



Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.



# MISGEP 4 İSG.EMAG

SAYI 2 - ARALIK 2020  
ÖZEL SAYI

## 4 ARALIK DÜNYA MADENCİLER GÜNÜ

- **İSGGM Video Konferansı:**  
Madencilik Sektöründe  
Pandemi Etkisi
- **MISGEP İSGinfo  
SOHBETLERİ:** İş Sağlığı ve  
Güvenliğinin Madencilğe  
Ekonomik Katkısı
- **MISGEP İSGinfo  
VIDEOGRAF'ta** Bu Ay  
Prof. Dr. Bahtiyar ÜNVER  
Dr. Sizwe PHAKATHI  
Prof. Dr. Cas J. BADENHORST



@misgeptr



www.misgep.org

## 4 ARALIK DÜNYA MADENCİLER GÜNÜ

**Madencilik sektörü günlük hayatta daha arka planda gibi görünse de aslında modern hayatın bugün ulaştığı seviyeye gelmesinde önemli bir role sahip.**

Ağır sanayiden gündelik yaşamda kullandığımız tüm ürünler madencilerin yerin yüzeyinden ve altından çıkardıkları ham maddeden elde ediliyor. Maden ocaklarında emek vererek yaşamımıza her daim dokunan madencilerimiz, hayatımızda düşünülenden çok daha fazla önemli bir yere sahip. Bu nedenle her yıl 4 Aralık'ta dünyada ve Türkiye'de "Dünya Madenciler Günü" birçok tören ve etkinliklerle kutlanıyor.

Madenciler Günü'nün geçmişi eskilere ve Anadolu'ya dayanır. Roma İmparatorluğu zamanında, 4 Aralık'ta Santa Barbara babasının gazabından kaçarak, İzmit yakınlarında madencilerin çalışmakta olduğu bir mağaraya sığınır. Madenciler onu korurken o da madenciler ile ilgilenir, onların yaralarını sarar ve karınlarını doyurur. Bu nedenle madenciler tarafından Santa Barbara'nın bu mağaraya yerleştiği tarih önce Anadolu'da daha sonra da Avrupa ve tüm dünyada "Dünya Madenciler Günü" olarak kutlanılır.

Dünya Madenciler Günü kapsamında İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü ve MİSGEP Aralık ayı içerisinde birçok etkinlik düzenledi. Bu etkinliklerin ilki 3 Aralık 2020'de gerçekleştirilen "Madencilik Sektöründe Pandemi Etkisi" temalı çevrimiçi konferans oldu. Daha sonra 7 Aralık 2020'de MİSGEP İSGinfo Sohbetleri programında "İş Sağlığı ve Güvenliğinin Madencilğe Ekonomik Katkısı" konusu tartışıldı. Bu etkinliklerin devamı olarak MİSGEP İSGinfo Videograf'ta Hacettepe Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Bahtiyar ÜNVER, Güney Afrika Mineral Konseyi Güvenlik ve Sürdürülebilir Kalkınma Bölümü Başkanı Dr. Sizwe PHAKATHI ve Anglo Amerikan Maden Şirketi Güney Afrika Ofisi İş Sağlığı ve Güvenliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Cas J. BADENHORST madencilik sektörü özelinde ve İSG alanında teknolojik gelişmeler, başarılı uygulamalar ve meslek hastalıklarına yönelik çözümler hakkında konuşmalar yaptılar.

### KISACA MADENCİLİK SEKTÖRÜ

İnsan ve toplum hayatında vazgeçilmez bir yer tutan "Madencilik" sektörü, tarih boyunca gelişmiş ülkelerin sahip oldukları teknoloji ve refah düzeyine ulaşmalarında en etkin rol oynayan faktörlerden biri olmuştur. Madencilik, özellikle tarım ile birlikte toplumların ham madde ihtiyaçlarını sağlayan iki temel üretim alanından birisi konumundadır.

