

ELEKTRİK KAYNAKLARINI TANIYALIM

Elektrikli araçların çalışması için gerekli enerjiyi karşılayan bir elektrik kaynağı vardır. Ancak bu araçların elektrik kaynağı aynı olmayabilir.

1. Şehir Elektriği : Fişi olan, fişi prize takılarak çalıştırılan tüm araçlar şehir elektriği kullanır. Çeşitli santrallerde elektrik üretilerek kablolarla evlerimize kadar gelir. Evlerimizdeki kullandığımız araçların birçoğu şehir elektriği ile çalışır. Elektrik süpürgesi, televizyon , çamaşır makinesi, bulaşık makinesi, buzdolabı ve elektrikli fırın gibi birçok elektrikli araç şehir elektriği ile çalışır.

2. PİL : Bazı araçlar pratik olmaları açısından şehir elektriği olmadan da çalışabilir. Piller düşük elektrik enerjisi üreten elektrik kaynağıdır. Değişik kumandalar , saat , el fener, küçük el radyoları pille çalışan araç gereçlerden bazılarıdır.

3. Batarya: Birkaç tane pilin birleşmesi ile oluşur. Bataryalar şarj edilebilir özelliindedir. Taşınabilir bilgisayar, cep telefonu, tablet , matkap gibi elimizde kablosuz olarak taşıyabildiğimiz araçlar batarya ile çalışır. Enerjisi pile göre daha fazladır.

4. Akü : Ulaşım araçlarındaki elektriği sağlayan elektrik kaynağına akü denir. Otobüs, araba, uçak, gemi vb. taşıtlar elektriğini aküden alarak farlarını ve radyolarını ,lambalarını ,klimalarını çalıştırırlar.