

Asansör Kazaları ve Yapılabilecekler

Rana ARIBAŞ - *Elektrik Elektronik Mühendisi*

ranaaribas@yahoo.com

Asansörler, günlük yaşamımızda sıkça kullandığımız ve güvenliğimiz için oldukça önemli olan bir ulaşım aracıdır. Lakin, uygunsuz bir biçimde kullanım, bakım eksikliği ya da mekanik arızalar nedeniyle asansör kazaları meydana gelebiliyor. Bu kazalar, can kaybına ve ciddi yaralanmalara yol açabileceği gibi, psikolojik travmalara da neden olabilmektedir.

En son Ankara'da yaşanan bir kız çocuğunun ölümüne sebep olan durum da sürece dair son derece önemli bir veridir.

Ülkemizde Asansör Kazaları

Ülkemizde son 10 yılda dört yüzün üzerinde bilinen asansör kazası yaşandı. Bu kazalarda 175 kişi hayatını kaybetti. 450 kişi ise yaralandı.

Asansör Kazalarının Sebepleri

Asansör kazalarının birçok sebebi bulunmaktadır. Bunlardan bazıları şunlardır:

Bakım eksikliği: Periyodik bakımlarının yapılması veya yanlış yapılması, asansörün güvenli bir biçimde çalışmasını engelleyebilir.

Aşırı yüklenme: Asansörün taşıma kapasitesinin üzerinde yüklenmesi, mekanik arızalara ve kazalara sebep olabilir.

Elektrik arızaları: Elektrik sistemlerindeki sorunlar, asansörün kontrolsüz bir biçimde hareket etmesine ve durmasına sebep olabilir.

Kabin kapılarının kapanmaması: Kapılar tam kapanmadan hareket eden asansör, sıkışmalara ve yaralanmalara yol açabilir.

Acil durum düğmelerinin çalışmaması: Acil durumlarda kullanılması gereken düğmelerin çalışmaması, kazanın büyümesine sebep olabilir.

Eski ve aşınmış parçalar: Uzun süre kullanılan asansörlerde parçaların aşınması ve yıpranması, güvenliği tehdit edebilir.

Asansör Kazalarının Önlenmesi İçin Yapılabilecekler

Asansör kazalarını önlemek için aşağıdaki önlemler alınabilir:

- **Periyodik Bakım:** Asansörlerin yetkili servisler tarafından belirli aralıklarla kontrol edilmesi ve bakımlarının yapılması gerekmektedir.
- **Aşırı Yüklenme:** Asansörlerin taşıma kapasiteleri aşılmamalıdır.
- **Elektrik Sistemlerinin Kontrolü:** Elektrik sistemle-

rinin düzenli olarak kontrol edilmesi ve olası arızaların giderilmesi gerekmektedir.

- **Acil Durum Düğmelerinin Kontrolü:** Acil durum düğmelerinin düzenli olarak kontrol edilmesi ve çalışmamasının önlenmesi gerekmektedir.

- **Eski Parçaların Değiştirilmesi:** Aşınmış ve yıpranmış parçaların zamanında değiştirilmesi gerekmektedir.

- **Kullanım Talimatlarına Uyulması:** Asansörlerin kullanım talimatlarına uyulması ve yetkisiz kişilerin müdahale etmesi engellenmelidir.

Asansör Kazası Durumunda Ne Yapılmalı?

Asansör kazası durumunda yapılması gerekenler şunlardır:

- **Sakin Kalmak:** Panik yapmadan, sakin kalmaya çalışılmalıdır.

- **Yardım Çağırma:** Cep telefonu ile acil durum ekiplerine haber verilmelidir.

- **Asansörde Kalmak:** Güvenlik güçleri gelene kadar asansörden çıkılmamalıdır.

- **Çevredekilerden Yardım İstemek:** Çevredekilerden yardım istenebilir.

Asansör Kazalarının Sonuçları

Can kayıpları: Bu tür kazalar, birçok kişinin hayatını kaybetmesine sebep olmuştur.

Yaralanmalar: Kazalarda yaralananların sayısı oldukça fazladır.

Maddi zararlar: Kazalar, hem kişilere hem de ilgili kurumlara büyük maddi zararlar vermiştir.

Kamuoyunda farkındalık: Bu tür kazalar, kamuoyunda asansör güvenliği konusunda büyük bir farkındalık oluşturmuş ve çok daha sıkı bir biçimde denetimlerin yapılmasına yol açmıştır.

Yasal düzenlemeler: Kazalar sonucunda, asansör güvenliğiyle ilgili çok daha kapsamlı yasal düzenlemeler yapılmıştır.

Sonuç olarak

Asansör güvenliği, hem bireysel hem de toplumsal sorumluluktur. Herkes, asansörleri güvenli bir biçimde kullanmaya özen göstermeli ve olası riskleri en aza indirmek için gerekli önlemleri almalıdır.

Unutmayın: Asansör güvenliği, yaşam kurtarır!