Doğal kaynaklarını etkin bir biçimde kullanan gelişmiş ülkeler, var olan ekonomik güçlerini büyük anlamda buna borçludur. Sektör,



gerek ekonomiye doğrudan yaptığı katkılar, gerekse ekonominin diğer alanlarına, özellikle imalat sektörüne sağladığı girdiler nedeniyle özel bir öneme sahiptir. Sektörler arasında en yüksek katma değer ve istihdam yaratma kapasitesine sahip olan madencilik sektörü, daha çok kırsal alanlara yakın yerlerde gerçekleştirildiği için kente olan göçü önlemekte ve bölgesel kalkınmayı da hızlandırmaktadır. Bu nedenle gerek ekonomik gerekse sosyal kalkınma politikalarının oluşturulmasında, sektöre özel bir önem verilmesi gerektiği açıktır. Doğru plan ve politikaların takip edilmesi sonucunda sektörün üretim, istihdam vb. ekonomik göstergelere önemli katkılar sağlayacağını ve ülke imalat sanayi için itici bir güç olacağını göz ardı edilmemesi gerekmektedir. (Çorlu Ticaret Odası Yayınları, Dünyada ve Türkiye'de Madencilik Sektörü, <https://cutt.ly/ohFQrvW>)

## İSGGM Dünya Madenciler Günü Etkinlikleri:

PANDEMİ SÜRECİNİN  
MADENCİLİK SEKTÖRÜNE ETKİLERİ

AÇSHB İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü 3 Aralık 2020, saat 14:00-16:00 arasında Dünya Madenciler Günü Etkinlikleri kapsamında "Madencilik Sektöründe Pandemi Etkisi" konulu bir video konferans düzenlendi.

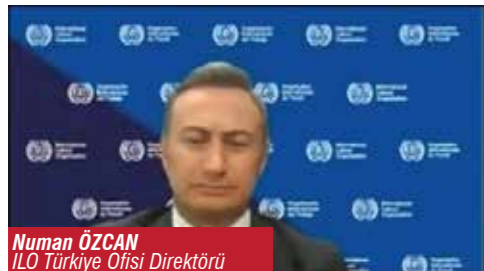
Herkesin katılımına açık olan video konferansın açılışında ilk konuşmacı TMD Başkanı Ali EMİROĞLU'ydu. EMİROĞLU konuşmasında dünya nüfusunun artışının ham maddeye olan talebin artmasına, bunun da madencilğe verilen önemin en üst seviyelere çıkmasına neden olduğuna değindi ve "Sürdürülebilir madencilğin temel taşlarından biri de iş sağlığı ve güvenliğidir." dedi. Daha sonra MASİS Başkanı Naci İLCİ katılımcılara seslendi ve konuşmasında "Covid 19 Pandemisi nedeniyle şiddetli bir şekilde etkilenen madencilik sektöründe çarkların yeniden işleyebilmesi için firmalarımızın çalışma koşullarını pandemiye göre uyarlaması büyük önem taşımaktadır." dedi. ILO Türkiye Ofisi Direktörü Numan ÖZCAN ise konuşmasında ILO tarafından COVID 19'un dünyadaki sektörler üzerindeki etkilerinin araştırıldığına değindi ve pandemi sonrasında Türkiye'deki madencilik sektöründe istihdamda azalma görülürken üretimde artış gözlemlendiğini söyledi. ÖZCAN, bu ilginç durumun mutlaka analiz edilmesi gerektiğini belirtti.



Ali EMİROĞLU  
TMD Başkanı



Naci İLCİ  
MASİS Başkanı



Numan ÖZCAN  
ILO Türkiye Ofisi Direktörü



Cafer UZUNKAYA  
İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürü

Açılış oturumunun son konuşmacısı ise İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürü Cafer UZUNKAYA'ydı. UZUNKAYA, pandemi sürecinde bir yıl dolmadan tüm dünyada 1 milyon 600 binin üzerinde insan öldüğünü ve daha büyük bedeller ödememek adına tüm dünyanın seferberlik halinde olduğunu belirtti. UZUNKAYA konuşmasında "Ama ifade etmeliyim ki ILO verilerine göre her yıl dünyada iş kazaları ve meslek hastalıkları nedeniyle 2 milyon 300 binden fazla insan hayatını kaybetmektedir. Yani pandeminin sebep olduğundan çok daha fazla insan hayatı kaybının söz konusu olduğu bu durum son derece hassas bir konudur. Bu nedenle tıpkı pandemi sürecinde olduğu gibi iş sağlığı ve güvenliği konusundaki hassasiyetlerin gelişmesi için tüm dünyanın seferber olması gerekiyor. Türkiye bu noktada gerek AB müktesebatını, gerek ILO direktiflerini esas alarak Türkiye'deki tüm paydaşlarıyla yürüttüğü çalışmalar ile büyük mesafeler kat etmiştir" dedi.

