**1.AMAÇ**: Bu talimat Bursa Uludağ Üniversitesi yerleşkelerinde, her türlü Projeksiyon cihazı ve iş ekipmanları ile çalışmalar esnasında çalışanın kendisi ve çevresindekilerin sağlık ve güvenliğini tehlikeye atmayacak biçimde faaliyetlerini sürdürmesini sağlamak, olası tehlike ve risklere karşı uyulması gereken önlemleri belirlemektir.

**2. KAPSAM:** Bu talimat Bursa Uludağ Üniversitesi yerleşkelerinde projeksiyon cihazlarının ve iş ekipmanlarının kullanımını, sorumlulukları ve emniyet tedbirlerini kapsar.

**3.YASAL DAYANAK:** Bu talimat; 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ile bağlı yönetmelik ve tebliğlerine, 4857 Sayılı İş Kanunu,5510 Sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu ve 5237 Sayılı Türk Ceza Kanunu ile bu kanunlara bağlı olarak çıkarılmış ikincil mevzuat gereğince hazırlanmıştır.

**4.SORUMLULUKLAR:** Bu talimatın uygulanmasından Bursa Uludağ Üniversitesi Yerleşkelerinde bulunan yetkili amirler, görevli personeller sorumludur.

# 5.UYGULAMA:

**Çalıştırma Öncesi**

**1.** Ünitenin etkin bir şekilde topraklandığından emin olun.

 **2.** Şebeke geriliminin ürüne uygun olduğundan emin olun.

**3.** Hasarlı veya standart olmayan bir güç kablosu kullanmayın.

**4.** Diğer cihazlarla aynı prizi kullanmayın.

**5.** Uzatma kablosu kullanmayın.

**6.** Cihazı doğrudan güç kaynağını keserek çalıştırmayın/durdurmayın.

**Kullanım**

**1.** Ürünü hiç hava almayan alanlarda uzun süre kullanmayın. Cihaz, diğer ısı yayan aygıtlar ile birlikte kullanıldığında, oksijen azlığı olasılığından dolayı odayı iyice havalandırın.

**2.** Belirtilen teknik özellikleri karşılayanlar dışında herhangi bir güç kaynağı kullanmayın. Bunu yapmak yangın veya elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.

**3.**Belirtilen özellikleri karşılayanlar dışında herhangi bir frekans kullanmayın. Bunu yapmak yangın veya elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.

**4.**Ürünle birlikte verilen güç kablosu, yalnızca bu makineyle kullanılmalıdır. Kabloyu diğer cihazlarda kullanmayın. Bunu yapmak yangın veya elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.

**5.**Güç kablosu fişini ıslak ellerle ellemek tehlikelidir. Bunu yapmak, elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.

**6.**Cihaz açıkken, güç kablosunu ve bağlantı kablosunu lensin veya havalandırma deliklerinin önüne koymayın. Bunun yapılması yangına neden olabilir.

**7.**Cihaz açıkken lense veya havalandırma deliğinin içine doğru bakmayın. Işık parlak olduğundan gözlerinize zarar verebilir. Öğrencilerin bulunduğu ortamlarda özellikle dikkatli olun.

**8.**Havalandırma deliklerinin yakınına ısıya çok dayanıklı olmayan malzemeler koymayın. Havalandırma deliklerinden gelen sıcak hava cihazda hasar oluşmasına veya kazaya neden olabilir.

**9.**Güç kablosunu ve bağlantı kablosunu birinin takılarak düşmesine neden olacak şekilde yerleştirmeyin. Cihaz düşerek yaralanmaya neden olabilir.

**10.**Elektrik fişini prize takarken tam olarak itin. Bağlantısı gevşek olan bir priz kullanmayın. Bunun yapılması ısının artmasına neden olabilir. Güç kablosunu kaidede doğru yönde olacak şekilde takın. Doğru şekilde takılmaması; yangına, duman çıkmasına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

**11.**Güç kablosunu duvardaki fişten çıkartırken, kablodan değil fişten tutarak çekin. Kablodan tutarak çekmek güç kablosuna zarar verebilir. Hasarlı güç kablolarının kullanılması yangın veya elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.

**12.**Cihaz açıkken projeksiyon ışığını engellemeyin. Bunun yapılması, projeksiyon ışığının engellendiği kısmın çok ısınarak niteliğini yitirmesine, bozulmasına ya da yanık oluşmasına veya yangına neden olabilir.

**13.**Lamba patlarsa güç kablosunu üründen çıkarın, odadan çıkın ve odanın iyice havalanmasını sağlayın.

**14.**Lambanın patlamasıyla cam parçacıklarının veya cıva buharının gözlerinize girmesi veya buharı solumanız durumunda hemen bir doktora danışın.

 **15.**Tavana asılı projeksiyonla asla sportif faaliyetler yapmayınız (Barfiks gibi)

**Temizlik ve Bakım**

**1.**Üniteyi temizlemeye başlamadan önce, ilk olarak gücü kesin ve devre kesiciyi kapatın.

**2.**Projektör üzerindeki tozu yumuşak bir bezle silin. Nemli bez kullanılması, projeksiyonun içine su girmesine ve elektrik çarpmasına veya arızaya neden olabilir.

**3.**Projeksiyon cihazının kurulumu ve bakımı teknik personeller tarafından yapılacaktır, hiçbir şekilde kurcalanmamalıdır.

 **4.** Projeksiyon cihazlarının tavan ve duvar bağlantıları 6 ayda bir kontrol edilmelidir.

**Genel Güvenlik**

**1.**Elektrikler kesildiğinde veya fırtına durumunda fişi prizden çekin. Bunu ihmal etmek yangın veya elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.

**2.**Cihazı hiç hava almayan alanlarda uzun süre kullanmayın.

3.Cihazı ocak vb. cihazlarla aynı anda çalıştırırken ortamı ara sıra havalandırın.

**4.**Cihazı durdurduktan sonra tekrar çalıştırmak için 3 dakika bekleyin. Tesisatınızın sigortası atabilir.

**5.**Cihazı, teknik özelliklerine uygun bir sigorta tarafından korunan topraklı bir elektrik şebekesine bağlayın.

**6.**Ürünün elektrik kablosunu çekerek zorlamayın. Kabloda oluşabilecek herhangi bir hasar elektrik çarpmasına neden olabilir.

**7.**Elektriksel parçaların suyla temasını engelleyin. Ürünün elektriksel parçaları suyla temas ettiyse ürünü kapatın ve yetkili servisi arayın.

**8.**Üründen garip bir ses, duman ve koku gelirse ürünü sigortadan kapatın ve yetkili servisi arayın.

 İlgili personeller, bu talimatta yazılı olmasa dahi iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili olarak mevcut kanun ve ilgili yönetmeliklere göre hareket etmek zorundadır. Kanun ve yönetmelikler talimatların daima üstündedirler.

**Yukarıdaki talimatı okuduğumu, anladığımı, Bursa Uludağ Üniversitesi …………………………………………………………………………………..sinde görev yaparken, iş sağlığı ve güvenliğinin sağlanması için talimatta belirtilen sağlık ve güvenlikle ilgili gereklilikleri aynen yerine getireceğimi ve uygulayacağımı, talimattaki herhangi bir hususa uymadığım takdirde hakkımda uygulanacak her türlü hukuki ve cezai sorumluluğu üstlendiğimi kabul ve taahhüt ederim.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SORUMLU** **PERSONEL****( Tebellüğ Eden )** | **KONTROL EDEN** | **ONAYLAYAN****( Tebliğ Eden )** |
|  |  |  |
|   |   |   |