

**یک باتری-ی-خُرشیدی ی ذخیره-گر**

ابزاری ساخته اند که انرژی ی نور را به شکل انرژی الکتریکی ذخیره میکند. این ابزار یک ترکیب از تنگستن سلنید ( $WSe_2$ ) و سترنسیم تیتانیم اکسید ( $SrTiO_3$ ) است. با آن توانسته اند به بازده ی 93.8% در تبدیل انرژی ی نور به انرژی الکتریکی برسند. ذخیره تا یک هفته پابرجا مانده، و توانسته اند از آن (2.9 mA) جریان بگیرند. البته آزمایشها در دما ی (30 K) انجام شده [1].

[1] Physical Review Letters **127** 217401