Daha sonra İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdür Yardımcısı Furkan YILDIZ'ın moderatörlüğünde etkinliğin 2. oturumuna geçildi. Oturumun açılışında konukları tanıtan ve kısa bir konuşma yapan YILDIZ "Ben de Dünya Madencilik Günü'nü kutluyorum. Bu etkinliğin çıktılarının madencilik sektörüne hizmet veren kurumlara ve bu sektöre yatırım yapmış olan işverenlerimize katkı sağlayacağına inanıyorum." dedi ve sözü MİSGEP Projesi Takım Lideri Gökhan GÜLER'e verdi. GÜLER katılımcılara Madencilikte İş Sağlığı ve Güvenliğinin Geliştirilmesi Projesi hakkında bilgi verdi. Daha sonra ekrana gelen İSG Risk Yönetim Müdürü Göksele ALPASLAN İSG'nin proaktif yapısı sayesinde pandemi sürecini önceden alınan önlemlerle daha kolay atlatıldıklarını ve hatta edindikleri bilgi ve tecrübelerle COVID 19'dan korunma anlamında birçok sağlık kuruluşuna destek verdiklerini belirtti. ILO İş Sağlığı ve Güvenliği Biriminden Camila Pereira Rego MEIRELESS ise konuşmasında pandemi sürecinde ILO'nun bakış açısını ve yaptığı çalışmaları anlattıktan sonra madencilik sektörünün dünyanın en riskli sektörlerinden biri olduğunu ve KOBİ niteliğindeki madenlerde bu riskin daha da yükseldiğini ifade etti. MEIRELESS konuşmasının devamında Pandemi sürecince madencilik sektöründe alınması gereken önlemler

hakkında bilgi verdi. Oturumun bir diğer konuşmacısı AB İş Sağlığı ve Güvenliği Ajansı Kıdemli Ağ Yöneticisi Tim TREGENZA ise konuşmasında kurumunun yapmış olduğu çalışmaları anlattıktan sonra Avrupa Birliği'nin pandeminin başladığı andan itibaren COVID 19 ile mücadele için ayrılan fonları hakkında bilgi verdi. Oturumun son konuşmacısı olan İSG ve Çevre Direktörü Ahmet Ozan UYANIK da özel sektörün İSG alanında ve yaptığı yatırımlar ile elde edilen başarıları ve pandemi sürecinde yapılan çalışmalarını anlatan bir sunum yaptı.

Oturumun sonunda İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdür Yardımcısı Furkan YILDIZ konuşmacıların hemen hepsinin kişisel koruyucu donanımının önemine değindiğini söyledi ve bu bağlamda Türkiye'nin birçok koruyucu donanım ile birlikte FFP2 ve FFP3 maskelerini çok kısa sürede üreterek başta Avrupa Birliği olmak üzere birçok ülkeye ulaştırdığını belirtti. YILDIZ konuşmasında pandemi ile mücadelede sosyal hareketliliğin azaltılmasının önemine değindi ve "Gerek Aile Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığının, gerek İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü'nün yayınladığı üretim alanlarında çalışanların sayısının azaltılmasını, vardiyaların yeniden düzenlenmesini, vaka, işe dönüş, filyasyon kontrol protokollerini, ulaşım, saha çalışmaları ve ortak alanlarda alınması gereken önlemleri içeren bilgilerin yer aldığı rehberlerde bu konular vurgulanmıştır." dedi.

Etkinliğin kapanış konuşmasını yapan İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürü Cafer UZUNKAYA etkinlikte bahsedilen iyi uygulama örneklerinin tüm dinleyicilere ilham verdiğini söyledi ve "İş sağlığı ve güvenliği maden işletmelerimizin, sivil toplum kuruluşlarımızın, kamu kurum ve kuruluşlarının önceliği olmalıdır. İş sağlığı ve güvenliği alanında birlikte birçok şeyi başardık ve başarmaya devam edeceğiz." dedi.



