinin ve Kanserojen Protokollerinin İrdelenmesi Projesi	2010-2012	35.000 TL		Ağırlıklı olarak solvent ithalat izni istenen İzmir, Kocaeli ve İstanbul illerindeki işyerlerine yapılan ziyaretlerde tutulan tutanaklar ve solvent ithalat izinleri ile ilgili veriler elektronik ortama aktarılmıştır. Bu verilerin istatistiki olarak kullanıma açılması sağlanmıştır.
Asbestli Çimento ve Asbestli Balata Üretiminde Çalışmış Olan ve İnsan Yapımı Liflerle Çalışan İşçilerin Sağlık Durumlarının Gözetimi ve İzlenmesi Projesi	2010-2011	50.000 TL		Asbestli çimento ve asbestli balata üretiminde çalışmış olan ve asbeste maruz kalmış olan çalışanlar ile asbest yerine kullanılan insan yapımı liflere maruz kalan çalışanların çalışma ortamlarında incelemeler yapılmıştır. Bu kapsamda çalışma ortamının toz ölçüm ve analizleri, çalışanların sağlık gözetimleri yapılarak değerlendirilmiş, işveren ve çalışanların eğitimi gerçekleştirilmiştir.
Altın Madeni İşletmesinde Risk Değerlendirmesi Sonuçlarına Göre Çalışma Ortamı Gözetimi ve Çalışanların Sağlık Gözetimi	2011	25.000 TL		Altın madenlerine çalışma ziyaretleri gerçekleştirilerek risk değerlendirmeleri yapılmıştır.

PROJENİN ADI	YILI	BÜTÇE	İŞBİRLİĞİ YAPILAN KURUM	PROJE BİLGİSİ
Tarımda İş Sağlığı ve Güvenliği Pilot Projesi	2012- 2013	100.000 TL		Projede pilot il olarak seçilen Şanlıurfa ve Adana illerinde 2 tarla işletmesi, 1 sera işletmesi ve 6 tarım ilacı işletmesinde risk değerlendirmesi, sağlık taraması ve ortam ölçümleri gerçekleştirilmiştir. Ayrıca projenin hedeflerinden birini oluşturan tarım sektörü ile ilişkili 33 kurum ve kuruluştan 361 yönetici, tarımda iş sağlığı ve güvenliği farkındalığını belirlemeye yönelik hazırlanmış olan anket çalışmasına katılım sağlamıştır. Proje kapsamında ilgili taraflarla bu alana yönelik ortak çözüm önerileri geliştirmek ve çalışmalara devam etmek amacıyla “Tarımda İş Sağlığı ve Güvenliği Protokolü” imzalanmıştır. Genel Müdürlüğümüz tarafından Şanlıurfa ve Adana illerinde başlatılan bu proje kapsamında seçilen işyerlerinde Nisan-Mayıs 2012 tarihlerinde işyeri ölçümleri ve çalışanların sağlık taramaları yapılmıştır.
İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununun Tanıtımı Projesi	2012- 2013			6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu’nun 30 Haziran 2012 tarih ve 28339 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Kanun’un ülke genelinden tanıtımının yapılması ve ilgili tarafların bilinçlendirilmesi amacıyla; ▷ Kanun tanıtım kitapçığı basım ve dağıtımı, ▷ Kanun’un iletişim planı hazırlanması için danışmanlık hizmeti, ▷ Kanun’un halkla ilişkiler, medya takibi PR hizmet alımı, ▷ Kanun’un İngilizce diline çevrilmesi, ▷ Kanun etkinlik organizasyonlarında dağıtılmak üzere bloknot ve kalem basımı gerçekleştirilmiştir.
Çalışma Hayatında Risk Grupları ve Riskli Sektörlerin Belirlenmesi ve İş Sağlığı ve Güvenliği Açısından Değerlendirilmesi Projesi	2013	200.000 TL		Çalışma hayatında dezavantajlı (hassas risk taşıyan) grupların durum tespitine yönelik pilot illerde saha araştırması gerçekleştirilmiştir. Bu kapsamda uluslararası alanda (Makedonya vb.) benzer çalışmalar yürütülmüştür. Çalışma hayatında risk grupları verimli sektörlerin belirlenmesi ve iş sağlığı ve güvenliği açısından değerlendirilmesi amacıyla hazırlanan anket Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Konseyi üyesi kurum ve kuruluşların yöneticilerine ve konuyla ilgili birimlerinde çalışanlara uygulanmıştır.

PROJENİN ADI	YILI	BÜTÇE	İŞBİRLİĞİ YAPILAN KURUM	PROJE BİLGİSİ
İş Sağlığı ve Güvenliğinin Geliştirilmesi Projesi (İSGİP) I. ve II. Aşama	2013-2017	9.915.000 TL		Tekstil, deri, mobilya, gıda ürünleri ve içecek imalatı ve kimya ürünleri imalatı sektörlerinde iş sağlığı ve güvenliği koşullarının iyileştirilerek iş kazaları ve meslek hastalıklarının azaltılması ve toplumda güvenlik bilincinin artırılması amaçlamıştır. Bu doğrultuda seçilen iş yerlerinde öncelikle sektörlere özgü İSG yönetim sistemleri ile bunların uygulamasında kullanılacak risk değerlendirmesi ve İSG performans izleme yöntemlerinin geliştirilmesi çalışmaları yürütülmüştür. Ardından yaygınlaştırma eğitimleri ile İSG profesyonellerinin ve ilgili tarafın eğitilmesi; İSG yönetim sistemleri, risk değerlendirmesi ve İSG performans izleme yöntemlerine ait rehberlerin basımı, dağıtımı ve yaygınlaştırma eğitimlerinde kullanılması; İSG alanında farkındalığın artırılması ve proje faaliyetlerinin tanıtımına yönelik açılış ve kapanış konferanslarının düzenlenmesi çalışmaları gerçekleştirilmiştir.
İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analizi Yapan Laboratuvarların Yetkilendirme Alt Sistemi	2014	43.000 TL		İş hijyeni ölçüm, test ve analizi yapacak olan laboratuvarların yetkilendirme sürecinin hızlandırılması, yapılan işlemlerin kontrolünün sağlanması ve veri girişi sayesinde ortaya çıkacak olan veri bankasıyla iş sağlığı ve güvenliği alanında yeni standartlar ve iyileştirmelerin yapılması planlanmıştır.
Fluent Hesaplamalı Akışkanlar Mekaniği Alt Sistemi	2014	172.000 TL		Çalışma alanlarında yapılan ölçümlerin değerlendirilmesiyle çalışma koşulları hakkında analiz yapılması ve olumsuz durumların kaynağının tespit edilerek çözüm önerisinde bulunulması amacıyla Fluent Hesaplamalı Akışkanlar Mekaniği yazılımı alımı gerçekleştirilmiştir.
Sağlıklı Yaşama Davet Projesi	2014-2015	315.700 TL	Hacettepe Üniversitesi	ÇSGB çalışanlarına sigarayı bıraktırma, sağlıklı beslenme ve fiziksel aktivite gibi sağlıklı yaşam becerilerinin kazandırılarak kamuya örnek bir model oluşturulması hedeflenmiştir.
Gemi Adamlarının İş Sağlığı ve Güvenliği Koşullarının Araştırılması ve İncelenmesi Projesi	2014-2015	45.000 TL		Bu projede, gemi çalışanlarının iş sağlığı ve güvenliği yönünden mevcut durumlarının tespit edilmesi amaçlanmıştır. Bu kapsamda; çalışma ortamlarında risk değerlendirmesi yapılmış ve çalışanlar bilgilendirilmiştir. Bununla beraber gemi adamlarının günlük aşgari kalori ihtiyaçlarının tespitine yönelik çalışmalar gerçekleştirilmiş ve gerekli ölçümler yapılmıştır.

PROJENİN ADI	YILI	BÜTÇE	İŞBİRLİĞİ YAPILAN KURUM	PROJE BİLGİSİ
Plastik Sektörü Çalışanlarında İş Sağlığı, İş Hijyeni, Kimyasal Faktörler ve Kişisel Koruyucu Donanım Yönünden İnceleme ve Araştırma Projesi	2014- 2015	25.000 TL		Ankara Meslek Hastalıkları Hastanesi ve İSGÜM tarafından belirlenen 30 iş yerinde yaklaşık 200 çalışanda mesleki sağlık tehlikelerinin belirlenmesi , çalışanlara, işverenlere ve İSG profesyonellerine iş sağlığı ve güvenliği eğitimlerinin verilmesi gerçekleştirilmiştir.
Türkiye Genelinde Kurşun Geri Dönüşüm İşletmeleri Çalışanların İş Sağlığı Taraması, İş Hijyeni, Kimyasal Faktörler ve Kişisel Koruyucu Donanım Yönünden İnceleme ve Araştırma Projesi	2014- 2015	36.000 TL		Kurşun geri dönüşüm işletmelerinde mevcut durum analizinin yapılması, çalışanların iş sağlığı ve güvenliği koşullarının iyileştirilmesi, meslek hastalıklarının önlenmesi ve erken tespit edilmesi amacıyla saha çalışmaları yapılmıştır.
Otomotiv Sanayinde Kaporta ve Boya Çalışanlarında İş Sağlığı Yönünden İnceleme ve Araştırma Projesi	2014- 2015	47.600 TL		Hedef sektörde mevcut durum analizinin yapılması, çalışanların iş sağlığı ve güvenliği koşullarının iyileştirilmesi, meslek hastalıklarının önlenmesi ve erken tespit edilmesi amacıyla saha çalışmaları yapılmıştır.
Sanayi Tipi Testere ve Bıçak Bileycilerinde Sert Metal Tozlarına Bağlı Akciğer Hastalıkları Araştırma Projesi	2014- 2015	20.000 TL		Hedef sektörde mevcut durum analizinin yapılması, çalışanların iş sağlığı ve güvenliği koşullarının iyileştirilmesi, meslek hastalıklarının önlenmesi ve erken tespit edilmesi amacıyla saha çalışmaları yapılmıştır.
İşyerlerinde Güvenli ve Uygun Kişisel Koruyucu Donanım Kullanımının Teşvik Edilmesine Yönelik Araştırma ve Destek Projesi	2014- 2016	246.825 TL		Projede, işyerlerinde güvenli ürün kullanımının teşvik edilmesi ve riske uygun ürün seçimine ilişkin sektörün kapasitesinin geliştirilmesi hedeflenmiştir.
Zonguldak Kömür Madenlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Araştırması Projesi	2014- 2015	479.646 TL		Zonguldak ilinde bulunan iş sağlığı ve meslek hastalıkları ile ilgili kurum ve kuruluşlar arasında işbirliğinin sağlanarak ortak çalışma yapılması ile meslek hastalıklarının önlenmesi ve erken tanısı amaçlanmıştır.
Kamu Sektöründe Mobbing Araştırması Projesi	2014- 2015	3.540 TL		Projede kamu sektöründe çalışanların üzerindeki mobbing etkisinin araştırılması amaçlanmıştır.

PROJENİN ADI	YILI	BÜTÇE	İŞBİRLİĞİ YAPILAN KURUM	PROJE BİLGİSİ
İş Sağlığı ve Güv. Ens. ve Bağlı Şefliklerine Ait Lab. ve Ofis Cihaz Alımı Projesi	2014-2016	4.070.000 TL		İSGÜM; Türkiye'de iş yerlerinde İSG koşullarının iyileştirmesine, çalışanların maruz kaldığı fiziksel ve kimyasal riskler ile meslek hastalıklarının önlenmesine yönelik ölçüm, analiz, test ve araştırma faaliyetlerini yürüten tek kamu kurumudur. İSGÜM'de bu faaliyetlerin yürütülmesini sağlayan çeşitli ölçüm ve analiz cihazları mevcuttur. Proje kapsamında; iş sağlığı alanında tıbbi laboratuvar hizmetlerini ve iş hijyeni alanında ölçüm, analiz ve testleri gerçekleştiren cihazların alımı sağlanmıştır.
Güvenli İskele Projesi	2014-2016		Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Türk Standartları Enstitüsü, İNTES	Bu proje ile ülkemizde; İSG mevzuatına ve standartlara uygun iskelelerin kullanılması, gelişmiş ülkelerdeki uygulamalar örnek alınarak yüksekte düşme başta olmak üzere iskele kaynaklı iş kazalarının ortadan kaldırılması amaçlanmıştır.
İş Sağlığı ve Güvenliğinin Eğitim Sistemine Entegre Edilmesi Projesi	2015-2016	2.220.000 TL		İş sağlığı ve güvenliği kültürü oluşturmak amacı ile Milli Eğitim Bakanlığına bağlı okulların eğitim müfredatlarına iş sağlığı ve güvenliğinin entegrasyonu, pilot okulların belirlenmesiyle iş sağlığı ve güvenliği şartlarına ye uygun iyileştirmelerin yapılması ve bu okullarda okuyan çocuklara eğitim verilmesi, öğretmenlerin İSG konusundaki farkındalıklarının artırılmasına yönelik eğitimler verilmesi, ülke çapında ödüllü film, fotoğraf ve resim vb. yarışmaların düzenlenmesi ve promosyon ürünlerin öğrencilere İSG kültürünü yaygınlaştırmak için dağıtılması amaçlanmıştır.
İşyerlerinde İSG Farkındalığının Artırılması Projesi	2015-2016	4.870.000 TL		Proje; Genel Müdürlüğümüz tarafından yürütülen faaliyetler ve hizmetlerin daha etkin bir şekilde gerçekleştirilmesini amaçlayan araştırma ve konferans bileşenlerinden oluşmaktadır. Proje kapsamında; ➤ Ankara İlinde Ayakkabı, Çanta, Bakır, Kalay ve Nikelaj İşyerlerinde İSG Farkındalığının Artırılması ➤ VIII. İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı gerçekleştirilmiştir.
6 Sektörde İş Sağlığı ve Güvenliği Koşullarının İncelenmesi ve Araştırılması Projesi	2015-2018	4.858.000 TL		Seramik imalatı, boya imalatı, plastik imalatı, örtü altı yetiştiriciliği, mobilya ve orman endüstrisi ve Ankara ilinde özel sektör banka çalışanlarına yönelik mevcut durum analizinin yapılması, çalışanların iş sağlığı ve güvenliği koşullarının iyileştirilmesi, meslek hastalıklarının önlenmesi ve erken tespit edilmesi amaçlanmıştır.

