

ELEKTRİĞİN GÜVENLİ KULLANIMI

Elektrikli Araçları Hatalı Kullanmayalım

Hayatımızı kolaylaştıran elektrik , güvenli kullanılmadığı zaman tehlikeli sonuçlara sebep olabilir.

Elektrikli araçların hatalı kullanımı sonucunda meydana gelecek kazalar yüzünden can ve mal kaybı meydana gelebilir. Elektrikli araçları kullanmadan önce kullanım kılavuzu okunmalıdır.

Ülkemizdeki yangınların büyük bir çoğunluğun nedeni elektrik kazalarıdır. Elektrikli araçların kabloları bazen yıpranabilir ve içindeki metaller açığa çıkabilir. Yıpranmış veya açık kablolara dokunmamalıyız. Kabloların açık ucuna dokunulması durumunda elektrik çarpabilir.

Elektrik prizlerine elektrikli aracın fişi haricinde herhangi bir cisim sokulmamalıdır. Prizden farklı cisim takıldığı zaman elektrik çarpabilir. Bunu önlemek için prize çocuk kilidi takılmalıdır.

Hem enerji tasarrufu hem de güvenliğimiz için elektrikli araçları kullanmadığımız zaman bu araçların fişlerini çekmeliyiz. Araçların fişleri prizde takılı kaldığında, kapalı da olsa elektrik tüketmeye devam edeceği için fişleri prizde takılı tutmamalıyız. Takılı kalan fişler zamanla ısınabilir ve yangına sebep olur. Kullanmadığımız lambaları söndürmeliyiz.

Elektrikli aletleri su ile temas ettirmeliyiz. Islak zeminlerde elektrikli alet kullanmamalıyız.

Elektrikli aletlerin suyla temasında elektrik çarpabilir ve yangın çıkabilir. Ellerimiz ıslakken lambaların açma kapama düğmesine dokunmamalı ve ıslak elle fiş takıp çıkarmamalıyız.

Su ile temas eden kablolara veya elektrikli aletlere dokunulmamalı, hemen şalter kapanmalıdır. Şalter kapatılarak elektrik kesilmez ise elektrik çarpabilir veya yangın çıkabilir.

Kırık , yanmış, yıpranmış ve yerinden çıkmış prizler, elektrik düğmeleri ve fişler çok tehlikelidir. Bu fişler ve prizler tamir edilmeli ya da yenisi ile değiştirilmelidir.

Elektrik direklerine tırmanmamalı, direklerin ve trafoların yanında oynamamalı, uçurtma uçurmamalıyız. Fişleri prizden takıp çıkarırken düğmelerin kapalı olmasına dikkat etmeliyiz. Elektrikli araçları kullanırken hareket ettirmemeliyiz ve işimiz bittikten sonra fişini çekmeliyiz. Fişi her zaman sağ elle çekmeliyiz. Çünkü sol elle çekersek ve olası bir elektrik çarpması olursa direk kalbimize vuracağı için ölümcül sonuçlara neden olabilir. Arızalanan elektrikli araçları tamir etmeye çalışmamalıyız. Tamir işini uzman kişilere yaptırmalıyız.

Elektrikli alet kullanırken kablodan, fişten, prizden ya da elektrikli aletlerden koku yayılması veya duman çıkması durumunda şalter hemen kapatılmalıdır. Tamir için uzman kişiler çağrılmalıdır.

Bir prize birden fazla çoğaltıcı fiş takmak prizin çıkmasına, kabloların ısınmasına ve erimesine neden olabilir. Kabloların ısınıp erimesi ise yangın çıkmasına sebep olabilir.

Elektrik kabloları ayak altında olmamalı ve bu kabloların üzerine eşya konulmamalıdır.

Elektrik Çarpmasına Dikkat Edelim

Elektrik çarpması, elektriğin insan vücudundan geçmesiyle meydana gelen tehlikeli bir durumdur. Yaşadığımız ya da çalıştığımız yerlerde elektrik çarpmış birisini görürsek ilk iş olarak elektrik şalterlerini kapatmalıyız.

Elektrik şalterleri bulunduğu yerdeki elektriği keser. Elektrik çarpan kişiye şalterler kapatmadan yardım etmeye çalışılırsa yardım eden kişiye de elektrik çarpabilir.

Elektrik çarpan birine yardım edebilmek için elektrik çarpmasına sebep olan kabloyu veya Elektrikli aracı kuru bir tahta parçasıyla kişiden uzaklaştırmalıyız. Acil servisi arayarak durumu bildirmeliyiz. Elektrik çarpan kişiye veya elektrikli alete su dökmemeliyiz. Su dökülmesi daha büyük zararlara yol açabilir.

Elektrikli aletlerde veya iletim hatlarında uyarı için kullanılan işaretler vardır Bunlara dikkat etmeliyiz.

Beyin Fırtınası Yapalım

- 1 - Elektrikli aletlerin fişlerini neden sol elimizle çekmemeliyiz?
- 2 - Prizde unutulmuş fişlerin ülke ekonomisine ne gibi zararı vardır?
- 3- Elektrik olmasaydı neler olurdu?
- 4 - Banyoda elektrikli araçlar olmalı mıdır? Neden?
- 5 - Enerji sınıfı ürünler ne demektir?