MİSGEP



<https://www.youtube.com/watch?v=gE3Rm5MWNjw&t=1276s>

MISGEP ONLINE  
İSG.info SOHBETLERİ  
07 ARALIK 2020 14:00  
İş Sağlığı ve Güvenliğinin Madencilğe Ekonomik Katkısı

İSGinfo Sohbetleri programı Madencilikte İş Sağlığı ve Güvenliğinin Geliştirilmesi Projesi tarafından hazırlanarak Zoom sistemi üzerinden online ve projenin YouTube kanalından da canlı olarak yayınlanarak iş sağlığı ve güvenliğinin geliştirilmesi konusunda toplumsal bilinçlendirme çalışmalarına katkı sağlamayı amaçlıyor. Programda İSG alanında hizmet veren, çalışmaları ve deneyimleri olan akademisyenler, uzmanlar, kamu ve özel sektör yetkilileri konuk ediliyor.

Dünya Madenciler Günü sebebiyle hazırlanan ve 7 Aralık 2020 tarihinde yayınlanan İSGinfo Sohbetlerinin konusu "İş Sağlığı ve Güvenliğinin Madencilğe Ekonomik Katkısı"ydı. Programın konukları İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürü Cafer UZUNKAYA, Türkiye Kömür İşletmeleri Genel Müdürü Dr. Hasan Hüseyin ERDOĞAN, Türkiye Taşkömürü Kurumu Genel Müdürü Kazım EROĞLU ve Avustralya Queensland Üniversitesi'nden Prof. Dr. Mehmet KIZIL'dı. Programın yönetimini MISGEP Projesi Takım Lideri Gökhan GÜLER yaptı.



Cafer UZUNKAYA  
İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürü

Gökhan Güler programın açılışında "İş sağlığı ve güvenliğinin geliştirilmesindeki insani ve ahlaki sebepler tüm tarafların önceliğini oluşturuyor. Ancak bugün sohbetimizde iş sağlığı ve güvenliğinin madencilğe ekonomik katkısını konuşacağız." diyerek sözlerine başladı ve ilk sorusunu İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürü Cafer UZUNKAYA'ya sordu. Sorulan "iş sağlığı ve güvenliği konsepti Türkiye'deki madencilik sektörü için neden bu denli öneme sahiptir?"



sorusuna Cafer UZUNKAYA, iş sağlığı ve güvenliğinin hiçbir statü ayrımı olmaksızın tüm insanlar için önemli olduğunu söyleyerek cevapladı. UZUNKAYA sözlerine iş sağlığı ve güvenliğinin insanların hayatlarını daha kaliteli ve daha nitelikli yaşayabilmesi ve insana yakışır iş koşullarının oluşturulabilmesi için hayati bir öneme sahip olduğunu belirterek devam etti. UZUNKAYA konuşmasına "Ama bazı sektörler vardır ki içerisinde barındırdığı riskler diğerlerinden çok daha fazladır. İşte madencilik sektörü de bunlardan biridir. Madencilik sektörü Türkiye'nin ve dünyanın vazgeçemeyeceği toplumsal refahtan milli güvenliğe, enerjiden imalata, elektronikten ilaç sektörüne kısaca sanayinin ihtiyaç duyduğu her türlü ham maddeyi sağlamaktadır. Bu sektör yoğun emek gerektiren bir özelliğe sahiptir. Bu yönü sebebiyle istihdam fırsatlarının yüksek olduğu, yani insan gücüne de ihtiyacı olan bir sektördür. İşte bu insan gücünün karşılaşılabileceği meslek hastalıklarından ve iş kazalarından korunabilmesi için iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerinin alınması büyük önem taşımaktadır." dedi.

Gökhan Güler İSG'nin geliştirilmesinin maden işletmelerine ne tür bir ekonomik katkısı olabileceği sorusunu Türkiye Kömür İşletmeleri Genel Müdürü Dr. Hasan Hüseyin ERDOĞAN'a sordu. ERDOĞAN bütün işletmelerin temel amacının üretimde sürekliliği, sürdürülebilirliği ve verimliliği sağlamak, kaliteden ödün vermeden üretebilmek olduğunu söyledi. ERDOĞAN konuşmasında "İş sağlığı ve güvenliği yatırımlara ek bir maliyet getiriyormuş gibi görünse de ilgili önlem ve kuralların ihmal edilmesi durumunda ortaya çıkabilecek bir iş kazası sonucunda oluşacak maliyetler karşılaştırmayacak kadar büyük olacaktır." dedi. ERDOĞAN ayrıca Türkiye Kömür İşletmeleri bünyesinde kurulmuş olan, çalışma ortamlarının aydınlatma durumuna, ısısına, solunan havanın kalitesine, gürültü, el, kol ve vücut titreşimi maruziyetlerine ilişkin ölçümler ve analizler yapan iş hijyeni laboratuvarı hakkında bilgi verdi.