PROJENİN ADI	YILI	BÜTÇE	İŞBİRLİĞİ YAPILAN KURUM	PROJE BİLGİSİ
OSGB Hizmet Standartlarının İyileştirilmesi Projesi	2015-2017	2.200.000 TL		Ülkemizdeki harici İSG hizmetlerinde profesyonel ve uluslararası standartlara uygun bir hizmet sunumunun sağlanması ve daha güvenli bir çalışma hayatının desteklenmesi amaçlanmıştır.
Elektromanyetik Alan Maruziyetlerinin Belirlenerek Çalışanların Korunması Projesi	2015-2017	802.000 TL		İşyerlerindeki elektromanyetik alan değerlerinin tespit edilerek risk düzeylerinin belirlenmesi, elektromanyetik alanlara yönelik iş sağlığı ve güvenliği koşullarının iyileştirilmesi, iyileştirme uygulamalarının yaygınlaştırılması ile çalışan, işveren ve İSG profesyonellerinin elektromanyetik alanlara yönelik farkındalıklarının artırılması amaçlanmıştır.
İSG-KATİP Projesi	2015	500.000 TL		İş Sağlığı ve Güvenliği Kayıt, Takip ve İzleme Programı'nın iyileştirilmesi, hizmet kalitesinin artırılması ve sürdürülebilirliğinin sağlanması amaçlanmıştır.
Dökümhanelerde İş Sağlığı ve Güvenliği Projesi	2015	90.000 TL		Proje ile döküm sektöründe iş sağlığı ve güvenliği koşullarının iyileştirilmesi, geliştirilmesi, çalışanların ve işverenleri bilgilendirerek İSG farkındalıklarının artırılması amaçlanmıştır.
İlaç sektöründe İSG araştırması	2015	5.000 TL		Kocaeli ve İstanbul illerinde yerleşik, tarım ilacı ve tıbbi ilaç üretimi yapan işletmelerde, hali hazırda İSGÜM tarafından ölçüm ve analizleri yapılabilen ve yapılamayan kimyasal ve biyolojik tehlikelerin tespitine yönelik araştırma çalışmaları gerçekleştirilmiştir.
Kimyasal Gübre Sektöründe İSG	2015	20.000 TL		Kocaeli, Bandırma, Gemlik ve Kütahya'da bulunan 5 adet kimyasal gübre fabrikasında gerekli incelemelerin yapılması, tehlike kaynaklarının ve alınabilecek önlemlerin belirlenmesi ve iş hijyeni ile ilgili toz, asit, amonyak ve ağır metal ölçümleri yapılarak sonuçların İSG açısından değerlendirilmesi çalışmaları gerçekleştirilmiştir.
Kompozit Üretim Sektöründe İSG Araştırması	2015	20.000 TL		Çalışanların kimyasal madde kullanımı, çeşitli üretim proseslerini gerçekleştirilmesi, gerekli teçhizatı kullanımı ve çalışma koşullarına bağlı olarak karşı karşıya kaldıkları tehlikelerin belirlenmesiyle bu tehlikelere yönelik gürültü, toz ve gaz ölçümleri gerçekleştirilerek fiziksel ve kimyasal ajanlara maruziyet tespit edilmiştir. Elde edilen verilere uygun olarak sektör bazında iş sağlığı ve güvenliğine yönelik tehlikeler ve bu tehlikelere karşı alınması gereken önlemler ile yapılabilecek iyileştirmelerin raporlanması amaçlanmıştır.

PROJENİN ADI	YILI	BÜTÇE	İŞBİRLİĞİ YAPILAN KURUM	PROJE BİLGİSİ
Lojistik Sektöründe İSG	2015	15.000 TL		Lojistik sektöründe tehlike ve risklerin tespit edilip çalışanların kimyasal ve fiziksel etmenlere maruziyetinin belirlenmesi ve alınabilecek koruyucu ve önleyici tedbirler hakkında tavsiyelerde bulunulması amaçlanmıştır. Bu doğrultuda iş güvenliği bilinci oluşturmak üzere çalışanlara İSG eğitimleri verilmiş ve sektörde oluşabilecek iş kazası ve meslek hastalıklarının minimize edilmesi hedeflenmiştir.
Gıda üretimi yapan işyerlerinde termal konfor koşullarının değerlendirilmesi	2015	15.000 TL		Kocaeli, Sakarya, Yalova ve Düzce illerinde faaliyet gösteren, yüksek (55°C) ve düşük (-18 °C) sıcaklıkların aynı ortamda bulunduğu gıda üretimi yapan 10 işyerinde, ilgili standartlar kullanılarak, termal konfor koşullarının değerlendirilmesi ve çalışanlarının durumlarının iyileştirilmesi amacıyla çalışmalar yapılması amaçlanmıştır.
Pnömokonyoz ve Toz Kaynaklı Meslek Hastalıklarının Tanı ve İzlenmesi Alt Sistemi	2015-2016	225.000 TL		Projede; İSGÜM tarafından kullanılan Görüntü Arşivleme ve İletişim Sistemi'nin (PACS) yeni teknolojilere uyumlaştırılması ile yazılım ve donanım açısından güncellenmesi ve sürdürülebilirliğinin sağlanması amaçlanmıştır. Böylece; pnömokonyoz ve toza bağlı meslek hastalıklarının tanısının konulması ile izlenmesinin kolaylaştırılması mümkün olmuştur.
İthal Edilen Tehlikeli Kimyasal Maddelerin Gözetimi, Kontrol Belgesi Başvuru ve Takip Alt Sistemi	2015-2016	600.000 TL		İSGÜM tarafından gerçekleştirilen kontrol belgesi işlemlerinin hızlı ve etkin şekilde gerçekleştirilmesi ile ülkemizde iş sağlığı ve güvenliği alanında çalışmalarda fayda sağlanması hedeflenmiştir.
İş Ekipmanlarının Periyodik Kontrolleri ile ilgili Kayıt Sistemi Projesi	2015-2017	200.000 TL		Sağlıklı ve güvenli çalışma ortamının sağlanabilmesi amacıyla hazırlanan yasal düzenlemeler doğrultusunda iş ekipmanlarıyla ilgili uygulamalara yönelik izleme faaliyetlerini gerçekleştirmek ve bu konuda gerekli bilgilerin kolay ve hızlı şekilde toplanabilmesini sağlamaktır.

5.2. ULUSLARARASI PROJELER

Tablo 26. İSGGM Uluslararası Projeleri

PROJENİN ADI	YILI	BÜTÇE	İŞBİRLİĞİ YAPILAN KURUM	PROJE BİLGİSİ
NMCP Türkiye Temsilciliği ile ISO 17025 Akreditasyon Çalışmaları Projesi (6 uzman eğitimi)	2002- 2004		MATRA Hollanda	
Çalışma Hayatı ve AB'nin Genişletilmesi Projesi (WLE)	2002- 2003		AB İsveç	Proje kapsamında; Mevzuat Uyum Komisyonu, Genel Müdürlük ve İSGÜM personeli mevzuat uyumu ve risk değerlendirmesi konularında eğitilmişlerdir.
İş Sağlığı ve Güvenliğinin Geliştirilmesi Projesi (ISAG I)	2004- 2006	8.160.000 €	AB	Kurumsal kapasitenin geliştirilmesi, laboratuvar cihazlarının alınması ve İSGÜM binasının tadilatı gerçekleştirilmiştir.
İş Sağlığı ve Güvenliği Laboratuvarlarında Eğiticilerin Eğitimi Projesi	2005		Leonardo da Vinci AB	AB'de iş sağlığı ve güvenliği konusunda teknolojik gelişmelerin takip edilmesi ve cihazların kullanımının yerinde öğrenilmesi amacıyla İSGGM ve İSGÜM'den 10 teknik eleman Almanya'da 1 aylık eğitim almıştır.
Kişisel Korumacı Donanımlar için Piyasa Gözetim ve Denetiminin Desteklenmesi Projesi (TWINNING)	2005- 2006	950.000 €	AB Finlandiya	Proje; KKD mevzuatının uygulanmasına, özellikle işlevsel piyasa gözetimi sisteminin oluşturulmasına yardımcı olmak ve piyasa gözetimi ve denetimi kapasitesini güçlendirmek amacıyla gerçekleştirilmiştir. Proje kapsamında; İSGGM idarecileri, PGD denetçileri, iş müfettişleri, tüketici dernekleri, KKD üreticileri, ithalatçıları, tedarikçileri, sivil toplum kuruluşları gibi paydaşlar piyasa gözetimi prensipleri, KKD piyasa gözetimi ve denetimi, KKD standartları hazırlanması, KKD bilgi kaynakları ve akreditasyon konularında eğitilmişlerdir. Projenin bitiminde, KKD piyasa gözetimi ve denetiminde izlenecek yol haritasını gösteren KKD piyasa gözetimi stratejisi hazırlanmıştır.
Avrupa İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim ve Öğretim Bilgi Ağı (ENETOSH) Projesi	2005- 2007	500.000 €	Leonardo da Vinci AB	İş sağlığı ve güvenliğinin eğitim ve öğretim ile ilişkilendirilmesi ve insanların küçük yaşta iş sağlığı ve güvenliği hakkında bilgilendirilmesi, iyi örneklerin ve başarılı uygulamaların paylaşılması sağlanmış olup katılımcı 10 ülkede İSG eğitim ve öğretim standartı yayınlanmıştır.

PROJENİN ADI	YILI	BÜTÇE	İŞBİRLİĞİ YAPILAN KURUM	PROJE BİLGİSİ
İş Sağlığı ve Güvenliği Geliştirme Projesi (ISAG II)	2006-2008	3.000.000 €	AB	6 adet gezici iş sağlığı ünitesi alınmıştır. Bu araçlarla kalp, akciğer tarama ünitesi, tıbbi laboratuvar ve işitme taraması hizmetleri sağlanmaktadır.
Türkiye'de Dışarıdan Alınan İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetlerinin Kalite Düzeyinin Artırılması Projesi	2009-2011	400.000 €	MATRA Hollanda	Hollanda'dan gelen proje uzmanları Türkiye'de İSG hizmetleri ile ilgili tarafları (TİSK, Türk-İş, TTB, TMMOB, Türk Traktör, SGK, Sağlık bakanlığı, Meslek Hastalıkları Hastanesi) ziyaret ederek mevzuat konularında bilgi alışverişinde bulunmuşlardır. Ardından, iyi uygulama örneği olarak seçilen Hollanda, Almanya, İspanya ve İngiltere'ye çalışma ziyaretleri gerçekleştirilmiştir. Projenin nihai çıktısı olan rehberin yazımı için Hollandalı uzmanlarla çalışılmış ve proje raporu olan rehber basılmıştır.
Kişisel Koruyucu Ekipmanlar için Piyasa Gözetimini Destekleme Laboratuvarının Kurulması Projesi	2010-2011	1.200.000 €	AB	Ülkemiz çapında kullanılan kişisel koruyucu donanımların, uygun olup olmadığının kontrolünü yapan bir laboratuvarın olmaması ve bu konuda uyumlaştırılan ilgili mevzuatın uygulanması ile ilgili sıkıntıların ortadan kaldırılması amacıyla İSGÜM bünyesinde güvenli olduğundan şüphelenilen kişisel koruyucu donanımların test edilebileceği bir laboratuvar kurulması planlanmıştır. Bu doğrultuda, İSGÜM'de KKD test laboratuvarının kurulumu sağlanmış ve piyasa gözetimi ve denetimi (PGD) için kullanılabilir hale getirilmiştir.
İş Sağlığı ve Güvenliği Merkezi Müdürlüğü Bölge Laboratuvarlarının Güçlendirilmesi Teknik Destek Projesi (İSGLABTEK)	2010-2012	1.800.000 €	AB	Türkiye'de iş sağlığı ve güvenliği şartlarının iyileştirilmesi amacıyla İSGÜM bölge laboratuvarlarının güçlendirilerek işyerlerine (özellikle KOBİ'lere) ulusal iş sağlığı ve güvenliği mevzuatı uygulamaları konusunda yardımcı olmaları için teknik eğitim ve destek verilmesi hedeflenmiştir. Proje kapsamında; İSGÜM personelinin yaptıkları çalışmalarla ilgili uluslararası standartlara nasıl uyulacağı konusundaki bilgilerinin ve tecrübelerinin artırılması, ulusal mevzuatımızda maruziyet limit değerleri bulunan kimyasal, fiziksel ve biyolojik risklerin ölçüm ve analiz metodlarının çeşitliliğinin artırılması, kalite yönetimi ve laboratuvar akreditasyonu ile ilgili İSGÜM'ün kurumsal kapasitesinin geliştirilmesi sağlanmıştır.

PROJENİN ADI	YILI	BÜTÇE	İŞBİRLİĞİ YAPILAN KURUM	PROJE BİLGİSİ
İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Koşullarının İyileştirilmesi Projesi (İSGİP)	2010-2012	4.075.000 €	AB	KOBİ niteliğinde olan ve iş kazaları ile meslek hastalıklarının yoğun olarak görüldüğü maden, metal ve inşaat sektörlerindeki işyerlerinde iş sağlığı ve güvenliği koşullarının iyileştirilmesine yönelik önemli bir proje olmuştur. Proje kapsamında; öncelikle söz konusu sektörlerde özgü bir iş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemi modeli geliştirilmiş ve bu model Ankara, Zonguldak, Kocaeli, Denizli ve Kütahya başta olmak üzere 12 ilde toplam 112 işyerine yaygınlaştırılmıştır. Yine proje kapsamında ilgili sektörlerde yönelik hazırlanan dokümanlar tüm paydaşlara dağıtılmıştır.
Gemi Sökümünde Çevre ve Güvenlik Eğitimleri Anlayışı Projesi	2011-2013	50.000 €	AB	Proje ile AB ülkelerinde gerçekleştirilen çalışmaların ve projelerin çıktılarından yararlanılarak Türkiye'deki gemi söküm sektöründe kullanılacak İSG alanındaki bilgiler transfer edilmiştir. Projede; gemi sökümü çalışanları ve işverenler için eğitim modülü hazırlanması, modülün dokümante edilerek ilgili taraflara dağıtılması, eğitimcilerin eğitiminin düzenlenmesi, görsel ve yazılı materyallerin oluşturulması faaliyetleri gerçekleştirilmiştir.

2002-2003 Yıllarında Yapılan ve İSGGM'nin İlk Projesi Olan HESME Treni Projesi'ne Ait Görseller





Gemi Adamlarının İş Sağlığı ve Güvenliği Koşullarının Araştırılması ve İncelenmesi Projesi'ne Ait Görseller



Sağlıklı Yaşama Davet Projesi'ne Ait Görseller



İşyerlerinde Güvenli ve Uygun Kişisel Koruyucu Donanım Kullanımının Teşvik Edilmesine Yönelik Araştırma ve Destek Projesi'ne Ait Görseller



İSGİP'e Ait Görsel



Meslek Hastalıkları Projesi I. Aşama Açılış Toplantısına Ait Görsel



Dökümhanelerde İş Sağlığı ve Güvenliği Projesi'ne Ait Görseller



Güvenli İskele Projesi'ne Ait Görseller



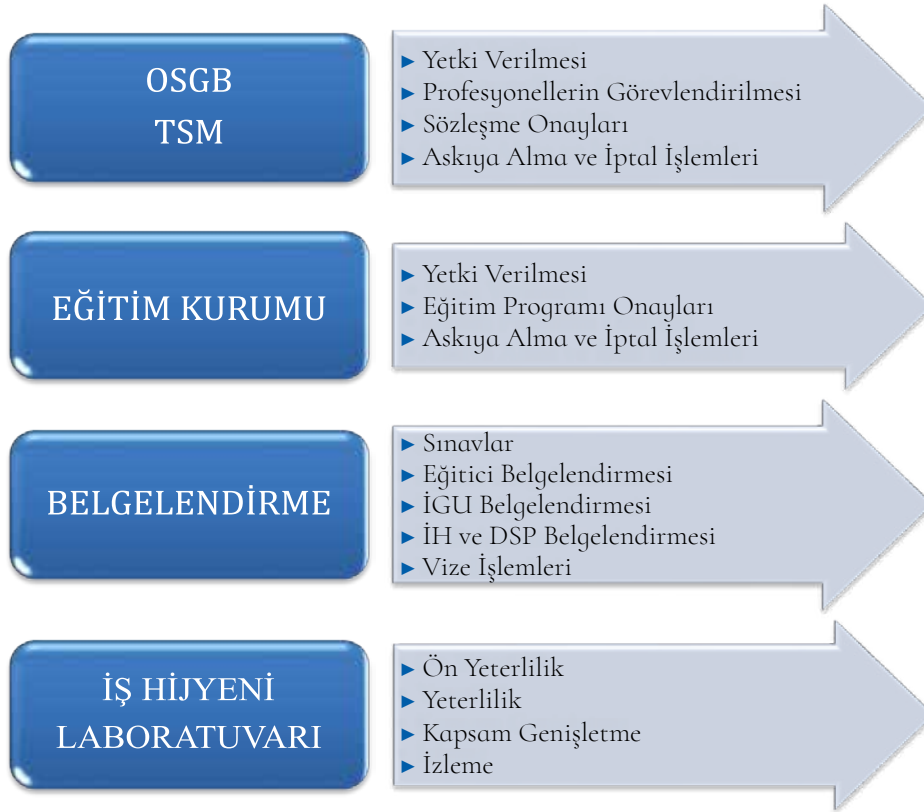


6. YETKİLENDİRME

Türkiye’de İSG alanında hizmet veren kişi ve kurumların yetkilendirilmeleri Genel Müdürlük tarafından ilgili mevzuat çerçevesinde yapılmakta ve izlenmektedir. Yetkilendirme süreçleri ile hedeflenen, ülke çapında hizmet

veren kişi ve kurumların niteliğini standardize edebilmek ve yeterliğini garanti altına almaktır. Şekil 5’te Genel Müdürlükçe yürütülen yetkilendirme faaliyetleri özetlenmiştir.

