

İTÜ



İŞYERİ
SAĞLIK VE
GÜVENLİK
BİRİMİ

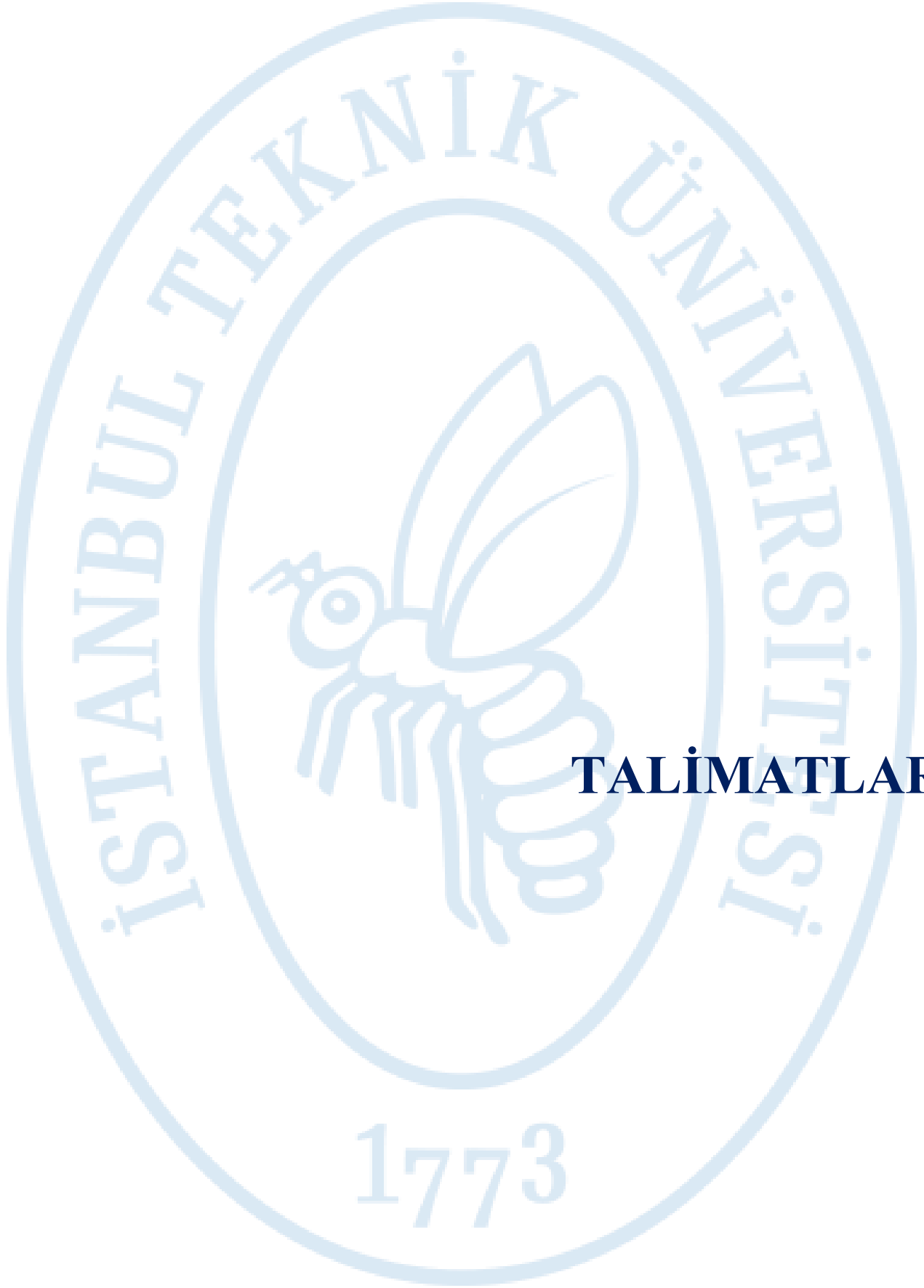
İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
İŞYERİ SAĞLIK VE GÜVENLİK BİRİMİ

BELGE NO-

Yayın Tarihi:

Revizyon No: 00

Revizyon Tarihi: 22.06.2017



TALİMATLAR

İTÜ



İŞYERİ
SAĞLIK VE
GÜVENLİK
BİRİMİ

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
İŞYERİ SAĞLIK VE GÜVENLİK BİRİMİ

BELGE NO-

Yayın Tarihi:

Revizyon No: 00

Revizyon Tarihi: 22.06.2017

KOMPRESÖR KULLANIMI İŞ GÜVENLİĞİ TALİMATI

1773

1. AMAÇ:

İstanbul Teknik Üniversitesi kompresör kullanımı iş güvenliği talimatı; İTÜ yerleşkelerinde kompresör kullanımı sırasında iş sağlığı ve güvenliğini en üst düzeyde tutmak için hazırlanmıştır.

