

Aşırı ısınan 'Laptop'lara dikkat

Administrator tarafından yazıldı.
Cumartesi, 22 Mayıs 2010 01:10 -



Cambridge Üniversitesi'nde çalışan uzmanlar, aşırı ısınan laptop'larla ilgili kapsamlı bir araştırma yaptı.

Araştırmaya göre kısa sürede şarj olan laptop'larda aşırı ısınma görülebilirken, aşırı ısınma ise beraberinde patlama riskini getirebiliyor.

Laptop kullanıcılarının en büyük dertlerinden biri, aşırı ısınan ve hatta bu nedenden dolayı patlayan laptop'lar... Aşırı ısınan bataryalar nedeniyle teknoloji dünyasının önde gelen isimleri, daha önce binlerce laptop'u geri çağırmıştı.

Bilim adamları da aşırı ısınan laptop'larla ilgili kapsamlı bir araştırma yaptı ve laptop'ların neden aşırı ısındığını ve patladığını kamuoyuna açıkladı. Cambridge Üniversitesi'nde çalışan uzmanlar, aktif haldeki lityum-iyon bataryaların kimyasını inceledi. Laptop'larda kullanılan lityum-iyon bataryaların farklı şartlar altında nasıl çalıştığını anlamak için NMR yani Nuclear Magnetic Resonance isminde yeni bir yöntem kullanan bilim adamları, bataryaların hızlı bir şekilde şarj olmasıyla birlikte kısa devre yapabildiğine ve böylelikle bataryaların aşırı ısınarak ateş alabildiğine dikkat çekti.

"Yangına karşı mutlaka bir önlem alınması gerekiyor" diyen Profesör Clare Grey, özellikle elektrikli araçlarda yoğun bir şekilde kullanılması beklenen lityum-iyon bataryaların yeni jenerasyona geçmeden önce bu sorunun halledilmesi gerektiğine vurgu yaptı.