Şekil 7. İSGGM Yetkilendirme Faaliyetleri



6.1. İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI, İŞYERİ HEKİMİ VE DİĞER SAĞLIK PERSONELİ EĞİTİM KURUMU YETKİLENDİRME

Ülkemizde yetkili olan eğitim kurumu sayısı 2015 yılı sonu itibarıyla 154’tür. Eğitim kurumları ilk kuruldukları yıl olan 2009’dan bu yana sayıca en fazla 250’ye kadar ulaşmıştır.

Bu azalmanın nedeni, işyerlerinin ihtiyaç duyduğu İSG profesyoneli sayısına ulaşılmasıyla eğitim kurumlarına olan talebin düşmesi olarak izah edilebilir.

6.2. ORTAK SAĞLIK VE GÜVENLİK BİRİMİ (OSGB) VE TOPLUM SAĞLIĞI MERKEZİ (TSM) YETKİLENDİRME

Ülkemize İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ile kazandırılan ortak sağlık ve güvenlik birimleri (OSGB), işyerlerine işyeri dışından iş sağlığı ve güvenliği hizmeti sunmaktadır. OSGB sayısı, 2015 yılı sonu itibarıyla 2095'tir. Diğer yandan Türkiye'ye özgü bir model olarak özellikle kü-

çük ölçekli işletmelere erişebilmek ve hizmeti yaygınlaştırmak için kâr amacı gütmeyen Sağlık Bakanlığına bağlı Toplum Sağlığı Merkezleri (TSM) de yetkilendirilmektedir. Yetkili TSM sayısı ise 2015 yılı sonu itibarıyla 84'tür.

6.3. İSG PROFESYONELİ YETKİLENDİRME

İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ile oluşturulan İSG hizmet modelleri için vazgeçilmez olan İSG profesyonellerinin sayısı giderek artmak-

tadır. Bu sayıların ülkemizin ihtiyacını karşılamak konusunda makul seviyeye ulaştığı gözlenmektedir.

Tablo 27. İSG Profesyonellerine Ait Sayısal Veriler

İSG-KATİP'TE TANIMLI İSG PROFESYONELİ (31 Aralık 2015 Tarihi Verileri)	SAYISI
A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı	15415
B Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı	8787
C Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı	67410
İşyeri Hekimi	28810
Diğer Sağlık Personeli	125135
İSG Eğitici	4437
TOPLAM İSG PROFESYONELİ	249453

6.4. İŞ HİJYENİ LABORATUVARI YETKİLENDİRME

İSGÜM; iş sağlığı ve güvenliği mevzuatı uyarınca işyerlerinde iş hijyeni ve ortam ölçümü yapmak üzere kurulan laboratuvarları inceleyerek gerekli şartlara sahip olmaları durumunda yetkilendirmektedir. İSGÜM; iş sağlığı ve güvenliği alanında işyerlerinde ölçüm yapacak hijyen laboratuvarları arasındaki uygulama farklılıklarını ortadan kaldırmak, sürekli ta-

kibi sağlamak amacıyla alanda hizmet veren laboratuvarlarca yapılan ölçümlerin uygunluğunu kontrol etmektedir. İSGÜM'e yapılan laboratuvar başvuruları; ön yeterlik, yeterlik (akreditasyon süreci tamamlanmamış parametreler için) ve kapsam genişletme amacıyla yapılmaktadır. 2015 yılı sonu itibarıyla 60 adet laboratuvar yetki belgesi almıştır.

Tablo 28. İş Hijyeni Laboratuvarı Bulunan İller ve Sayıları

İLİN ADI	YETKİ BELGESİ SAYISI	İLİN ADI	YETKİ BELGESİ SAYISI
İstanbul	17	Çanakkale	1
Ankara	12	Eskişehir	1
Kocaeli	6	Trabzon	1
İzmir	5	Balıkesir	1
Antalya	3	Konya	1
Bursa	3	Manisa	1
Denizli	2	Gaziantep	1
Adana	1	Hatay	1
Uşak	1	Rize	1
Tekirdağ	1		

7. PİYASA GÖZETİMİ VE DENETİMİ

Piyasa gözetimi ve denetimi; piyasaya arz edilen kişisel koruyucu donanımların temel sağlık ve güvenlik gereksinimlerini karşılayıp karşılamadığının denetimi ve kontrolü ile ürünlerin teknik düzenlemelere uygun hale getirilmesinin sağlanmasıdır.

Piyasa gözetimi ve denetimi; ürünlerin piyasaya arzı veya dağıtım aşamasında, ürün piyasada veya kullanımda iken ilgili teknik düzenlemeye uygun olarak üretilip üretilmediğini, güvenli olup olmadığını denetlemek, güvenli olmayan ürünlerin güvenli hale getirilmesini temin etmek, gerektiğinde yaptırımlar uygulanmasını sağlamak amacıyla gerçekleştirilen her türlü faaliyeti kapsamaktadır.



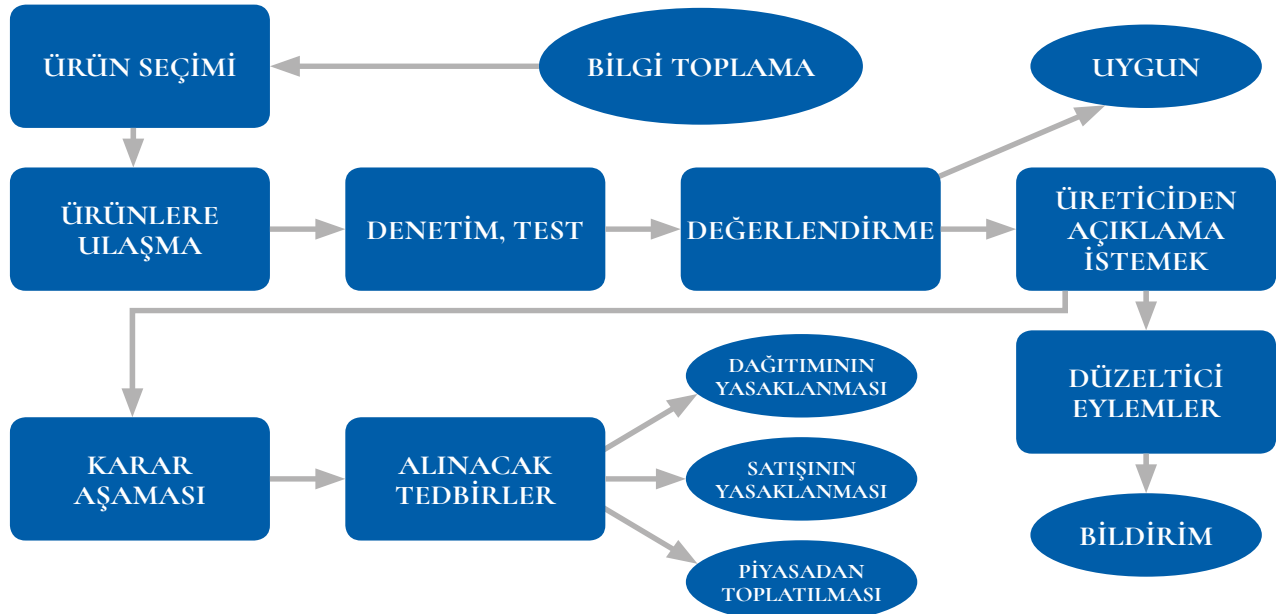
İSGGM'nin Ülke Çapında Yürüttüğü Piyasa Gözetim ve Denetimi Faaliyetlerinden Can Yeleği Denetimine Örnek

7.1. ULUSAL PGD YAPILANMASI

KKD piyasa gözetimi görevi, Bakanlar Kurulu kararı ile Ekonomi Bakanlığı koordinatörlüğünde Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığına verilmiştir. PGD, Bakanlık bünyesinde İSGGM tarafından kurulan müstakil bir idari yapılanma olan Piyasa Gözetimi Dairesi Başkanlığının koordinasyonunda yürütülmektedir. Üçüncü ülkelerden ithal edilen ürünler de dahil olmak üzere yeni yaklaşım direktifleri kapsamında bulunan tüm ürünler için, CE uygunluk işaretinin iliştilmesi zorunluluğu bulunmaktadır.

kanlığının koordinasyonunda yürütülmektedir. Üçüncü ülkelerden ithal edilen ürünler de dahil olmak üzere yeni yaklaşım direktifleri kapsamında bulunan tüm ürünler için, CE uygunluk işaretinin iliştilmesi zorunluluğu bulunmaktadır.

Şekil 8. Piyasa Gözetim ve Denetimi İş Akış Şeması



Şekil 9. İSGGM'nin Piyasa Gözetim ve Denetimi Alanında Bulunan Ürünler



Tablo 29. PGD Kapsamında Yapılan Denetimler

YIL	ÜRÜN SAYISI	UYGUNSUZ ÜRÜN	YÜZDE (%)	DENETİM YAPILAN İL SAYILARI
2007	332	137	41,3	1 (Ankara)
2008	305	92	30,2	2
2009	409	131	32,0	6
2010	620	186	29,4	10
2011	872	127	14,6	15
2012	3209	1131	35,2	16
2013	2460	575	23,4	21
2014	2167	390	18,1	25
2015	1416	433	30,1	24

2007-2015 yılları arasında denetçi sayısı 20'den 54'e çıkarılmış, toplamda 11790 ürün denetimi yapılmıştır. Sadece 2015 yılında ise 508 firmaya denetim uygulanmıştır. Yapılan bu dene-

timler neticesinde uygunsuz ürün yüzdesi 2007 yılında %41,3 iken bu oran 2015 yılında %30,1 seviyesine gerilemiştir.

8. İŞBİRLİKLERİ

8.1. ULUSLARARASI İŞBİRLİĞİ PROTOKOLLERİ

Tablo 30. Uluslararası İşbirliği Protokollerine İlişkin Bilgiler

İŞBİRLİĞİ YAPILAN KURUM/ÜLKE	KONU	SÜRESİ
Sigorta Sandıkları Ana Birliği (HVBG)/ İş ve Sağlık Sigorta Sandıkları Enstitüsü Ana Birimi (BGAG)	İş Sağlığı ve Güvenliği Konusunda İşbirliği Protokolü	2004-2006
Avrupa İş Sağlığı ve Güvenliği Ajansı (EU-OSHA)	İş Sağlığı ve Güvenliği Alanında İşbirliği	2004
BGAG Dresden Akademisi, Almanya	İSG Uzmanlarının Eğitimi	2006-2009, 2009-2012, 2012-2015
Sosyal Kaza Sigortası Kurumu (DGUV), Almanya	İş Sağlığı ve Güvenliği Alanında İşbirliği Protokolü	2006-2009 2013-2016
Almanya İnşaat İş Kazaları ve Meslek Hastalıkları Sigortası (BGBAU)	İnşaat Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği Alanında İşbirliği Protokolü	2007
Sosyal İşler ve İstihdam Bakanlığı, Hollanda	İSG İşbirliği Protokolü	2009-2011
Sosyal Kaza Sigortası Kurumu (DGUV), Almanya	KKD Alanında İş Sağlığı ve Güvenliği İşbirliği Protokolü	2010-2012, 2012-2015, 2015-
Sosyal Kaza Sigortası Kurumu (DGUV), Almanya	Kişisel Koruyucu Donanım Alanında İşbirliği Ek Protokolü	2013
İslam Ülkeleri İstatistik Ekonomik Sosyal Araştırma ve Eğitim Merkezi (SESRIC)	İslam İşbirliği Teşkilatı İş Sağlığı ve Güvenliği Ağı Projesi (OIC-OSHNET)	
İş Sağlığı ve Güvenliği Enstitüsü (IOSH), İngiltere	İş Sağlığı ve Güvenliği Konusunda İşbirliği Protokolü	
Sosyal Kaza Sigortası Kurumu (DGUV), Almanya	Güvenli İskele Projesi Ek Protokolü	2013-2015
2013-2016 Döneminde Türk Madencilik Sektöründe İş Güvenliğinin Geliştirilmesine Dair İşbirliği Mutabakatı	Uluslararası Sosyal Güvenlik Birliği Madencilik Bölümü	2013-2016
Sosyal Kaza Sigortası Kurumu (DGUV)- IFA, Almanya	Mutabakat Protokolü	2014
Moritanya İslam Cumhuriyeti Kamu Hizmetleri Çalışma ve İdarenin Modernizasyonu Bakanlığı Ulusal İş Sağlığı Dairesi	İş Sağlığı ve Güvenliği İşbirliği Hakkında Niyet Beyanı Protokolü	2015

8.2. ULUSAL İŞBİRLİĞİ PROTOKOLLERİ

Tablo 31. Ulusal İşbirliği Protokollerine İlişkin Bilgiler

İŞBİRLİĞİ YAPILAN KURUM/ÜLKE	KONU	SÜRESİ
Dokuz Eylül Üniversitesi/ICOH Türkiye Temsilciliği	Saha Projeleri-Hijyen Ölçüm Eğitimleri	2003-2015
Kocaeli Üniversitesi	Kocaeli İSGÜM Laboratuvarının Kurulması	2004
İNTES, YOL-İŞ	İnşaatta İş Sağlığı ve Güvenliği	2006-2007 2013-2014 2014-2016
Milli Prodüktivite Merkezi (MPM)	Verimlilik Kapsamında İş Sağlığı ve Güvenliği ile Ergonomi Alanında Araştırma ve Eğitim İşbirliği Protokolü	2006-2008
Milli Eğitim Bakanlığı (MEB)	Mesleki Eğitim Gören Gençlere İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi İşbirliği Protokolü	2006-2007
TMMOB Maden Mühendisleri Odası	Madenlerde İSG Kampanyası	2007-2008
Gemi İnşa Sanayicileri Birliği Yönetim Kurulu (GİSBİR)	Tersanelerde İş Sağlığı ve Güvenliğinin Geliştirilmesi Protokolü	2008-2010
Milli Eğitim Bakanlığı (MEB)	Mesleki ve Teknik Öğretim Kurumlarında İş Sağlığı ve Güvenliği İşbirliği Protokolü	2008-2010
Gemi Mühendisleri Odası	Tersanelerde İş Sağlığı ve Güvenliği Protokolü	2009-2010
Bayındırlık Bakanlığı	İş Sağlığı ve Güvenliği İşbirliği Protokolü	2010-2011
Sağlık Bakanlığı	İş Sağlığı ve Güvenliği Alanında İşbirliği Protokolü	2010-2013 2013-2016
İstanbul Bilgi Üniversitesi İletişim Fakültesi	İş Sağlığı ve Güvenliğinde Etkili İletişim İşbirliği Protokolü	2011
Anadolu Üniversitesi İletişim Bilimleri Fakültesi	İş Sağlığı ve Güvenliğinde Etkili İletişim İşbirliği Protokolü	2011-2013
Türk Standartları Enstitüsü (TSE)	Türk Standartları Enstitüsü (TSE) ile İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü (İSGGM) arasında, ortak çalışma alanlarına giren konularda işbirliği protokolü	2012
Hacettepe Üniversitesi (Halk Sağlığı Enstitüsü)	'Sağlıklı Yaşama Davet Projesi' İşbirliği Protokolü	2013-2015
Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı/ Ankara Üniversitesi/ Harran Üniversitesi/ Çukurova Üniversitesi	Tarımda İş Sağlığı ve Güvenliği İşbirliği Protokolü	2013-2016
Milli Eğitim Bakanlığı (MEB)	Öğrencilerde İş Sağlığı ve Güvenliği Bilincinin Geliştirilmesine İlişkin İşbirliği Protokolü	2015
Anadolu Üniversitesi	İşyerlerinde İşveren veya İşveren Vekili Tarafından Yürütülecek İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Eğitim, Sınav ve Belgelendirme Protokolü	2015
Hacettepe Üniversitesi	İş Sağlığı ve Güvenliği Alanında Eğitim, Araştırma ve Danışmanlık Çalışmaları İçin İşbirliği Protokolü	2015

9. EĞİTİM

9.1. PNÖMOKONYOZ OKUYUCU EĞİTİMİ

Tozla Mücadele Komisyonu (TMK) tarafından 7 Aralık 2006 tarihinde onaylanan “Ulusal Pnömokonyoz Önleme Eylem Planı” kapsamında, okuyucu olarak görev alacak hekimler için, İSGGM koordinasyonunda, İş Sağlığı ve

Güvenliği Araştırma ve Geliştirme Enstitüsü Başkanlığı (İSGÜM) İş Sağlığı Bölümü organizasyonu ile “ILO Uluslararası Pnömokonyoz Radyografi Sınıflandırılması Okuyucu Eğitimi” düzenlenmektedir.

