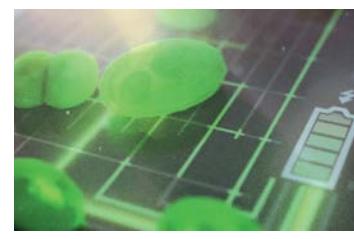


از جلک هم برق تولید می‌کند!

آلاندگی و اثراهای زیست محیطی مخبر گازهای گلخانه‌ای حاصل از سوزاندن سوخت‌های فسیلی باعث توجه روزافزون محققان به ابداع پژوهشکر دکتری برق روشنایی نوین و کاه حتی عجیب برای استفاده از انرژی‌های پال و سبزشده است، در این میان همواره فرآیند فتوسترنتر برای پژوهشگران گام‌به‌گام پیش می‌گیرد. این طبقی که گیاهان با آن از نور خورشید انرژی می‌گیرند، چند هفته‌های پیش در همنین سنتون مطلبی درباره برگ مصنوعی نوشتم که از نور خورشید انرژی می‌گیرد و با اکتشاف دادن دی‌اس‌پید کردن با آن را تبدیل به سوخت می‌کند. آن برگ مصنوعی را محققان دانشکده شیمی دانشگاه کمبریج در بین‌النیا ساخته‌اند، اما چقدر جالب‌تر می‌شد اگر می‌توانستیم از گیاهان زند و طبیعی برق بگیریم!

» «جلک‌ها» ابزار جدید تولید برق



به تارگی پژوهشگرانی از همان دانشکده شیمی دانشگاه کمبریج موفق شده‌اند با به کارگیری جلک‌های اصلاح شده از تابه‌های خورشید برق تولید کنند! البته جلک‌های دسته‌بندی علمی گیاه به حساب نمی‌ایند و جزو آغازیان دسته‌بندی می‌شوند اما مشابه گیاهان با فرآیند فتوسترنتر انرژی به دست می‌آورند.

مزیت مهم این فناوری زندگانی بودن و رشد خود به خودی جلک‌های است که هزینه‌های ساخت مولید برق را در مقایسه با صفحه‌های خورشیدی، که در حال حاضر بطور مسترد برای تولید برق از نور خورشید به کارمی‌رونده کاهش می‌دهد. همچنین به دلیل ارگانیک بودن، جلک‌ها نسبت به صفحه‌های خورشیدی سازگاری بهتری با طبیعت دارند و بعلاوه اکثر آسیبی بینند باشد دوباره امکان خودتغییری دارند.

مزیت دیگر استفاده از جلک‌های زنده برای تولید برق نسبت به صفحه‌های خورشیدی این است که آنها به طور طبیعی می‌توانند مداری انرژی در خود ذخیره کنند. این توأم‌مندی قابلیت استفاده از انرژی ذخیره‌شده درون جلک را هنگامی که آتفتاب نمی‌تابد فراهم می‌کند.

» «این فناوری چقدر کاربردی است؟



دستگاه تحریک نوری مغز در یک شرکت دانشبنیان ساخته شد

محققان در یک شرکت دانشبنیان موفق به ساخت دستگاه تحریک نوری مغز شدند که برای کاهش افسردگی، بهبود خلق و خو... به صورت شخصی و عمومی مورد استفاده قرار می‌گیرد. به گفته سازندگان این دستگاه، این نور به سطح مغز می‌رسد و تحریک‌های بیوشیمیایی را در نورون‌ها انجام می‌دهد تا تراز پیمایی‌ها به مرحله درمان برسند؛ این اتفاقات درنهایت منجر به بهبود سلامت سلوک می‌شود. /مهر

گوگل ۱/۵ میلیون دلار به هکرها جایزه می‌دهد

گوگل اعلام کرده است که به هکرها و محققان امنیتی در صورت کشف باگ آسیب‌پذیری‌های جدید در گوشی‌های پیکسل و ارائه راهکار رفع آن، ۱/۵ میلیون دلار جایزه خواهد داد. در صورتی که این هکرهای کلاه سفید دومنین مرحله برای رفع این مشکل را انجام ندهند، تنها یک میلیون دلار دریافت خواهند کرد. /ایسنا



از جلک هم برق تولید می‌کند!

آلاندگی و اثراهای زیست محیطی مخبر گازهای گلخانه‌ای حاصل از سوزاندن سوخت‌های فسیلی باعث توجه روزافزون محققان به ابداع پژوهشکر دکتری برق روشنایی نوین و کاه حتی عجیب برای استفاده از انرژی‌های پال و سبزشده است، در



دکتر موسویان:
از آنچه که مقالات ارائه شده در این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کنند.

هر سال در پایگاه علمی IEEE نمایه شرکت می‌شود، شرکت در این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.

این کنفرانس این کنفرانس را پیش از اینها معرفی می‌کند.