Türkiye Taşkömürü Kurumu Genel Müdürü Kazım EROĞLU'na ise kurumunun İSG'ye yaptığı yatırımlar ve bu alanda yürüttükleri çalışmalar soruldu. EROĞLU açıklamalarında kamu kurumlarındaki gerekse de özel sektördeki idarecilerinin çalışanlarını koruması, kollaması ve gözetmesi sorumluluklarının hukuk normlarında oldukça açık bir şekilde ifade

edildiğini belirtti. EROĞLU sözlerine şöyle devam etti; "Ancak iş sağlığı ve güvenliğindeki gelişim sadece hukuk normlarını ezberleyerek sağlanamaz. Bu konuda sahaya inip çalışanlarla ne kadar yakın temas sağlarsa o kadar fazla yol alınabilir." dedi. Kazım EROĞLU konuşmasında Türkiye Taşkömürü Kurumu'nun iş sağlığı ve güvenliğinde sürdürülebilirliği sağlayabilmek için risk değerlendirme ve takip sürecini oluşturduklarını söyledi ve İSG çalışmalarında risk analizinin, kaza sonrası eğitimlerin ve vaka çalışmalarının önemine dikkat çekti. EROĞLU "Güvenlik kültürü sadece iş hayatında değil, tüm yaşamımıza sirayet etmelidir." dedi.

İSGinfo Sohbetlerinin bir diğer konuğu ise Avustralya Queensland Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Mehmet KIZIL'dı. KIZIL konuşmasında madencilik sektöründe lider ülkelerden biri olan Avustralya'daki iş sağlığı ve güvenliği çalışmaları hakkında bilgi verdi ve Türkiye'de İSG farkındalığının oluşmasından ve bunun her geçen gün artan bir şekilde gelişmesinden duyduğu memnuniyeti dile

getirdi. Mehmet KIZIL "İSG konusunda yapılan her çalışma ekonomik fayda sağlar ama bir insanın hayatı para ile ölçülemez. O nedenle iş sağlığı ve güvenliğinin ekonomik katkılarında bahsederken insan ve insan yaşamını ön plana çıkarmalıyız." dedi. Madencilik firmalarının iş sağlığı ve güvenliği kapsamında emniyetli ve sağlıklı bir çalışma ortamını yaratmakla yükümlü olduğunu ve her firmanın bu konuda hem kanuni hem de vicdani sorumluluklarının olduğunu hatırlatan KIZIL, Avustralya'nın İSG alanında belirlediği dört prensip hakkında bilgi verdi. Bu prensipler;

- 1- İş yerlerinden kaynaklanan tüm hastalıklar, ölümlü ve yaralanmalı kazalar önlenir.
- 2- Hiçbir iş emniyetsiz çalışmayı gerektirecek kadar önemli değildir.
- 3- Her tehlike belirlenebilir, riskler bertaraf edilebilir veya mümkün olduğu kadar minimize edilebilir.
- 4- Herkes önce kendinden, sonra diğer çalışanların sağlığı ve güvenliğinden sorumludur.

MISGEP



[https://www.youtube.com/watch?v=K7rGIN\\_gnSs](https://www.youtube.com/watch?v=K7rGIN_gnSs)

# MISGEP İSG. videograf ÜÇ KONU ÜÇ KONUK ARALIK 2020

MISGEP sosyal medyada her ay İSGinfo Videograf'ta ulusal ve uluslararası uzmanların İSG alanındaki bilgi ve tecrübelerini aktardıkları konuşmalarını ve sunumlarını takipçileriyle paylaşıyor. Aralık 2020'de Dünya Madenciler Günü etkinlikleri kapsamında yurt içinden ve dışından üç değerli uzman İSGinfo Videograf'ta bizlerle birlikteydi.