Pnömokonyoz Okuyucu Eğitimi Katılımcıları



Türkiye ILO'dan aldığı yetki ile 2009 yılından bu yana Türkçe olarak “ILO Uluslararası Pnömokonyoz Radyografi Sınıflandırılması Okuyucu Eğitimi”ni akademisyenler ve Bakanlığımız uzmanlarının katkılarıyla düzenlemektedir. Bu eğitimi dünyada anadilinde veren ikinci ülke Türkiye’dir.



2015 yılı sonu itibariyle 337 doktor pnömokonyoz okuyucu eğitimini almış olup bu hekimler pnömokonyoz okuyucusu belgesi almaya hak kazanmıştır.

PNÖMOKONYOZ OKUYUCU EĞİTİMİNE AIT GÖRSELLER



9.2. ASBEST SÖKÜM UZMANLIĞI EĞİTİMİ

29 Haziran 2013 tarihli ve 28692 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "Asbest Sökümü ile İlgili Eğitim Programlarına İlişkin Tebliğ" gereğince, 2014 yılından bu yana İSGÜM asbest söküm uzmanlığı eğitimi düzenlemektedir. Eğitimler İSGÜM'de görev yapan 15 uzman

ve uzman yardımcısı tarafından verilmektedir. Ocak 2014-Aralık 2015 tarihleri arasında toplamda 255 iş güvenliği uzmanına asbest söküm uzmanlığı eğitimi verilmiş olup bu kişiler asbest söküm uzmanlığı sertifikası almaya hak kazanmıştır.

Asbest Söküm Uzmanlığı Eğitimi Görselleri



Asbest Söküm Uzmanlığı Eğitimi Katılımcıları



9.2.1. Asbest Karantina Odası

Karantina odası, asbest sökümü uzmanlığı eğitiminde asbestli malzemelerin temizlenmesinde olması gereken ortam koşullarını göstermek amacıyla kurulmuştur. Asbestli malzemelerin

işlemlerinde ters basıncın oluşturulduğu havalandırma sistemi, el-vücut yıkaması, uygun kişisel koruyucu donanımlar burada kursiyerlere gösterilmektedir.

Asbest Söküm Uzmanlığı Uygulama Kabini



Asbest Söküm Uzmanlığı Eğitimi Teçhizatına Ait Görseller



10. TANITIM VE ORGANİZASYON

10.1. ULUSAL İSG HAFTALARI

1987 yılından bu yana 4-10 Mayıs haftası İş Sağlığı ve Güvenliği Haftası olarak çeşitli etkinliklerle kutlanmaktadır.

2015 yılında 29.'su kutlanan hafta etkinliklerinde gerçekleştirilen faaliyetler;

- Paneller
- Resim, afiş, kompozisyon veya slogan yarışmaları
- Teknik geziler

- İSG alanında en başarılı işyeri ve çalışan yarışmaları
- İSG firmaları için fuar
- Yazılı ve görsel basında İSG tanıtımları
- Yazılı ve görsel eğitim ve tanıtım materyallerinin dağıtımı

2000-2015 yılları arasında düzenlenen İSG haftalarına ilişkin tablo aşağıda yer almaktadır.

Tablo 32. İSG Haftalarına Ait Bilgiler

İSG HAFTASI	TARİHİ	YERİ
14.İş Sağlığı ve Güvenliği Haftası	04-10 Mayıs 2000	Ankara
15.İş Sağlığı ve Güvenliği Haftası	07-11 Mayıs 2001	Ankara
16.İş Sağlığı ve Güvenliği Haftası	07-08 Mayıs 2002	Ankara
17.İş Sağlığı ve Güvenliği Haftası	07-09 Mayıs 2003	Ankara
18.İş Sağlığı ve Güvenliği Haftası	04-06 Mayıs 2004	Ankara
19.İş Sağlığı ve Güvenliği Haftası	04-05 Mayıs 2005	Ankara
20.İş Sağlığı ve Güvenliği Haftası	04-05 Mayıs 2006	Ankara
21.İş Sağlığı ve Güvenliği Haftası	03-04 Mayıs 2007	İstanbul
22.İş Sağlığı ve Güvenliği Haftası	07-08 Mayıs 2008	Ankara
23.İş Sağlığı ve Güvenliği Haftası	08-10 Mayıs 2009	Bursa
24.İş Sağlığı ve Güvenliği Haftası	04-05 Mayıs 2010	Konya
25.İş Sağlığı ve Güvenliği Haftası	04-06 Mayıs 2011	Kayseri
26.İş Sağlığı ve Güvenliği Haftası	04-06 Mayıs 2012	Şanlıurfa
27.İş Sağlığı ve Güvenliği Haftası	08-09 Mayıs 2013	İzmir
28.İş Sağlığı ve Güvenliği Haftası; 05-07 Mayıs 2014 tarihleri arasında İstanbul'da yapılan 7. Uluslararası İSG Bölgesel Konferansı ile birleştirilmiştir.		
29.İş Sağlığı ve Güvenliği Haftası	04-05 Mayıs 2015	Ankara

İSG Haftalarına Ait Resimler





10.2. ULUSLARARASI İSG KONFERANSLARI

2001 yılında Ulusal İSG hafta etkinlikleri uluslararası boyuta taşınarak Uluslararası İSG Bölgesel Konferansları düzenlenmeye başlamıştır. İlk 2001 yılında yapılan Konferans bugüne kadar 7 kez düzenlenmiştir. İki yılda bir düzenlenen konferanslar 2011 yılında 19. Dünya İSG Kongresi'ne ev sahipliği yaparak

zirveye taşınmıştır. Dünya kongresinde yaşanan başarı nedeniyle bölgesel konferans artık küresel boyuta taşınarak iki yılda bir düzenli yapılmaya devam etmektedir. Her geçen yıl ilgi ulusal ve uluslararası açıdan giderek artmaktadır. Bugüne kadar gerçekleştirilen konferansların listesi aşağıda sunulmuştur.

Tablo 33. İSG Konferanslarına Ait Bilgiler

KONFERANSIN ADI	YAPILDIĞI İL / TARİH	KONU BAŞLIĞI	KATILIMCI KİŞİ/ÜLKE SAYISI
1.Uluslararası İSG Bölgesel Konferansı	Ankara 7-11 Mayıs 2001	HESME	550/17
2.Uluslararası İSG Bölgesel Konferansı	Ankara 9-11 Ekim 2002	KOBİ'lerde İSG	650/12
3.Uluslararası İSG Bölgesel Konferansı	Ankara 11-15 Ekim 2003	Özel Risk Grupları	850/11
4.Uluslararası İSG Bölgesel Konferansı	Ankara 15-17 Kasım 2005	Güvenlik Kültürü	1000/22
5.Uluslararası İSG Bölgesel Konferansı	İstanbul 1-3 Kasım 2008	Risk Değerlendirmesi	2200/34
6.Uluslararası İSG Bölgesel Konferansı (19. Dünya İSG Kongresi bünyesinde)	İstanbul 11-15 Eylül 2011	Dünya Kongresi bünyesinde iki panel olarak düzenlenmiştir.	5386/145
7.Uluslararası İSG Bölgesel Konferansı	İstanbul 5-7 Mayıs 2014	İSG'nin Geliştirilmesi	4350/45

Uluslararası İSG Konferanslarına Ait Görseller







İSG
WHO
TKA
KOSGEB
TOSG-İS
YIK
TEK
ORIK
HAK-İS
HMMOB
İTİB
HİPLAS
TAKED
MİSKA
FİSEK
İMOBİT
TÜRKİYE

**4. ULUSLARARASI
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ
BÖLGESEL KONFERANSI**

GÜVENLİK KÜLTÜRÜ

MİTİ Kütüphane Konferans Salonu, Ankara - Türkiye
15-17 Kasım 2005

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanı
Murat Başesgioglu

IV. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Bölgesel Konferansı
Açılış Törenini
Enurlandırmanızı Diler.

Tarih : 15 Kasım 2005
Saat : 10.30
Yer : Millî Kütüphane Konferans Salonu
Bahçelievler - Ankara







10.2.1. 19. Dünya İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi



Düzenleyenler: ILO/ISSA/ÇSGB

Yürütücü: Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı-Türkiye

Tarih: 11 Eylül (Pazar)-15 Eylül (Perşembe), 2011 (5 gün)

Yer: Haliç Kongre ve Kültür Merkezi, İstanbul

Katılımcılar: 145 ülkeden 5386 katılımcı (Yabancı: 1796 kişi, Yerli: 3590 kişi)

Resmi Diller: 5 Dil (Türkçe, İngilizce, Almanca, Fransızca, İspanyolca)

Slogan: Sağlıklı ve Güvenli Bir Gelecek için Küresel Güvenlik Kültürünü Oluşturalım

Konular:

- İş Sağlığı ve Güvenliğine Kapsamlı, Planlı ve Önleyici Yaklaşım
- İş Sağlığı ve Güvenliğine Sistem Yaklaşımı
- İş Sağlığı ve Güvenliğinde Sosyal Diyalog, Ortaklıklar ve Yenilikler
- Küresel Ekonomi ve Değişen İş Dünyasında Ortaya Çıkan Yeni Güçlükler

Kongreye sunulan 1076 bildiri Bilim Kurulu ön değerlendirmesinden geçirilerek 932 bildiri özeti kabul edilmiştir. Kabul edilen bildiriler 31 sempozyum sahibi uluslararası ve ulusal kurum ve kuruluşa iletilmiş ve nihai değerlendirme sempozyum düzenleyicileri tarafından yapılmıştır.

Kongrede:

- 6 Ana Oturum (Toplamda 36 konuşmacının yer aldığı oturumların düzenleyicileri 2 Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 ILO ve 2 ISSA'dır.)
- 31 Sempozyum (194 sözlü sunum)
- 5 Bölgesel Toplantı
- Konuşmacı Köşeleri (102 sözlü sunum)
- Poster Sunumları (597 poster bildiri kabul edilmiş 345 poster Kongrede sergilenmiştir.)

Dünya İSG kongrelerinde bugüne kadar ilk defa İstanbul'daki Kongrede iş sağlığı ve güvenliği alanında eğitim kursu düzenlenmiştir. 12 ayrı başlıkta düzenlenen kursların 8 tanesi uluslararası kuruluşlarca tertip edilmiştir.

11-15 Eylül 2011 tarihleri arasında, İstanbul Haliç Kongre ve Kültür Merkezi'nde 19.su gerçekleştirilen Dünya İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi'nde diğer kongrelerle kıyaslandığında çok sayıda yaşanan "İLK"ler aşağıda maddeler halinde belirtilmiştir.

- Kongre açılışının başbakan tarafından yapılması
- 32'si farklı ülkelerin Çalışma Bakanı olmak üzere toplam 38 bakanın katıldığı bakanlar zirvesinin ilk defa gerçekleştirilmesi

- En yüksek toplam katılımcı sayısı (5386)
- En yüksek uluslararası katılımcı sayısı (1795)
- En fazla bildiri başvurusu (1076) ve en fazla bildiri özeti kabulü (932)
- En yüksek katılımcı ülke çeşitliliği (145 ülke)
- En yüksek fuar katılımcı sayısı (13667)
- En fazla film ve multimedya başvurusu (232)
- En fazla akredite basın kuruluşu katılımı (203)

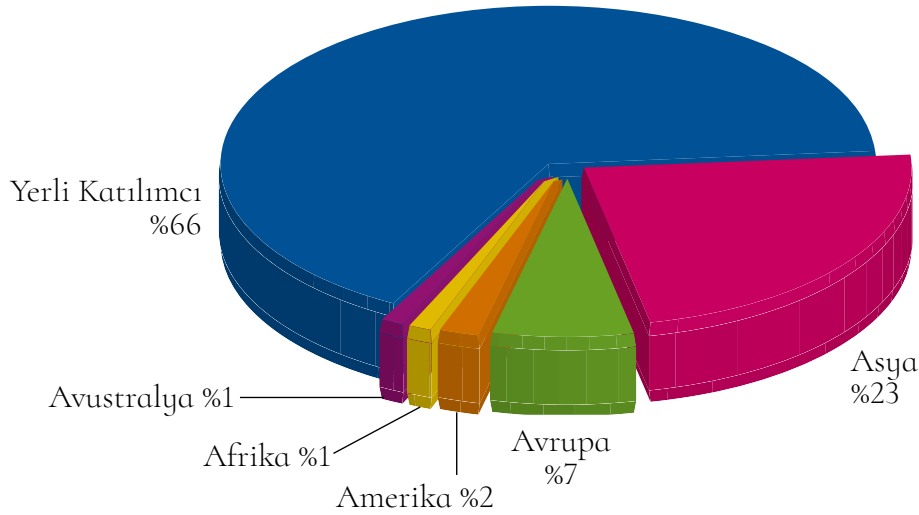
Kongrede sunulan bildirilerin ve bilimsel içeriklerin yanısıra katılımcıların ülkemizde farklı sektörlerde iş sağlığı ve güvenliği uygulamalarını yerinde görmelerini temin etmek üzere tesislerini katılımcılara açan aşağıdaki kuruluşlara kongre sonrasında teknik turlar düzenlenmiştir.

Kongreye 145 ülkeden toplam 5386 kişi katılmıştır. Katılımcıların % 66 sı yerli, %34 ü yabancı katılımcılardan oluşmuş olup katılım ve bölge dağılımları aşağıdaki tablo ve grafikte verilmiştir.

