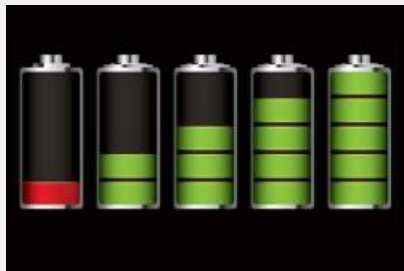


**شارژ باتری موبایل با شکر؟!** 

تصور کنید باتری گوشی‌تان در حال رسیدن به نقطه صفر درصد است و ناگهان با استفاده از یک قاشق شکر یک ساعت دیگر نیز آن را روشن نگه می‌دارید!



تصور کنید باتری گوشی‌تان در حال رسیدن به نقطه صفر درصد است و ناگهان با استفاده از یک قاشق شکر یک ساعت دیگر نیز آن را روشن نگه می‌دارید!

به گزارش جام جم کلیک، ایده استفاده از باتری‌هایی که با شکر پر شده و انرژی تولید می‌کنند، ایده‌ای جالب و درعین‌حال مؤثر به نظر می‌رسد که 4 سال پیش توسط نخبگان ام آی تی حین ساخت سیم‌های نانوکربنی با مواد قابل احتراق کشف شد و برای گرم کردن لوله‌های نانوکربنی جریان الکتریکی تولید شد.

امروز نیز پروفیسور شیمی ، مایکل استرانو، دستگاهی را ساخته که قادر به تولید انرژی با فرایندی مشابه و البته هزاران برابر کارآتر است.

ساخت سلول لیتیوم و ترکیب آن با فناوری که بتواند چیزهایی مانند شکر را به‌عنوان منبع سوخت استفاده کند، می‌تواند آینده باتری‌های موبایل و تبلت را دگرگون سازد و تولید جریان الکتریکی از منبع کارآمد گرمایی را به ارمغان بیاورد.

بنابراین روش تولید انرژی از شکر به‌صورت اتفاقی در ام آی تی می‌تواند آینده تولید برق برای ابزار موبایل را دگرگون سازد.

منبع: خبر آنلاین