



آسمانخراشی با پوشش مو مانند + تصاویر

محققان سوئدی طرح مفهومی آسمانخراشی را ارائه کرده‌اند که با پوشش مو مانند برای ذخیره‌سازی انرژی باد آراسته می‌شود.

محققان سوئدی طرح مفهومی آسمانخراشی را ارائه کرده‌اند که با پوشش مو مانند برای ذخیره‌سازی انرژی باد آراسته می‌شود. به گزارش سرویس فناوری ایسنا منطقه خراسان، مزارع بادی شهری یک چالش محسوب می‌شوند و یافتن محلی مناسب برای نصب توربین‌های بادی متداول که فضای زیادی را در برمی‌گیرند، بسیار دشوار است. محققان شرکت سوئدی Belatchew Lab Architecture طرحی را ارائه کرده‌اند که بر اساس آن پوشش‌های مو مانند سطح ساختمان، به مهار و ذخیره‌سازی انرژی باد کمک می‌کنند. در این سیستم از فناوری پیزوالکتریک استفاده می‌شود و حرکات ظریف پوشش‌های مو مانند به انرژی الکتریکی تبدیل می‌شوند.

حرکات این پوشش‌ها برای انسان و پرندگان خطرناک نبوده و مانند توربین‌های بادی متداول، آلودگی صوتی ایجاد نمی‌کنند. قرار است آسمانخراش، Strawscraper محلی به اب، به‌شش، مه مانند در شب استکلمه سه‌د ه در 14 طبقه احداث شده. آسمانخراش Strawscraper

آسمانخراش Strawscraper