Tablo 34. 19. Dünya İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi'ne Ait Katılımcı Sayıları

KATEGORİ	TOPLAM	GÜNLÜK KATILIMCI	ÖĞRENCİ	DAVETLİ	BASIN
Yerli	3590	698	407	580	194
Yabancı	1796	268	36	-	9
TOPLAM	5386	966	443	580	203

Şekil 10. 19. Dünya İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi, Kıtalar Göre Katılımcı Oranları



19. Dünya İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi'ne Ait Görseller







10.3. SEMPOZYUM, ÇALIŞTAY VE SEMİNERLER

Tablo 35. Sempozyum, Çalıştay, TAIEX ve Seminerlere İlişkin Bilgiler*

KONUSU	YERİ	TARİHİ	KATILIMCI SAYISI
İş Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu	Diyarbakır Elazığ Çorum Kastamonu Manisa	5 Ekim 2004 7 Ekim 2004 23 Kasım 2004 25 Kasım 2004 30 Kasım 2004	-
Kişisel Koruyucu ve Donanımların Piyasa Gözetimi ve Denetimi ile CE Uygunluk İşaretinin İyileştirilmesi Konulu TAIEX Semineri	Ankara	6-8 Aralık 2004	-
ILO 2000 Uluslararası Pnömkonyoz Radyografisi Sınıflandırması Semineri (ILO İşbirliği)	Ankara	11-15 Temmuz 2005	43 kişi
İşyerinde Sağlık ve Güvenlik ile ilgili olarak AB Mevzuatının Uygulanması Konusunda Ortaya Çıkan Sorunların Çözüm Yolları Konulu TAIEX Semineri	Ankara	27-28 Şubat 2007	-
İnşaat Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği Semineri (BG-BAU ve İNTES İşbirliği)	Ankara	16 Ekim 2008	-
Kimya ve Boya Sektörlerinde Çalışanların Çalışma Ortamındaki Tehlikelere Karşı Korunması Konulu TAIEX Semineri	İstanbul	4-5 Kasım 2008	150 kişi
Tersanelerde Çalışanların Çalışma Ortamındaki Tehlikelere Karşı Korunması Konulu TAIEX Semineri	İstanbul	6-8 Kasım 2008	150 kişi
Kişisel Koruyucu Donanımların Piyasa Gözetimi Uygulamaları ve Kullanımı Teşvik Edici Metotlar Konulu TAIEX Semineri	Ankara	29-30 Eylül 2009	-
İşyerlerinde Radyasyon Maruziyet Riskleri, Değerlendirme ve Korunma Metotları Konulu TAIEX Semineri	İstanbul	21-22 Ekim 2009	150 kişi
Tarım Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği (Pestisitler) Konulu TAIEX Semineri	Ankara	9 Kasım 2009	120 kişi
Mobilya Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği Konulu TAIEX Semineri	Kayseri	14-15 Aralık 2009	150 kişi
Tekstil Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği Konulu TAIEX Semineri	Gaziantep	4-5 Mart 2010	-

KONUSU	YERİ	TARİHİ	KATILIMCI SAYISI
Otomotiv Endüstrisinde İş Sağlığı ve Güvenliği Konulu TAIEX Semineri	Gebze, Kocaeli	23-24 Eylül 2010	50 kişi
Madenlerde İş Sağlığı ve Güvenliği Konulu TAIEX Semineri	Eskişehir	8-9 Kasım 2010	-
I. İş Sağlığı ve Güvenliği Strateji Çalıştayı	Antalya	27-28 Kasım 2010	140 kişi
II. İş Sağlığı ve Güvenliği Strateji Çalıştayı	Abant, Bolu	23-24 Mart 2012	50 kişi
Zoonotik Enfeksiyonlardan Korunma Tedbirleri Konulu TAIEX Semineri	Ankara	3 Nisan 2012	-
İş Sağlığı ve Güvenliği- İnşaat Sektöründe Problemlerden Pratik Çözümler Üretmek Sempozyumu	Ankara	21 Mayıs 2012	250 kişi
Metal Sektöründe Risk Değerlendirmesi ve Uygulamaları Semineri (EU-OSHA)	Konya	29 Haziran 2012	200 kişi
Tekstil Sektöründe Risk Değerlendirmesi Semineri (EU-OSHA)	Çorlu, Tekirdağ	27 Eylül 2012	80 kişi
İş Sağlığı ve Güvenliği Açısından Asbestin Değerlendirilmesi Konulu TAIEX Semineri	Ankara	4-5 Nisan 2013	100 kişi
Kamu Kurum ve Kuruluşlarında İş Sağlığı ve Güvenliği Konulu TAIEX Semineri	Ankara	7-8 Ekim 2013	160 kişi
İş Sağlığı ve Güvenliği Harici Hizmetlerinin İncelenmesi ve Değerlendirilmesi Konulu TAIEX Semineri	Ankara	16-17 Ocak 2014	150 kişi
Patlayıcı Ortamlarda İş Sağlığı ve Güvenliği Konulu TAIEX Semineri	Pendik, İstanbul	26-27 Mayıs 2014	130 kişi
İnşaat Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği Semineri (EU-OSHA)	Ankara	31 Ekim 2014	200 kişi
Ahşap İmalatı ve Ahşap Ürün Endüstrisindeki Riskler ve Çalışanların Korunması Konulu TAIEX Semineri	İnegöl, Bursa	10-11 Kasım 2014	50 kişi
İş Hijyeni Laboratuvarlarının Standardizasyonu Konulu TAIEX Semineri	Ankara	12-13 Kasım 2015	80 kişi

* TAIEX: Avrupa Komisyonu Genişleme Genel Müdürlüğü'ne bağlı Kurumsal Yapılanma Birimi tarafından yönetilen Teknik Destek ve Bilgi Değişimi (Technical Assistance and Information Exchange)'nin kısaltmasıdır.

Sempozyum, Çalıştay, TAIEX* ve Seminerlere Ait Görseller



10.4. KAMPANYALAR

10.4.1. İnşaatlarda İş Sağlığı ve Güvenliği Kampanyası - 2006

Ülkemizde sanayileşme ile birlikte ortaya çıkan sosyo-ekonomik değişimler, kentleşme olgusu ve kentlere göçün hızlanmasından doğan konut ihtiyacı inşaat sektörünün büyümesine neden olmuştur. Bunların yanında; altyapı ihtiyaçlarını tamamlama çalışmaları, baraj, yol, köprü vb. yapıların inşasının hızla artması inşaat sektörüne önemli bir boyut kazandırmıştır. Ancak, gelişmiş ülkeler de dâhil olmak üzere sektördeki teknolojik gelişmeye paralel olarak iş sağlığı ve güvenliği konusunda yeterli gelişme sağlanamamıştır. Tüm dünyada inşaat işçileri diğer sektördeki işçilere oranla ortalama üç kat daha fazla iş kazaları sonucu hayatlarını kaybetmekte, iki kat daha fazla yaralanma tehlikesiyle karşı karşıya kalmaktadırlar. Daha çok küçük inşaat alanlarında meydana gelen bu kazalar, hem kazaya maruz kalan bireylere hem işverenlere hem de topluma zarar vermektedir. Kazaların en sık görüldüğü iş kollarından biri olan inşaat sektörün-

de; çalışanların İSG mevzuatı, uygulamaları ve karşılaşılabilecek muhtemel riskler konusunda bilinçlenmelerini sağlamak, iş kazası sayısını ve kaza sonucunda meydana gelen maddi ve manevi zararları azaltmak, çalışanların meslek hastalıklarından korunmalarını sağlamak ve dolayısıyla sektördeki mevcut iş sağlığı ve güvenliği durumunu iyileştirmek amaçlarına yönelik olarak 2006 yılında “İnşaatlarda İş Sağlığı ve Güvenliği Kampanyası” düzenlenmiştir. “Güvenliği Birlikte İnşa Edelim” sloganıyla yürütülen bu kampanya Bakanlığımız, İNTES ve YOL-İŞ sendikalarının işbirliği ile gerçekleştirilmiştir. Kampanya kapsamında; özellikle küçük ve orta ölçekli işyerlerine yönelik olarak bir el kitabı, bir tanıtım afişi ve broşürü, üç bilgilendirme afişi, dört bilgilendirme broşürü hazırlanmış ve aynı kampanya kapsamında 9 ilde düzenlenen bilinçlendirme seminerlerinde bu dokümanlar sosyal taraflara dağıtılmıştır.

İnşaatlarda İSG Kampanyası Görselleri





Tablo 36. İnşaatla İSG Kampanyası Yayınları

GÜVENLİĞİ BİRLİKTE İNŞA EDELİM KAMPANYASI YAYINLARI - 2006
İnşaatlarda İş Sağlığı ve Güvenliği Broşürü
Küçük İnşaatlarda İş Sağlığı ve Güvenliği İçin Kontrol Listesi Broşürü
Yüksekten Düşmeye Karşı Güvenli Çalışma (I) Broşürü (İskele ve Merdivenlerin Güvenliği)
Yüksekten Düşmeye Karşı Güvenli Çalışma (II) Broşürü (Güvenli Çatı Çalışmaları)
Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Kitapçığı

10.4.2. Madenlerde İş Sağlığı ve Güvenliği Kampanyası - 2007

Ulusal boyutta iş sağlığı ve güvenliği kültürünü geliştirmek ve bilinçlendirmeyi artırmak için, iş kazaları ve meslek hastalıkları istatistiklerini göz önüne alarak belirlenen sektörel iş sağlığı ve güvenliği çalışmalarının ilki inşaat sektöründe gerçekleştirilmiştir. Madencilik sektörü de benzer şekilde, doğası gereği içerdiği riskler nedeniyle özellik arz eden, bilgi, deneyim, uzmanlık ve sürekli denetim gerektiren en ağır ve tehlikeli sektörlerin başında gelmektedir. Emek yoğun çalışılan bu sektörde iş kazası ve meslek hastalıklarıyla karşılaşma olasılığı diğer iş kollarına oranla daha yüksektir. Bu nedenle 2007 yılında yürütülen kampanyanın konu başlığı “Madenlik Sektöründe İş Sağlığı

ve Güvenliği” olarak belirlenmiş ve bu doğrultuda çalışmalar başlatılmıştır. Bu kapsamda; Bakanlığımız ve TMMOB Maden Mühendisleri Odası arasında “Madenlerde İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim Kampanyası Protokolü” imzalanmıştır. Kampanya çerçevesinde maden iş kolunun yoğun olduğu 8 ilde eğitim seminerleri düzenlenmiştir. 2007 yılında Balıkesir-Dursunbey’de 150 kişi, Karaman-Ermenek’te 450 kişi, Kütahya-Gediz’de 600 kişi olmak üzere toplam 1200 kişiye eğitim verilmiştir. 2008 yılında ise; Zonguldak 298 kişi, Edirne-Uzunköprü 781, Afyon 316, Erzurum-Oltu 264, Manisa-Soma 649 olmak üzere toplam 2308 kişiye eğitim verilmiştir.

Madenlerde İş Sağlığı ve Güvenliği Kampanyasına Ait Görseller





10.5. SOSYAL MEDYA

İSGGM'ye ait olan ve Mayıs 2012 tarihinden itibaren aktif kullanılmakta olan sosyal medya hesapları mevcuttur. Facebook, Twitter ve

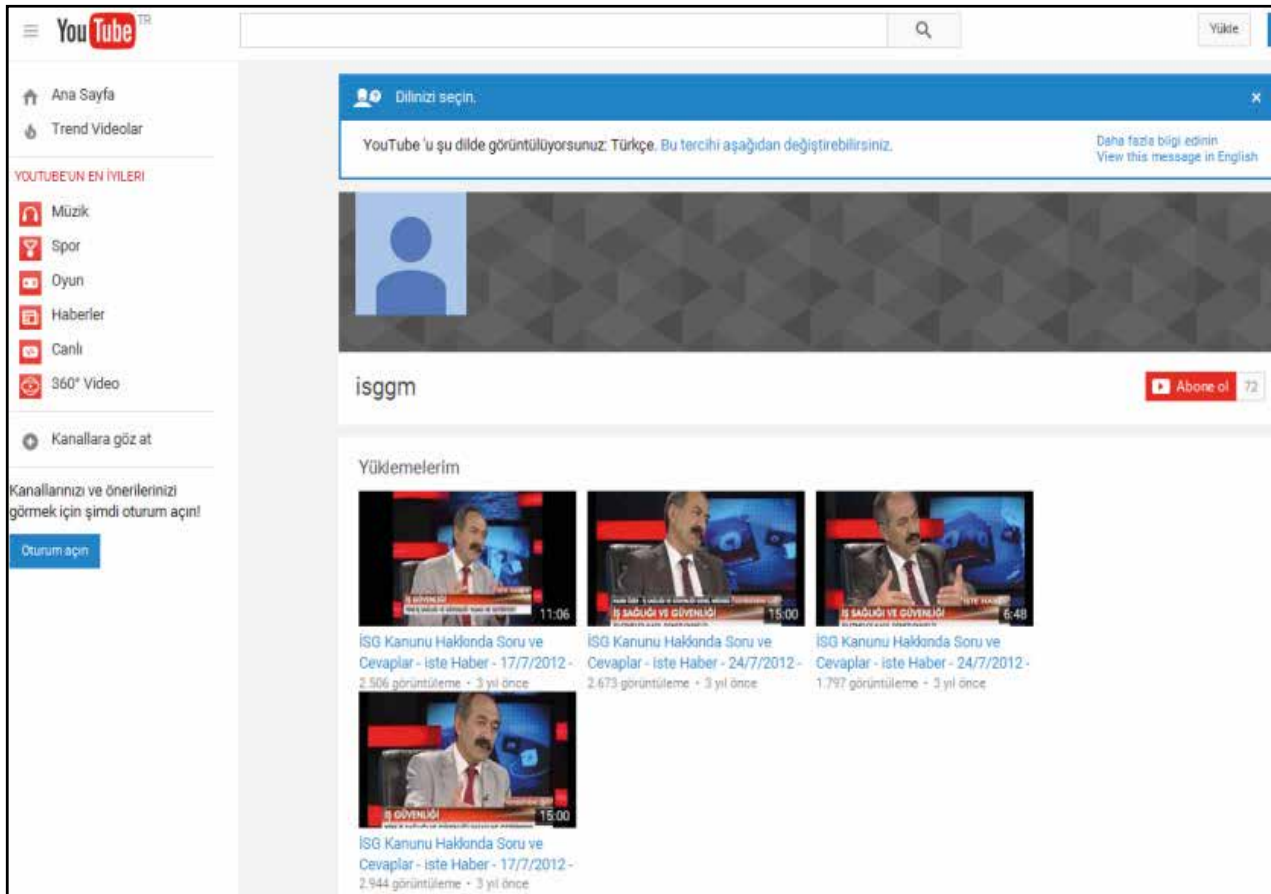
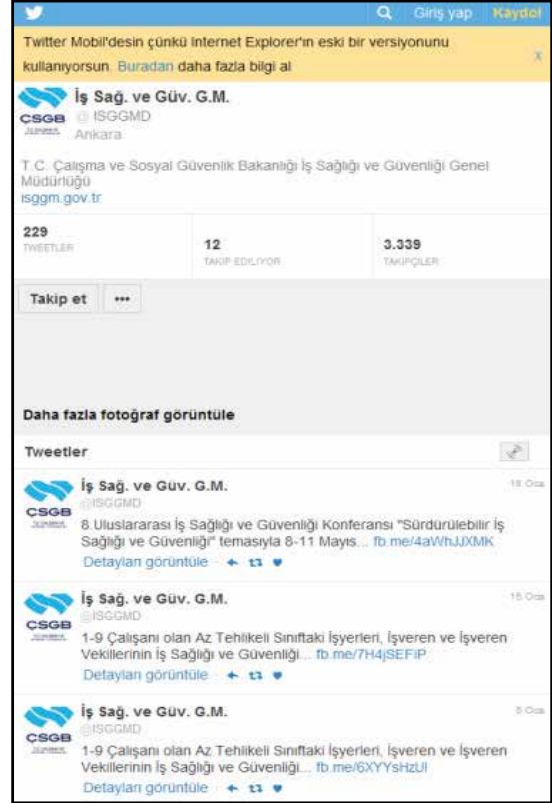
Youtube hesaplarına ait linkler aşağıda yer almaktadır:

Youtube - <https://www.youtube.com/user/isggm>

Facebook - <https://www.facebook.com/isggmd>

Twitter - <https://twitter.com/isggmd>

İSGGM'nin Sosyal Medya Hesaplarına Ait Görseller



11. YAYINLAR

11.1. BASILI YAYINLAR

Genel Müdürlük, İSG alanında ürettiği ve hazırlayarak bastırdığı bütün yazılı eğitim dokümanlarını (kitap, kitapçık, broşür, afiş, rehber,

vb.) ücretsiz olarak ilgili tarafların kullanımına sunmaktadır. Bu dokümanlara ilişkin bilgiler aşağıdaki tablolarda verilmiştir.

