

## İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

### KİTABI ÇIKTI

İş Sağlığı ve İş Güvenliği sorunlarının çözüme kavuşturulmasına yönelik önlemlerin geliştirilmesi çalışmaları birçok bilim dalını yakından ilgilendirmektedir. Bu çalışmaların temelini ise üretim sürecinin gereği olarak mühendislik bilgileri oluşturmaktadır. Günümüzde üretim sürecinde kullanılan ve ortaya çıkan çok sayıda kimyasal



madde, gürültü, titreşim, ısı, nem, radyasyon gibi çeşitli etkenler ile giderek daha da karmaşık bir nitelik kazanan üretim yöntem ve araçları iş sağlığı ve iş güvenliği çalışmalarında mühendislerin daha etkin görev almalarını gerektirmektedir. İşyerinin planlanması, kurulması ve

organizasyonu aşamasında inşaat ve tesisat projelerinin hazırlanmasında, makina tasarımında, teknoloji seçiminde, hammadde ve makina kullanımında, işyeri organizasyonu çalışmalarında görev alan mühendislerin iş sağlığı ve iş güvenliğine katkıları çok önemlidir. İşyerlerindeki sağlık ve güvenlik sorunlarının saptanmasına yönelik risk analizi yapılması, tehlike durum ve davranışların giderilmesine yönelik önlemlerin geliştirilmesi, iş sağlığı ve iş güvenliği yönetim sistemi unsurlarının yaşama geçirilmesi, düzenli ve periyodik denetimlerin gerçekleştirilmesi, etkili ve amaca uygun eğitim programlarının uygulanması çalışmalarında mühendislerin bilgi ve deneyimleri çok önemli kazanımlar sağlamaktadır.

Odamız, üyelerinin iş sağlığı ve iş güvenliği çalışmalarındaki katkılarını daha da artırmak ve bu konudaki bilgi ve birikimlerini geliştirerek uzmanlaşmalarını sağlamak amacıyla çeşitli etkinlikler gerçekleştirmektedir. İş makinaları operatörü yetiştirme kursları ve sanayi kazanları işletmecisi yetiştirme kursları ile kongre, seminer, panel gibi etkinlikler, uzman üyelerden oluşan komisyon çalışmaları ve önemli bir boşluğu dolduran çok sayıda teknik yayınlar bu konudaki çalışmalardan bazılarını oluşturmaktadır.

Prof. Dr. Alp ESİN tarafından hazırlanan Yeni Mevzuatın Işığında İş Sağlığı ve Güvenliği kitabı iş sağlığı ve iş güvenliği çalışmalarına katılacak olan üyelerimize çok önemli katkılar sağlayacaktır. Dünyada iş sağlığı ve iş güvenliği konusunda yaşanan gelişmeleri de değerlendiren Prof. Dr. Alp ESİN hocamızın kitabı, AB sürecinde mevzuatın uyumlaştırılması kapsamında 4857 sayılı İş Yasası ve buna dayanılarak çıkarılan birçok Yönetmeliğin yayınlandığı bir dönemde çok önemli bir kaynak niteliği taşımaktadır.