

هم اکنون بحث انرژی به مهمترین دغدغه بشر تبدیل شده و دانشمندان سعی می کنند با ابزارها و تکنیک های گوناگون به تولید انرژی پردازند.

خودروهای هیبریدی، خودروهای الکتریکی ، خودروهای گازوئیلی و بنزینی سعی می کنند با تبدیل انرژی های دیگر به انرژی جنبشی، بهینه ترین استفاده را از انرژی داشته باشند.

گاهی اوقات نیز انرژی جنبشی به انرژی الکتریکی تبدیل شده و در باتری ها ذخیره می شود.

اما همگان به این نکته واقفند که سبزترین و پاک ترین وسیله حمل و نقل در جهان پاهای انسان است.

این وسیله نقلیه خدادادی با استفاده از انرژی تولید شده از غذا به حرکت می پردازد و می دانیم که غذاها نیز انرژی خود را از خورشید به دست می آورند و در نتیجه منبع انرژی انسان خورشید است.

تعدادی از دانشمندان دانشگاه میشیگان آمریکا دستگاهی را ابداع کرده اند که با بسته شدن به زانوی انسان برق تولید می کند.

در صورتیکه این دستگاه به زانوی انسان بسته شود، پس از یک راهپیمایی کوتاه ۱ وات برق تولید می شود.

این دانشمندان سعی می کنند با توسعه این دستگاه بتوانند وسایلی مانند تلفن همراه و 3MP را شارژ کنند همچنین خبر دیگری حاکی از تولید ماشین حسابهایی دارد که به جای باتری از آب استفاده می کند : امروز شاهد بودیم که یکی از شرکت های فعال در تولید ماشین حساب اقدام به ساخت نوعی ماشین حساب کرده است که سوخت آن آب و یا هر مایع الکترولیتی می تواند باشد. با قرار دادن دو الکترود آند و کاتد در محیط رسانایی مانند آب جریان الکتریسیته نسبتاً ضعیفی که برای روشن شدن این ماشین حساب نیاز است تامین می شود. قیمت این محصول \$۱۹/۹ است