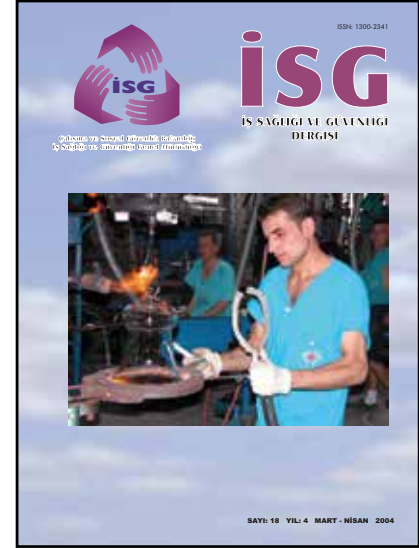
11.1.1. Kitaplar ve Rehberler

Tablo 37. Yayınlanmış Kitap ve Rehberlere İlişkin Bilgiler

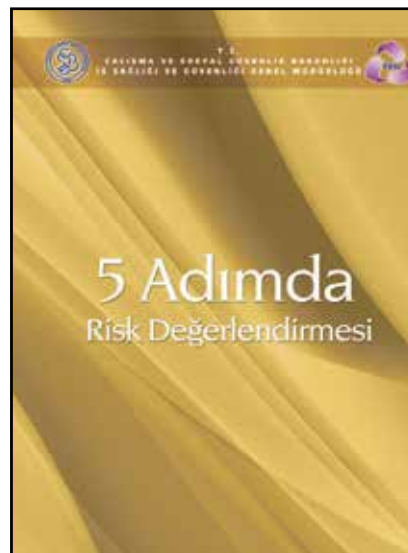
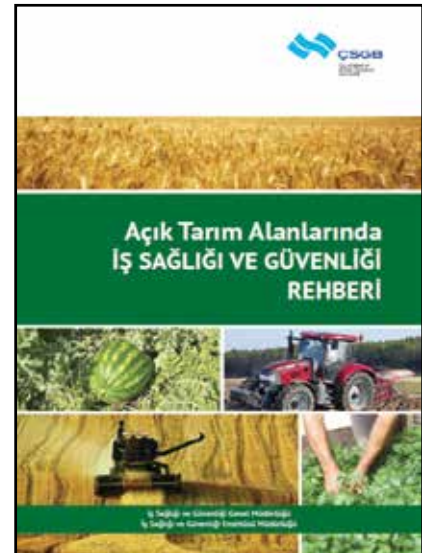
ADI	BASIM YILI	ADET
İSG Dergisi	2001-2013	57 sayı x 5000
İşyerinde İlk Yardım Rehberi	2003	1000
İSG Kurulları Rehberi (ISAG Proje Yayını)	2006	5000
İSG Temel Prensipleri Kitabı	2006	5000
İSG Etik Kurallar Kitabı (ISAG Proje Yayını)	2006	1000
Ergonomik Risk Değerlendirme Rehberi	2006	1000
Güvenlik Kültürü Rehberi (ISAG Proje Yayını)	2006	1000
5 Adımda Risk Değerlendirmesi (ISAG Proje Yayını)	2006-2013	10.000
Temel İş Sağlığı Hizmetleri Kitabı (ISAG Proje Yayını)	2006-2013	10.000
İSG Eğitim İyi Uygulamalar Kitabı-OSHA	2007	1000
İnşaatlarda Güvenlik Rehberi	2007	1000
Belirlenmiş Meslek Hastalıkları İçin Koruyucu ve Önleyici Tıbbi Tetkik ve Teşhis Kriterleri	2007	5000
Kas İskelet Sistemi Hastalıklarında Risk Değerlendirme Rehberi	2007	5000
Madenlerde İSG Rehberi	2008	1000
ILO Pnömokonyoz Radyografilerinin Uluslararası Sınıflandırılması Rehberi (Gözden Geçirilmiş Baskı-2000)	2009	1000
Mesleki ve Teknik Eğitim Okulları İş Sağlığı ve Güvenliği Rehberi	2011	5000
Avrupa Birliği'nin İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri İyi Uygulamaları (İSGİP Proje yayını)	2011	35.000

ADI	BASIM YILI	ADET
Kimyasalların Güvenli Depolanması	2011	5000
Meslek Hastalıkları Rehberi	2011	6500
Risk Değerlendirme Rehberleri (36 Farklı Sektör İçin)	2012-2015	20.000
Dışarıdan Alınan İSG Hizmetlerinin Kalitesinin Artırılması (MATRA Projesi Yayını)	2012	1000
Meslek Hastalıklarında Tanı Rehberi (İSGİP Proje Yayını)	2012	5000
Sağlık Gözetimi Rehberi (İSGİP Proje Yayını)	2012	5000
6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	2012 - 2015	75.000
Towards a Safe and Healthy Growth: Law on Occupational Health and Safety No. 6331	2013	5000
Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Havalandırma	2013	5000
Bütün Çalışanları Kapsayan İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Neler Getiriyor?	2013	30.000
KOBİ'ler için İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Rehberi ▷ Metal Sektörü ▷ Maden Sektörü ▷ İnşaat Sektörü (İSGİP Proje yayını)	2014	32.000
Meslek Hastalıkları Bildirim Rehberi	2014	5000
Sağlıklı Yaşam Rehberi (Sağlıklı Yaşama Davet Projesi Yayını)	2014	6500
İskelelerde Güvenlik Rehberi	2014	5000
Kırmızı Et ve Kanatlı Hayvan İşleme Tesislerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Rehberi	2015	1000
Örtü Altı Yetiştiriciliğinde İş Sağlığı ve Güvenliği Rehberi	2015	1000
Süt Ürünleri İmalatı Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği Rehberi	2015	1000
Açık Tarım Alanlarında İş Sağlığı ve Güvenliği Rehberi	2015	1000
Sebze ve Meyvelerin İşlenmesi ve Saklanması Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği Rehberi	2015	1000

2001-2013 Yılları Arasında 57 Sayı Olarak Basılan İSG Dergilerine Ait Örnekler



Kitap ve Rehberlere Örnek Görseller



11.1.2. Broşürler ve Afişler

İSGGM'nin kurulduğu 2000 yılından bu yana farklı konularda çok sayıda afiş ve broşür basılmış olup bu yayınların ilgililere ulaştırılması sağlanmıştır. Yıllar içerisinde ilerleyen teknoloji ve revize edilen mevzuat doğrultusunda değişim göstermesinin yanında özünü muhafaza eden afiş ve broşürler; iş sağlığı ve güvenliğinin

önemini anlatmada kısa, dikkat çeken bilgiler ve görseller ile farkındalığın artmasına katkı sunmuştur. 2015 yılı itibariyle toplam 71 çeşit afişten 5000'er adet, meslek hastalıkları konulu olan 14 çeşit afişten ise 10.000'er adet olmak üzere 85 farklı afişten toplam 495.000 adet afiş basılmıştır.

Afiş Örnekleri



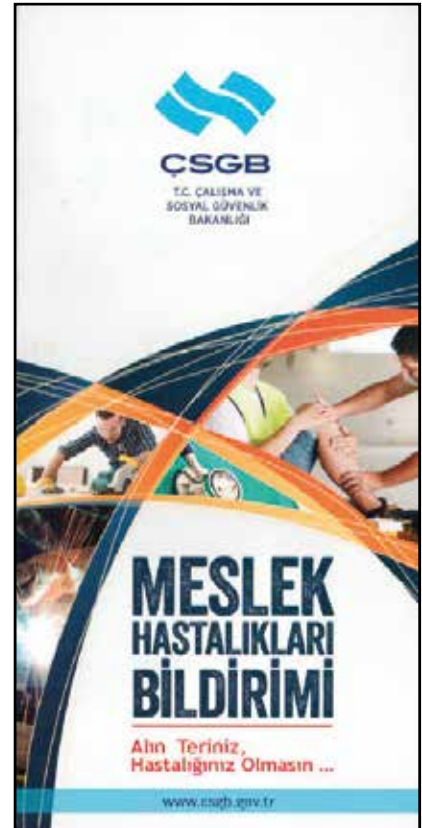
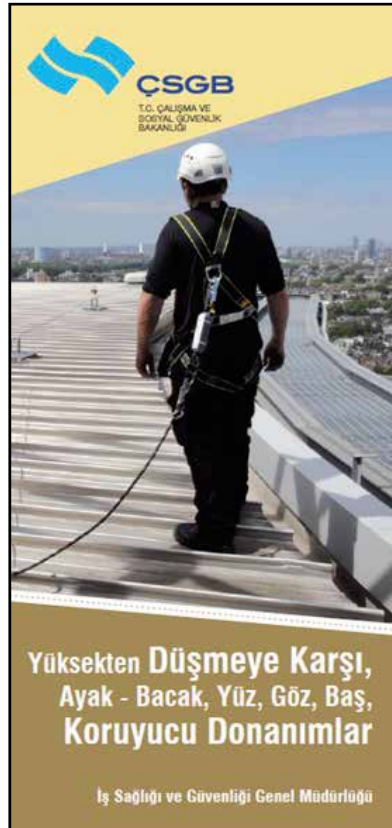
2015 yılı itibariyle 18 çeşit broşürden 5000'er adet, 8 adet sağlıklı yaşamla ilgili broşürden ise toplam 2500 adet olmak üzere toplam 92500 adet broşür basılmıştır. Geçmiş yıllara

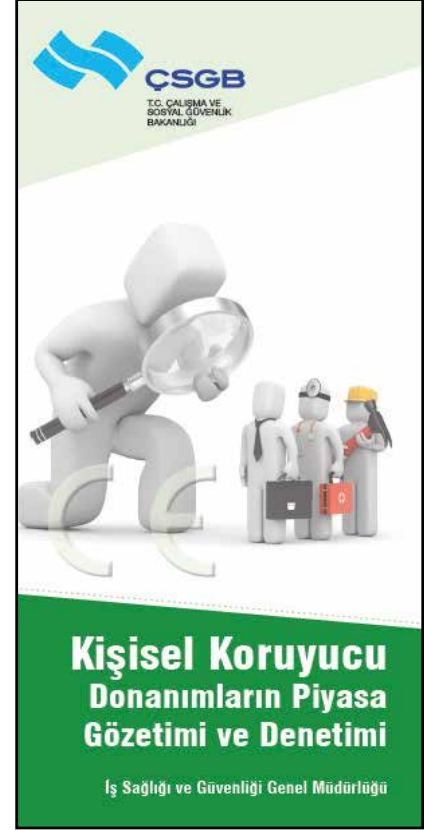
ait bazı broşür örnekleri ise İSGGM'nin internet sitesinde mevcuttur.

Geçmiş Yıllara Ait Broşür Örnekleri



2015 Yılına Ait Broşür Örnekleri





11.2. YAYINLANMIŞ BİLİMSEL ÇALIŞMALAR

11.2.1. Makaleler

Tablo 38. İSGGM Personeline Ait İSG Konulu Makaleler

MAKALE ADI	YAZAR	YAYINLANAN YER VE TARİH
Avrupa İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim, Öğretim, Bilgi Ağı Projesi Tanıtımı	Süreyya KAPUSUZ	İSG Dergisi, 2006
İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim ve Öğretiminde Gelecek İçin Yeni Yaklaşımlar	Dr. Rana GÜVEN, Burcu AKÇA, Süreyya KAPUSUZ, Suna AHİOĞLU	ENETOSH Proje Dergisi, Almanya, 2007
AB İş Sağlığı ve Güvenliği Stratejisi ve Ülkemizdeki Gelişmeler	Ümit TARHAN	Mercek Dergisi, 2007
Danimarka "Bar U&F Branch Working Environment Council Education and Research Arbejds Miljø Sekretariatet" Kurumunda "İSG Alanında Eğitim Materyali ve Metotlarının Yerinde Analizi ve İzlenmesi"	Süreyya KAPUSUZ	İSG Dergisi, 2008
Toz Patlamaları	Burak YASUN	İSG Dergisi, 2008
Tozun Önlenmesine Yönelik Teknik Koruma	Burak YASUN	İSG Dergisi, 2008

MAKALE ADI	YAZAR	YAYINLANAN YER VE TARİH
Almanya Hamburg'da Deniz Kaza Sigortaları Birliği'nde (SBG) Ve Thyssenkrupp Marine Systems Kiel Tersanesinde Gerçekleştirilen "Balıkçı Gemileri ve Tersanelerde Güvenlik" Ziyaret	Burak YASUN, Umut YÜZER, Kağan YÜCEL	İSG Dergisi, 2009
İş Sağlığı ve Güvenliği Açısından Elektromanyetik Alanlar	Tuna ORUL Ayhan ÖZMEN	İSG Dergisi, 2011
Tekstil Sektöründe Genel Sorunlar ve İş Sağlığı ve Güvenliği	Özlem YİĞİT, Neslihan ÇEVİKSOY	İSG Dergisi, 2012
Ülkemizde İş Sağlığı ve Güvenliğine Sistem Yaklaşımı	Furkan KAHRAMAN	TSE Standart Dergisi, 2013
İş Sağlığı ve Güvenliğiyle İlgili Son Beş Yıllık İstatistiksel Değerlendirme	Süreyya KAPUSUZ	TSE Standart Dergisi, 2013
KOBİ'lerde İş Sağlığı ve Güvenliğinde Güvenlik Kültürünün Önemi	Ümit TARHAN	TSE Standart Dergisi, 2013
Kaza Üzerine Bir Eskiz	Sabit Yasin BOSTANCI	Ekoteknik, 2013
Labor Productivity Losses over Western Turkey in The Twenty-First Century as a Result of Alteration in WBGT	Hamza ALTINSOY, Hacı Ahmet YILDIRIM	International Journal Of Biometeorology, 2014
Tron Madenciliğinin Türkiye'deki Gelişimi ve İş Sağlığı ve Güvenliği Açısından İncelenmesi	Hamza ALTINSOY	Çalışma Dünyası Dergisi / ÇSGB, 2014
TS EN ISO 7730 VE TS EN ISO 27243 Standartlarına Göre Termal Konfor Programı	Hamza ALTINSOY, Hacı Ahmet YILDIRIM	Çalışma Dünyası Dergisi / ÇSGB, 2014
Stres Kavramına Giriş	Sabit Yasin BOSTANCI	Ekoteknik, 2014