2. KAPSAM:

Kurumumuzun tüm birimlerinde görev yapan çalışanları kapsar.

3. TANIMLAR:

Kompresör, itici güç olarak genellikle elektrikli, dizel veya benzinli motor vb. kullanarak mekanik enerjiyi basınç enerjisine dönüştüren bir makinadır.

4. SORUMLULAR:

Bu talimatın uygulanmasında başta çalışanlar olmak üzere, Kurum yöneticileri sorumlu tutulacaktır.

5. UYGULAMA:

Uygulamada öncelikli olarak tedarikçi firma tarafından ürün ile gönderilen kullanma kılavuzuna uyulmalıdır.

6. FAALİYET AKIŞI:

6.1. Kompresör kullanılması:

- Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi almamış ve yetkisi bulunmayan kişilerin kompresör kullanması yasaktır.
- Kompresöre ait Türkçe kullanım klavuzu, plaka bilgileri ve sağlık-güvenlik işaretlerine uyulmalıdır. Şayet bu doküman/işaretler yoksa veya okunamaz durumda ise birim yetkilisi/idare amirine temini için bilgi verilmelidir.
- Kompresör hortumları veya boruları, delinme/kesilme vb. nedenlerle tahrip olmuşsa kullanılmamalı ve birim yetkilisine haber verilmelidir.
- Kompresör fişini prize takmadan önce üzerindeki basınç şalterinin (presostat) Off/Kapalı durumda olduğundan emin olunmalıdır.
- Kompresör, çalışma bitince önce basınç şalterinden (presostat) kapatılmalı daha sonra fişi prizden çekilmelidir.
- Herhangi bir arıza veya kaza olduğunda birim yetkilisi/amirine haber verilmelidir.
- Kompresör çalışırken bakım-onarım yapılmamalıdır.
- Kompresör hareketli parçaları arasına yaklaşılmamalı ve dokunulmamalıdır.
- Kompresör yakınlarında sigara içmek, açık ateş yakmak vb. davranışlardan kaçınılmalıdır.

- Kompresör çevresinde su, yağ veya herhangi bir sıvı madde birikintisi görüldüğünde düşme/kayma tehlikesine karşı zeminin temizlenmesi için birim amiri/yetkilisine bilgi verilmelidir.
- Kompresörün ürettiği basınçlı hava solunmamalıdır.
- Kullanılan kompresörün cinsi, çalışma prensibi ve büyüklüğüne uygun yangın söndürücüler kompresör civarında bulundurulmalı, aksi durumlarda çalışma yapılmamalıdır.
- Bütün koruma tertibatının, sağlam bir şekilde takılmış olduğundan emin olunmalıdır.
- İşveren tarafından temin edilen standartlara uygun Kişisel Koruyucu Donanımlar (kulak tıkacı, gözlük, eldiven, toz maskesi, baret vb.) işin gereğine göre kesinlikle kullanılmalıdır.
- Eksik/yetersiz/uygunsuz Kişisel Koruyucu Donanımlar birim yetkilisi/işveren vekiline bildirilmelidir.
- Basınçlı hava/tabanca kendinize ve diğer kişilere doğrultulmamalı/şaka yapılmamalıdır.
- Çalışma yapılan alanda uygun aydınlatma sağlanmış olmalıdır. Yetersiz aydınlatma durumunda birim yetkilisine bilgi verilmelidir.
- **Kompresör boya, benzin, kimyasal maddeler, yapışkanlar ve herhangi bir yanıcı ve patlayıcı maddenin bulunduğu alanlarda gerekli güvenlik önlemleri alınarak kullanılmalıdır.**
- **10 m mesafe kuralı seyyar kompresör için**
- Bol ve geniş elbiseler giyilmemelidir. Saçlar uzunsa toplanmalı ve başlık kullanılmalıdır.
- Tuhaf gürültülü ve çok titreşimli kompresörlerde bir arıza olabileceği düşünülmeli ve makine hemen şalterinden kapatılmalıdır.

6.2. Onarım, Bakım Ve Depolama:

- Kompresörlerin bakım ve onarımları “İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği”nde belirtilen hükümler, kullanım klavuzu ve imalatçısının talimatlarına göre uzman personeller tarafından yapılmalıdır.
- Kompresörler imalatçısının talimatlarına göre depolanmalıdır.

7. İLGİLİ DÖKÜMANLAR

1. İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık Ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği*

* www.mevzuat.gov.tr resmi sitesindeki yürürlüğe girmiş güncel mevzuat geçerlidir.

Hazırlayan Emre SOYER 11.11.2020	Kontrol (Adı/Soyadı-İmza-Tarih)	Onay (Adı/Soyadı-İmza-Tarih)
--	--	-------------------------------------

