

ELEKTRİKLİ ALETLERİ KULLANMA TALİMATI

AMAÇ, KAPSAM, SORUMLULAR, UYGULAMA, DAYANAK VE FAALİYET AKIŞI

Amaç

MADDE 1-İstanbul Teknik Üniversitesi İş Yeri Sağlık ve Güvenlik Birimi Koordinatörlüğü (İTÜ İSGB Koordinatörlüğü) Elektrik Aletleri Kullanma Talimatı, İTÜ yerleşkelerindeki laboratuvarlarda, atölyelerde, ofislerde ve ortak kullanım alanlarında elektrikli aletleri güvenli kullanma kurallarının algılanabilmesi ve uygulanabilmesi amacıyla hazırlanmıştır.

Kapsam

MADDE 2-Kurumumuzun tüm birimlerinde görev yapan ve elektrikli aletleri kullanan personelleri kapsamaktadır.

Sorumlular

MADDE 3-Bu talimatın uygulanmasında elektrikli aletleri kullanan personeller ile Birim İşveren Vekilleri sorumlu tutulacaktır.

Uygulama

MADDE 4-Uygulamada öncelikli olarak çalışılan ya da kullanılan alanın sağlık ve güvenlik kuralları geçerlidir. Bu talimat, çalışma alanında uyulacak asgari elektrik aletlerinin güvenli kullanım kurallarını içermektedir.

Dayanak

MADDE 5-6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununun 4., 16. ve 19. maddeleri ile İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği kapsamında hazırlanmıştır.

Faaliyet Akışı

MADDE 6-

(1) Elektrik Aletleri Kullanma Talimatı

a) Elektrik ve elektronik cihazların bakım, onarım ve kontrolleri bu konuda eğitim görmüş yetkili personel tarafından yapılmalı, başkalarının uğraşmasına izin verilmemelidir.

b) Elektrik devrelerinde çalışan personel, bol ve düğmeli açık elbise giymemeli, yüzük, saat, kolye gibi iletken madeni eşya taşımamalıdır.

c) Gerektiğinde uygun yalıtımlı iş eldiveni, paraşütçü tip emniyet kemeri, kolluk ve yalıtımlı iş ayakkabısı kullanılmalıdır.

d) Yüksekte çalışma yapan personellerin “Yüksekte Çalışma Eğitimi” alması şarttır. Yüksekte çalışma eğitimi olmayan kişiler, yüksekte çalışma yapamazlar.

e) Sabit veya taşınabilir elektrik cihazlarının topraklanması, cihazı çalıştırmadan kesinlikle yapılmış olmalıdır.

f) Bu tip işlerin yapıldığı yerdeki ilk yardım kutuları ve yangın söndürücüler, periyodik olarak kontrol edilmelidir.

g) Elektrik kontrol tabloları, şalterler, transformatörler ve diğer tehlikeli elektrik cihazları kazaen temas etme ihtimali az olan yerlere konmalı ve gerekli ikaz işaretleri bulunmalıdır.

h) Hangi durumlarda elektrikten dolayı yangın çıkabileceği ve bu gibi hallerde nasıl hareket edileceği, ana şalterin derhal kesilmesi gerektiği personel tarafından tam olarak bilinmelidir.

i) Elektrik devresine, kapasitesinin üzerinde cihaz bağlantısı yapılmamalıdır.

j) Kablo tesisatı, yetkili personel tarafından döşenmeli, rastgele kablo tesisatı yapılmamalıdır.

k) Ütü, soba, havya, su ısıtıcıları vb. gibi elektrikli cihazlar kullanıldıktan sonra fişleri prizde bırakılmamalıdır.

l) Çalışmakta olan elektronik cihazlarda ilgili bölümlerin şalterleri kapatılmadan ana şalter kapatılmamalıdır.

m) Üzerinde yüksek voltaj bulunan cihazların onarım veya ayarı, yetkili kişilerce yapılmalıdır.

n) Çalışmalar esnasında mutlaka voltaj kesilmelidir. Hat topraklanmalı ve ana şalter üzerine “GÜÇ VERMEYİNİZ, PERSONEL ÇALIŞIYOR” etiketi konulmalıdır.

o) Elektrik yangınlarında kuru tipte (C Sınıfı) yangın söndürme cihazları (karbondioksit veya kuru kimyasal maddeli) kullanılmalıdır.

p) Güç dağıtım tabloları, kilit altında bulundurulmalı; kontrol veya onarım için teçhizat devreden çıkartıldığında ilgili devre kesici açık olarak kilitlenmeli ve üzerine etiket konmalıdır.

Yukarıdaki güvenli çalışma talimatını okudum ve önemini anladım. Bir suretini daima hatırlamak için aldım. Bu kurallara tamamen uyacağımı beyan ve taahhüt ederim.

Yetkili Personel (Adı/Soyadı-Tarih-İmza)	Birim Amiri (Adı/Soyadı-Tarih-İmza)
Kontrol (Adı/Soyadı-Tarih-İmza)	Onay (Adı/Soyadı-Tarih-İmza)