11.2.2. Sözlü bildiriler

Tablo 39. İSGGM Personeline Ait İSG Konulu Sözlü Bildiriler

SÖZLÜ BİLDİRİNİN ADI	HAZIRLAYANLAR	TARİHİ	SUNULDUĞU YER	SUNULDUĞU ÜLKE/ŞEHİR
Gürültü – Titreşim Ölçümleri Maruziyet Hesaplama Teknikleri Hava Örneklemeye Metotları ve İSGÜM Uygulamaları	Hüseyin SEZEK Esra YILMAZ	2007	IV. Ulusal İşçi Sağlığı ve Güvenliği Kongresi	TÜRKİYE / Adana
Güvenlik Kültürünün Oluşumunda Eğitimin Önemi	Süreyya KAPUSUZ	Haziran 2007	Türkiye Kazaların Çevresel ve Teknik Araştırılması Ulusal Çalıştayı Kazalar ve Çevre: Etra-07	TÜRKİYE / Ankara
İSGÜM Laboratuvarlarının Akreditasyon Süreci	Dr. Neslihan DİMİCİ	Eylül 2011	19. Dünya İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi	TÜRKİYE / İstanbul

SÖZLÜ BİLDİRİNİN ADI	HAZIRLAYANLAR	TARİHİ	SUNULDUĞU YER	SUNULDUĞU ÜLKE/ŞEHİR
Çukurova'da Pestisit Maruziyetinin Değerlendirilmesi	Ayşe POSTALLI Süleyman TÜREMİŞ Nazan EKİZ	Nisan 2012	1. Tarım Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu	TÜRKİYE / Şanlıurfa
Yön Bulma Algoritmaları	Tuna ORUL	Ağustos 2013	Elektromanyetik Araştırmalardaki Gelişmeler Sempozyumu - Piers	İSVEÇ / Stockholm
Türkiye'nin Sel Kaynaklı Önlenemeyen İş Kazaları Risk Haritası	Hamza ALTINSOY Hacı Ahmet YILDIRIM	Mayıs 2014	VII. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı	TÜRKİYE / İstanbul
Türkiye'nin Batısındaki İşçi Verimliliğinin Projeksiyonu	Hamza ALTINSOY Hacı Ahmet YILDIRIM	Mayıs 2014	VII. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı	TÜRKİYE / İstanbul
Türkiye'deki Sektörlerin Toz Konsantrasyon Analizi	Hamza ALTINSOY Yıldıray ERBAY Turgay KAVAK	Mayıs 2014	VII. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı	TÜRKİYE / İstanbul
Türkiye'de Ölçülen Sıcaklık ve Bağıl Nem Verilerinin Analizi	Hamza ALTINSOY	Mayıs 2014	VII. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı	TÜRKİYE / İstanbul
Türkiye'de Ölçülen Kişisel Gürültü Maruziyeti Değerlerinin BSVM/SVM ile Gruplandırılması	Hamza ALTINSOY Hülya KILINÇ	Mayıs 2014	VII. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı	TÜRKİYE / İstanbul
Toz ve Sağlık	Dr. Bülent GEDİKLİ	Mayıs 2014	VII. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı	TÜRKİYE / İstanbul
Termal Konfor İndisleri ve Türkiye Üzerine Uygulamaları	Hamza ALTINSOY	Mayıs 2014	VII. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı	TÜRKİYE / İstanbul
Süt ve Süt Ürünleri İmalatı Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği Koşullarının İyileştirilmesi	Meriç ÜNVER B. Canan PEKER Uğur AYDEMİR	Mayıs 2014	VII. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı	TÜRKİYE / İstanbul
Ofislerde Acil Durumlar ve Acil Durum Planları	Gizem Naz DÖLEK Yusuf Ziya BOLAT	Mayıs 2014	VII. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı	TÜRKİYE / İstanbul
Ofis Ortamındaki Odaların Sıcaklıklarına Göre Gruplandırılması	Hamza ALTINSOY Abdulkadir ASLANTAŞ Ömer DOĞRU Hülya KILINÇ Kadir KADİROĞULLARI	Mayıs 2014	VII. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı	TÜRKİYE / İstanbul

SÖZLÜ BİLDİRİNİN ADI	HAZIRLAYANLAR	TARİHİ	SUNULDUĞU YER	SUNULDUĞU ÜLKE/ŞEHİR
Ofis Ortamında Kişi Başına Ortalama Wbgt Hesaplanması	Kadir KADİROĞULLARI Hamza ALTINSOY Ömer DOĞRU Abdulkadir ASLANTAŞ	Mayıs 2014	VII. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı	TÜRKİYE / İstanbul
Koltuk Döşeme Atölyelerinde Bir Risk Değerlendirmesi Çalışması	Kübra ÜNAL GÜLSOY, Esin PEKPAK, Kürşat İsmail AKÇA, Nihat EĞRİ	Mayıs 2014	VII. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı	TÜRKİYE / İstanbul
Kas-İskelet Sistemi Rahatsızlıklarının Kargo Transfer Merkezlerinde Araştırılması	Kübra ÜNAL GÜLSOY Ali Kaan ÇOKTU Seçil CEYLAN	Mayıs 2014	VII. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı	TÜRKİYE / İstanbul
Metal Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği Riskleri Üzerine Araştırma	Tuğçe ÖZEN Nilüfer ÖZKAN	Mayıs 2014	VII. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı	TÜRKİYE / İstanbul
Gıda Üretim Endüstrisinde Toz Patlamaları	Esin A. KÜRKÇÜ, Ayşegül GÜRLEYEN, Cansu DİREK, Ekin KARAKAYA, İlkay YAVUZ, Meriç ÜNVER	Mayıs 2014	VII. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı	TÜRKİYE / İstanbul
Asbest ve Korunma	Dr. Ebru KORKMAZ	Mayıs 2014	VII. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı	TÜRKİYE / İstanbul
Tarımda İş Sağlığı ve Güvenliği Pilot Projesi	Dr. Ebru KORKMAZ	Mayıs 2014	VII. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı	TÜRKİYE / İstanbul
Seracılık Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği Risklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma	Nilüfer ÖZKAN Betül ÇAVDAR	Ağustos 2014	20. Dünya İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi	ALMANYA / Frankfurt
Metal Sektöründe KKD Kullanımı ve İş Kazaları Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma	Tuğçe ÖZEN Nilüfer ÖZKAN	Ağustos 2014	20. Dünya İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi	ALMANYA / Frankfurt
The Most Commonly Used Ergonomic Checklists	Bahar BOĞA	Ağustos 2014	20. Dünya İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi	ALMANYA / Frankfurt

11.2.3. Tezler

Tablo 40. İSGGM Personelinin İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanlığı Tezleri

ADI SOYADI	TEZ DANIŞMANI	YILI	TEZ KONUSU
Seçil CEYLAN	Mehmet BAŞAR	2007	Sıvılaştırılmış Gazlar, Taşınması, Depolanması, Satışı, Çevre, İş Sağlığı ve Güvenliği Yönünden Etkileri
İsmail ÇELİK	Mehmet BERK	2007	Kamuda Görevli Büro Çalışanlarının Maruz Kaldığı Risklerin ve Alınması Gereken Önlemlerin Belirlenmesi
Burcu AKÇA	Mehmet BERK	2007	Ayakkabı ve Çanta Üreten İşyerlerinin İşyeri Ortam Koşulları ve İş Hijyeni Açısından Değerlendirilmesi
Kenan YAVUZ	Mehmet BAŞAR	2007	Mühendislikte Ergonomik Faktörlerin İSG Açısından Değerlendirmesi
Ali Rıza ERGUN	Mehmet BERK	2007	Yer Altı Madenlerinde Gaz ve Toz Patlamaları ve Önlemler
Sakine OVACILLI	Mehmet BAŞAR	2007	Kobilerde İş Sağlığı ve Güvenliği Konularına Yaklaşımları ile Bilgi, Tutum ve Davranışların Tespiti ve Kobilerde İSG Yönetim Modeli.
Fatma Gülay GEDİKLİ	Ümit TARHAN	2007	Vardiya Çalışmasında Sağlık ve Güvenlik Konuları
Berk ATLI	Mehmet BERK	2008	Türkiye Yer Altı Kömür Madenciliğinde Tozdan Kaynaklanan Meslek Hastalıklarının İncelenmesi
Burak YASUN	Mehmet BERK	2008	Tozlardan Kaynaklanan Problemler, Tespit ve Koruma Yöntemleri
İlknur ÇAKAR	Ümit TARHAN	2008	Endüstride Kurşunun Kullanım Alanları ve Bu Sektörlerde Çalışanların Kan Kurşun Değerleri ile Ortam Analizlerinin İlişkilendirilmesi (Akü İmalatı Örneği)
Fatma IŞIK COŞKUNSES	Ümit TARHAN	2008	Kanserojenik Etkisi Olan Kimyasal Maddeler ve İSG
Esin AYTAÇ KÜRKÇÜ	Ümit TARHAN	2008	Solventler, Kullanım Alanları, İş Sağlığı ve Güvenliği Açısından Değerlendirilmesi
Saniye Suna AHİOĞLU	Ümit TARHAN	2008	Tarım Sektöründe İSG ve Risk Değerlendirilmesi
Nihat EĞRİ	Mehmet BERK	2008	Patlayıcı Ortamlarda İş Güvenliği
Ahmet ERSOY	Coşkun DEMİRCİ	2008	Talaşlı İmalat ile Çalışan İşyerlerinde İş Güvenliği Gereklileri ve Mesleki Riskler
Umut YÜZER	Adnan İNEM	2008	Motorlu Araç Bakım Onarım Sektöründe Faaliyet Gösteren İşletmelerde İSG

ADI SOYADI	TEZ DANIŞMANI	YILI	TEZ KONUSU
Neslihan ÇEVİKSOY	Coşkun DEMİRCİ	2008	Sondajla Maden Çıkarma İşlerinde Karşılaşılan İSG Sorunları ve Alınması Gereken Önlemler
Serap ZEYREK	Mehmet BERK	2009	Titreşim
Özlem Deniz ERATAK	Ümit TARHAN	2009	Kömür Madenlerinde Karşılaşılan İş Sağlığı ve Güvenliği ile İlgili Problemlerin Değerlendirilmesi ve Çözüm Önerileri Üretilmesi
Nefise Burcu ÜNAL	Mehmet BERK	2008	Gemi Sökümü Sanayinde İşyeri Hijyen Şartları
Nasip Gül İNCEKARA	Mehmet BAŞAR	2008	Yüksek ve Orta Gerilim İletiminde İş Sağlığı ve Güvenliği Sorunları ve Çözüm Önerileri
Burhanettin KURT	Nefise Burcu ÜNAL	2012	Plastik Ürün İmalatı Yapılan Kobi'lerde İSG Uygulamaları ile Plastik Enjeksiyon Makinelerinde Oluşan Tehlikelerin Tanımlanması ve Önleme Yöntemleri
Şengül COŞAR	Dr.Buhara ÖNAL	2012	Toplu Çalışma Alanlarında Biyolojik Ajanlar ve Çalışan Üzerine Etkileri, Önleme Yöntemleri
Muhammet İkbâl KURT	Prof. Dr. Murat GÜNDÜZ	2012	İnşaat Sektöründe Proje Aşamasında Koruyucu ve Önleyici İSG Uygulamalarının Değerlendirilmesi
Serkan HACIOSMANOĞLU	Kenan YAVUZ	2013	Türkiye'de Antropometrik Verilere Göre Kalıpcılık ve Plastik Enjeksiyon Sektöründe Ergonomik İşyeri Tasarımı
M.Furkan KAHRAMAN	İsmail ÇELİK	2013	Türkiye'de Antropometrik Verilere Göre Ofiste Ergonomik İşyeri Tasarımı
Selçuk YAŞAR	Kenan YAVUZ	2013	Türkiye'de Tekstil Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği
Tolga PEKİNER	Fatma Gülay GEDİKLİ	2013	Lazerin Endüstriyel Uygulamalarında İş Sağlığı ve Güvenliği
M.Said AĞAOĞULLARI	Ahmet ERSOY	2013	Türkiye'de ve Avrupa'da Kaldırma Makinelerinin Periyodik Kontrolleri
Nihan Merve SARIKAHYA	Nasip Gül İNCEKARA	2014	Bir İşyerinde Elektromanyetik Alan Ölçümü Yapılması ve Sonuçlarının İş Sağlığı ve Güvenliği Yönünden Değerlendirilerek Yöntem Geliştirilmesi
Enver DEMİRKUL	Kenan YAVUZ	2014	Yerli Üretim Koruyucu Ayakkabı Sektörünün Mevcut Durumunun Tespiti, Ürün Güvenliği ve İSG Uygulamaları Yönünden İncelenmesi
Aslıcan GÜLER	Fatma Gülay GEDİKLİ	2014	Gemi Bakım ve Onarım İşlerinde Risk Envanteri Oluşturulması Tanker Gemileri

ADI SOYADI	TEZ DANIŞMANI	YILI	TEZ KONUSU
Fatma Nur BAŞAYAR	Fatma Gülay GEDİKLİ	2014	Kara Yolu Yolcu Taşımacılığında İş Sağlığı ve Güvenliği
Ahmet Esat KORKUT	Ali Rıza ERGUN	2014	Psikososyal Risk Faktörleri ve İnşaat Sektöründe Bir Çalışma
Cihat İMANCI	Nihat EĞRİ	2014	Döküm Atölyelerinde Termal Konfor Şartlarının İncelenmesi
Özlem KAYMAZ	Seçil CEYLAN	2014	Kaynak İşyerlerinde İş Kazası ve Meslek Hastalığına Neden Olan Faktörler ve KKD Kullanımının Bu Faktörlere Etkileri Üzerine Çevresel ve Teknik Araştırma
Betül ÇAVDAR	Neslihan ÇEVİKSOY	2014	Tabaklama İşlemlerinde Kimyasalların Deri Yolu ile Maruziyetinde Riskler ve Önlemler
Ahmet Serdar SEVİNÇ	Berk ATLI	2014	Risk Analizi Yapılmış Bir Tesiste Önlemlerin Bir Yazılım ile Önceliklendirilmesi
Tuna ORUL	Burak YASUN	2014	Sensör ve Benzeri Algılayıcı Sistemlerin İş Kazalarının Önlenmesi ve İş Güvenliğinin Sağlanması Amacı ile Kullanılması
Nurdan KUBAL GÜLER	Şengül COŞAR	2014	Pilotlarda Psikososyal Risklerin Belirlenmesi
Önder ATALAY	Sakine OVACILLI	2014	OSGB'lerin Özellikleri ve Türkiye'de İşverenlerin İSG Hizmet Modeli Tercihlerinin İncelenmesi
Ömer SERT	Nihat EĞRİ	2014	Endüstriyel Havalandırma ve İş Sağlığı ve Güvenliği Açısından Önemi
Yağmur ERTEKİN	Muhammet İkbāl KURT	2014	İskelelerde Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği
Ferdi KARAKAYA	İsmail ÇELİK	2014	Türkiye'de İSG Hizmetlerinin Elektronik Takibinin İncelenmesi (İSG-KATİP Rehberi)
Funda ŞENTÜRK	Seçil CEYLAN	2014	Metal Boru İmalatında İSG Risklerinin Tespiti ve Çözüm Önerileri
Ahmet Yücel KİBAROĞLU	Neslihan ÇEVİKSOY	2014	Elektromanyetik Dalgaların İSG Alanındaki Pozisyonunun Değerlendirilmesi
Ayhan ÖZMEN	Serap ZEYREK	2014	Çalışanların Gürültü ile İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik Hükümlerinin Örneklerle ve Saha Uygulamalarıyla Açıklanması
Mesut AKANER	Sakine OVACILLI	2014	Tehlikeli Kimyasal Maddelerin İthalat Kontrolü İşlemlerinin İş Sağlığı ve Güvenliği Açısından Değerlendirilmesi ile Kontrol Belgesi Yönetim Bilgi Sistemi Yapısının Oluşturulması