14 Aralık 2020'de Hacettepe Üniversitesi Öğretim Görevlisi Prof. Dr. Bahtiyar ÜNVER endüstri 4.0 ışığında madenleri güvenli hale getirmekte teknolojinin önemini vurgulayan bir konuşma yaptı. ÜNVER konuşmasında madencilikte endüstri 4.0 mekanizasyonda, bakım, yönetim ve tedarik sistemlerinde, mühendislik, modelleme ve optimizasyon gibi yazılımlarda, bilgi teknolojileri sistemlerinin yer üstü ve yer altı maden ocaklarında ve cevher hazırlama tesislerinde hızla kullanılmaya başlandığını söyledi. Bahtiyar ÜNVER "Teknolojide artan birikimler ve gelişmeler sayesinde madencilik çok daha güvenli, verimli ve çevreye dost bir hale geldi." dedi.



**Prof. Dr. Bahtiyar ÜNVER**  
Hacettepe Üniversitesi  
Öğretim Görevlisi

## MISGEP

<https://www.youtube.com/watch?v=In-JwTWnc14&t=3s>

16 Aralık 2020'de ise İSGinfo Videograf'ın konuğu Güney Afrika Mineral Konseyi Güvenlik ve Sürdürülebilir Kalkınma Bölümü Başkanı Dr. Sizwe PHAKATHI'ydi. PHAKATHI konuşmasında Güney Afrika madencilğinde, son 25 yılda görülen iş kazalarındaki ve ölümlerindeki büyük düşüşün temel sebepleri hakkında bilgi verdi ve "Bu başarı Güney Afrika hükümeti, iş gücü - işveren organizasyonları ve madencilik sektörünün diğer aktörlerinin tam bir işbirliği içerisinde çalışmalarıyla gerçekleşti." dedi. Dr. Sizwe PHAKATHI elde edilen başarının sürdürülebilirliği için Güney

Afrika madencilik sektörünün tüm tarafları bir araya gelerek iş sağlığı ve güvenliği konusunda gelinen ilerlemeleri gözden geçirdiklerini ve bunun yanında sıfır hasarın başarılmasının sağlanması için proje geliştirme çalışmalarına hız verdiklerini söyledi.



**Dr. Sizwe PHAKATHI**  
Güney Afrika Mineral Konseyi Güvenlik ve  
Sürdürülebilir Kalkınma Bölümü Başkanı

## MISGEP

<https://www.youtube.com/watch?v=In-JwTWnc14&t=3s>

Aralık ayının son konuğu ise Anglo Amerikan Maden Şirketi Güney Afrika Ofisi İş Sağlığı ve Güvenliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Cas J. BADENHORST'tu. BADENHORST konuşmasında Güney Afrika madencilğinde en çok görülen meslek hastalıkları arasında akciğer kanseri, kronik obstrüktif akciğer hastalıkları, kuvars tozu hastalığı ve kömür çalışanları pnömokonyozu hastalıklarının bulunduğunu ancak her ne kadar daha az bahsedilse de kas-iskelet sistemi bozuklukları ve gürültüye bağlı işitme kaybı gibi mesleki hastalıkların da en az diğerleri kadar çok görüldüğünü belirtti ve bu durumun dünya genelindeki tüm maden sektörleri için geçerli olduğunu söyledi. Prof. Dr. Cas J. BADENHORST "Maden işyerlerinde sağlık risklerimizi daha proaktif bir şekilde yönetmek için gelişmiş teknolojiden yararlanmalıyız. Teknoloji kullanımı ve daha sağlıklı çalışma alanlarının oluşturulması için yenilikçi yaklaşımların geliştirilmesi ile iş sağlığı ve güvenliğinin geliştirilmesinin önündeki engeller büyük oranda kalkacaktır." dedi.



**Prof. Dr. Cas J. BADENHORST**  
Güney Afrika Ofisi İş Sağlığı ve Güvenliği  
Bölüm Başkanı

## MISGEP

<https://www.youtube.com/watch?v=NwYUxiysfHI&t=4s>



Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

MISGEP  
**İSG.inf** İŞ YERİ  
HEKİMİNE  
SORDUK

MISGEP  
**İSG.inf** videograf

**BİLİYOR  
MUSUNUZ?**  
MISGEP  
**İSG.inf**

MISGEP  
**İSG.inf** ONLINE  
SOHBETLERİ

BİZİ SOSYAL MEDYADA DA  
**TAKİP EDİN**

**MISGEP**

     @misgeptr

[www.misgep.org](http://www.misgep.org)



Bu yayın Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti'nin mali desteği ile hazırlanmıştır.  
Bu yayının içeriği tamamıyla WYG Türkiye sorumluluğu altındadır ve Avrupa Birliği'nin gürüşlerini yansıtmak zorunda değildir.