

یاخین گلجکده، تکجه اوچ ثانیه‌ده شارژ اولونان باتریلار گۆره‌جه‌بییک.



عالیملر، MIT-ده، ائله بیر یول تاپیلار کی اونونلا لیتیوم یوکۆنلرینی (یونهای لیتیوم)، چوخ یئیین شارژ ائتمک اولور. یاخشی خبر بودور کی بو روشده متداول ماده‌لر ایشله‌نیر؛ پس بو باتریلار ایکی ایله بازارا تسخیر انده‌بیلیر.

بیونگوو کانگ (Byoungwoo Kang) و گئربرانده سئدئر (Gerbrand Ceder)، کمبریج ماساچوست تکنولوژی موسسیه‌سینده لیتیوم یوکۆنلرینی کومپوند کاتودوندان (cathode compound) آزاد اولوب انود مخزینیه (anode store) قابیتمالارینینی یئیینلشدیریدیرلر. ساده سؤزله، **کانگ و سئدئر**، نانو-ذره‌لر کوتله‌سینی (انبوه نانو ذره‌ها) دوزلیدی، باتریلرین معمولی یاپیسینی (ساختار) کاربون و دیگر ماده‌لرله بیرلشدیرک لیتیوم باتریلرینی معمولی یاپیسینی (ساختار) دییشدیردیلر.

بو شارژ-اولونابیلن باتریلر، بوتون دونیادا ایشلنن لیتیوم باتریلریندن داها چوخ یئرده ایشه گلندیرلر؛ برقی ماشینلار، دیز-اوستو کومپیوتترلر (لپ‌تاپ‌ها)، داشینابیلن اویون سیستم‌لری (سیستم‌های بازی قابل حمل) و بونلار کیمی یئرلرده، بو باتریلر ایشه گلیر.

کانگ و سئدئر کشفلرین برقی ماشینلاردا بیراخیغی تأثیردن چوخ هیجانلانیرلار.

اونلار دئیرلر: «باتریلرین نچه ساعات یئرینه ثانیه کسیرینده شارژ و شارژ‌سیز (دشارژ) اولنماسی، جدید شئیلرین اختراع اولونماسی و حیات طرزینین دییشمه‌سینه سبب اولور.»

هرگون تحلیله گئدن دونیادا برقی ماشینلار زمینه‌سینده ترقی دونیانین یولونو دوزلیدی طبیعته یاخشی تأثیر بیراخیلیر.

لینک مطلب در سایت : <http://torki.tebyan-tabriz.ir/?MID=21&Type=News&id=21>