ADI SOYADI	TEZ DANIŞMANI	YILI	TEZ KONUSU
Bahar BOĞA	İlknur ÇAKAR	2014	Açık Ocak Yöntemi ile Çalışılan Bir Madende Ergonomik Risklerin anket Yoluyla Değerlendirilmesi
Çağla Pınar TATAR	Ahmet ERSOY	2014	Kurşun Maruziyetinin İş Sağlığı ve Güvenliği Açısından Değerlendirilmesi
Erdem BABAARSLAN	İlknur ÇAKAR	2014	Mühendislik Ürünü Nano Malzemelerin Güvenli Üretiminin Değerlendirilmesi
Melis ÖZMEN	Ahmet ERSOY	2014	Dökümhaneler Özelinde Yönetim Sistemlerinin İş Sağlığı ve Güvenliğine Etkisi
Alper Yasin ÖZÇELİK	Berk ATLI	2014	Patlama Riski Olan Ortamlarda Kullanılan Elektrik Tesisatının İş Sağlığı ve Güvenliği Açısından İncelenmesi
İlker ACAR	Kenan YAVUZ	2014	İSG Profesyonellerinin Çalışma Koşulları ile İSG Hizmeti Alınan ve Alınamayan İşyerlerinde İş Kazası ve Meslek Hastalıkları Sıklığının Değerlendirilmesi
Cemal Burak YAŞAROĞLU	Serap ZEYREK	2014	Evsel Katı Atık Toplama ve Taşıma İş Kolunda Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Koşullarının İyileştirilmesi
Yunus KISA	Berk ATLI	2014	Döküm Atölyelerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Koşullarının Çok Ölçütlü Karar Verme Yöntemleriyle Değerlendirilmesi
Zafer ALTIPARMAK	Burak YASUN	2014	Demir Dökümhanelerinde Çalışanların Gürültü Maruziyetlerinin Belirlenmesi ve Alınabilecek Önlemler
Seçil GÜRLER	Şengül COŞAR	2014	Bir Mermer Ocağı ve Mermer İşleme Tesisinde Risk Değerlendirmesi Uygulaması
Aykut KARAKAVAK	Selçuk YAŞAR	2014	Talaşlı İmalat ve Kaynak İşlerinde Meslek ile İlgili Solunum Sistemi Hastalıklarının Önlenmesinde Endüstriyel Havalandırma
Hande Seray TUNCAY	M.Said AĞAOĞULLARI	2014	Yakıt İstasyonları Özelinde Patlayıcı Ortamların Araştırılması ve Patlayıcı Ortamlarda İş Sağlığı ve Güvenliği Rehberinin Hazırlanması
Çiğdem SARIKAYA	M.Furkan KAHRAMAN	2014	Elle Taşıma İşlerinde Risklerin Değerlendirilmesi ve Sektöre Uygulanması
Yavuz AYDEMİR	İlknur ÇAKAR	2014	Büyükbaş Hayvan Yetiştiriciliğinde Temel Tehlikelerin Tespit Edilmesi, Risklerin Değerlendirilmesi ve Çözüm Önerilerinin Sunulması
Özlem KARABOĞA	Fatma Gülay GEDİKLİ	2014	Metal Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Fayda-Maliyet Açısından İncelenmesi

ADI SOYADI	TEZ DANIŞMANI	YILI	TEZ KONUSU
Elif ATASOY MERT	Serkan HACIOSMANOĞLU	2014	Ergonomik Risk Değerlendirme Yöntemlerinin Karşılaştırılması ve Bir Çanta İmalat Atölyesinde Uygulanması
Gökçe Begüm SİLSÜPÜR	Tolga PEKİNER	2014	Ofis Ortamındaki Mesleki Elektromanyetik Alan Maruziyetinin Belirlenmesi ve Risk Düzeyinin Tespit Edilerek Çözüm Önerilerinin Geliştirilmesi
Nurdan ÖZKAN	Nasip Gül İNCEKARA	2014	Trafo Merkezlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Risklerinin Tespiti ve Çözüm Önerileri
Ahmet NAZLIOĞLU	M.Said AĞAOĞULLARI	2014	İnşaat Sektöründe Kullanılan Kule Vinçler ile Yapılan Çalışmalarda Karşılaşılan Risklerin Tespiti ve Korunma Yolları
Ayşe NAZLIOĞLU	M.Furkan KAHRAMAN	2014	Havaalanı Bakım Onarım Hangarlarında Tehlike Kaynaklarının Belirlenmesi ve Kontrol Listesi Hazırlanması
Burak ÖZDEMİR	Selçuk YAŞAR	2014	Tekstil Atölyelerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Koşullarının Çok Ölçütlü Karar Verme Yöntemiyle Değerlendirilmesi
Mehmet ÖZKAN	Kenan YAVUZ	2014	Şeker Pancarının İşlenmesi Sürecinin İş Sağlığı ve Güvenliği Yönünden Değerlendirilmesi
Mustafa TÜLÜ	İsmail ÇELİK	2014	İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetlerinde İSG Profesyonellerinin Algı ve Beklentileri
Mehmet Salih AKPOLAT	M.Said AĞAOĞULLARI	2014	Türkiye’de ve Avrupa’da Kazanların Güvenli Çalışma ve Periyodik Kontrol Kriterleri
Hasan Deniz YILMAZ	İlknur ÇAKAR	2015	Kaynak İşlerinde Maruz Kalınan Zararlı Gazların Ortama Yayılımın Fluent Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği Yazılımı İle İncelemesi ve Optimum Havalandırma Sisteminin Tasarlanması
Gizem Naz DÖLEK	İlknur ÇAKAR	2015	Petrokimya Sanayi Amin ile Temizleme Ünitesi için Tehlike ve İşletilebilirlik Analizi (HAZOP) Metodolojisinin Uygulanması
Ali Kaan ÇOKTU	Esin KÜRKÇÜ	2015	Piliç İşleme ve Değerlendirme Tesisinde Risk Değerlendirmesi
Kürşat İsmail AKÇA	Ahmet ERSOY	2015	Ahşap Doğrama İş Yapan İşletmelerde Tehlike ve Risklerin Tespit Edilmesi ve Bir Örnek Çalışma
Kübra Ünal GÜLSOY	Seçil CEYLAN	2015	Mobilya Boyahanelerinde Risklerin Tespiti ve Çalışanların Kimyasal Maruziyetinin Değerlendirilmesi
Ahmet CANKURTARAN	Selçuk YAŞAR	2015	Acil Servis Çalışanlarının Psikososyal Risk Faktörlerinin Değerlendirilmesi

ADI SOYADI	TEZ DANIŞMANI	YILI	TEZ KONUSU
Tolga MURATDAĞI	Tolga PEKİNER	2015	Rüzgar Enerjisi Tribünlerinin Kurulum ve Bakım Süreçlerindeki Risklerin Tespiti, Değerlendirilmesi ve Çözüm önerilerinin Oluşturulması
Esra ULUÇ	Serap ZEYREK	2015	Seramik Yer ve Duvar Kaplama Sektöründe Toz Maruziyetinin İş Hijyeni Açısından Değerlendirilmesi
Osman ZOPÇUK	Sakine OVACILLI	2015	Güvenlik Kültür Düzeyinin Farklı Hedef Gruplarında Araştırılması, Etkili Faktörlerin Belirlenmesi ve Risk İletişiminin Güvenlik Kültürüne Etkisinin Değerlendirilmesi
Fatih EREL	Said AĞAOĞULLARI	2015	Forkliftlerle Güvenli Çalışma
E. Serdar SERTER	Neslihan ÇEVİKSOY	2015	Otel Çalışanlarının Maruz Kaldığı Psikososyal Faktörlerin Değerlendirilmesi
Yusuf Ziya BOLAT	Nihat EĞRİ	2015	İşyerlerinde Acil Durum Planı Hazırlanması Rehberi ve Kamuya Ait İşyerlerinde Acil Durum Bilincinin Artırılmasına Yönelik Uygulama
Özlem YİĞİT	Seçil CEYLAN	2015	Yem Üretim Proseslerinde Üç Farklı Risk Değerlendirmesi Metodunun Uygulanması ve Yöntemlerin Karşılaştırılması
Kemal ÖZAT	İsmail ÇELİK	2015	Çelik Konstrüksiyon İmalatı Yapan Bir İşyerinde Çalışanların Maruz Kaldığı Risklerin Tespiti ve Alınması Gereken Önlemlerin Belirlenmesi
Fatih DEĞER	M. Furkan KAHRAMAN	2015	Ahşap Doğrama Atölyelerinde Gürültü Maruziyeti ve Alınabilecek Önlemler
Murat GÖÇENER	M. Furkan KAHRAMAN	2015	Kurumsal Sosyal Sorumluluk (Corporate Social Responsibility) Kapsamında İş Sağlığı ve Güvenliği
Uğur AYDEMİR	Berk ATLI	2015	Gemi Adamlarının Gürültü Maruziyetlerinin Belirlenmesi ve Alınabilecek Önlemler
M. Raşit AYDOS	Fatma Gülay GEDİKLİ	2015	Üst Yapı İnşaatlarında Ön Tehlike Analizi (PHA) ile Risk Değerlendirmesi
İbrahim KIR	Şengül COŞAR	2015	Adana-Mersin Bölgesinde Seracılık Sektöründe Çalışanların Karşılaştığı Ergonomik Risklerin Değerlendirilmesi
Nurullah TAŞ	M. İkbal KURT	2015	Dar Kazı Çalışmalarında Göçük Tehlikesi ve Korumucu Tedbirlerin İş Güvenliği Yönünden İncelenmesi
Eren SAVAŞ	Esin KÜRKÇÜ	2015	Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği Yazılımı (FLUENT) Kullanılarak Bir İşyerinde Yangın Acil Durumunda Duman Tahliyesi Modellenmesi

11.3. GÖRSEL YAYINLAR

11.3.1. Kamu Spot Filmleri

- Güvenle Büyü Türkiye Kamu Spotu (2013)
- Güvenle Büyü Türkiye Kamu Spotu İngilizce (2013)
- Radyo Kamu Spotu Güvenle Büyü Türkiye (2013)
- Tersanelerde İş Kazası Kamu Spotu (2014)
- Ofiste İş Kazası Kamu Spotu (2014)



12. İSGGM ÇALIŞANLARI

12.1. GENEL MÜDÜRLER

1) Vedat Reha MERT (Görev Süresi: 24.01.2001 – 25.09.2003)



2) Erhan BATUR (Görev Süresi: 30.12.2003 – 25.06.2007)



3) Kasım ÖZER (Görev Süresi: 21.02.2008 – 03.08.2016)



12.2. GENEL MÜDÜR YARDIMCILARI

1) Dr. H. N. Rana GÜVEN

(Görev Süresi: 24.01.2001 – 25.08.2014; 20.01.2015 – 15.07.2016)



2) Handan UYSAL SABIR (Görev Süresi: 24.01.2001 – 30.07.2001)



3) Aynur GÜNEŞ (Görev Süresi: 12.02.2001 – 15.08.2001)



4) Sabit YAMAN (Görev Süresi: 14.08.2006 – 02.01.2012)



5) İsmail GERİM (Görev Süresi: 05.01.2008 – Devam ediyor)



6) Ahmet ÇETİN (Görev Süresi: 27.01.2012 – 22.07.2014)



7) Sedat YENİDÜNYA (Görev Süresi: 22.07.2014 – Devam ediyor)



8) Burhanettin KURT (Görev Süresi: 25.08.2014 – 20.01.2015)



12.3. DAİRE BAŞKANLARI

1) Mustafa AKÇAY (Görev Süresi: 28.02.2001 – 17.04.2001)



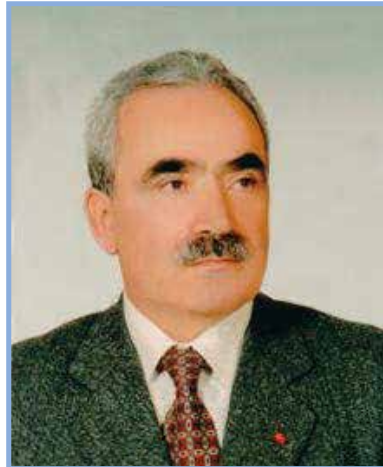
2) Ali UYAR (Görev Süresi: 22.01.2004 – 25.11.2008)



3) Mustafa BİRBENLİ (Görev Süresi: 20.02.2004 – 15.04.2015)



4) Sabit YAMAN (Görev Süresi: 25.03.2004 – 14.08.2006)



5) Ümit TARHAN (Görev Süresi: 09.04.2004 – 27.11.2013)



6) Mehmet BERK (Görev Süresi: 26.04.2004 – 26.09.2013)



7) Mehmet BAŞAR (Görev Süresi: 04.05.2004 – 04.02.2009; 25.11.2009 – 27.11.2013)



8) Meftun SAKALLI (Görev Süresi: 06.12.2006 – Devam ediyor)



9) Seyfettin ÇETİN (Görev Süresi: 03.02.2009 – 25.11.2009)



10) Sedat YENİDÜNYA (Görev Süresi: 08.02.2012 – 22.07.2014)



11) Burhanettin KURT (Görev Süresi: 27.11.2013 – 25.08.2014)



12) Ergün CAN (Görev Süresi: 27.11.2013 – Devam ediyor)



13) Furkan YILDIZ (Görev Süresi: 27.11.2013 – Devam ediyor)



14) Abdullah GENÇ (Görev Süresi: 05.08.2014 – Devam ediyor)



15) İsmail GÜLTEKİN (Görev Süresi: 27.08.2014 – Devam ediyor)



16) Yavuz Sultan Selim EKER (Görev Süresi: 10.04.2015 – Devam ediyor)



12.4. İSG DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ MÜDÜRÜ

Abdullah ÇİĞDEM



12.5. İSGÜM MÜDÜRLERİ VE BAŞKANLARI

1) Handan UYSAL SABİR (Görev Süresi: 01.05.1989 – 26.01.2001)



2) Mustafa Çetin ÖZMEN (Görev Süresi: 31.05.2001 – 23.01.2004)



3) Adnan İNEM (Görev Süresi: 23.01.2004 – 16.07.2008)



4) Coşkun DEMİRCİ (Görev Süresi: 16.07.2008 – 01.03.2011)



5) Çiğdem ÜNAL (Görev Süresi: 10.03.2011 – 12.07.2012)



6) Halil POLAT (Görev Süresi: 12.07.2012 – 27.04.2015)



7) Ayhan ÖZDEMİR (Görev Süresi: 27.04.2015 – 01.06.2016)



12.6. MEVCUT PERSONEL

12.6.1. Genel M¼d¼rl¼k Personeli



12.6.2. İSGÜM Personeli





**Güvenle
Büyü
Türkiye**



**T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı
İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü**
İnönü Bulvarı No: 42 İ-Blok Kat 4 06100 Emek - Ankara
Telefon: 0312 296 60 00 • Faks: 0312 215 50 28
www.isggm.gov.tr • isggm@csgb.gov.tr