

ثبت رکوردی تازه در تولید هیدروژن



گروهی از محققان روشی خلاقانه برای افزایش چشمگیر بهره روی تولید هیدروژن ارایه کرده اند که طی آن از انرژی خورشیدی در سطحی متفاوت استفاده می شود. به گزارش خبرگزاری مهر، طی چند دهه گذشته تجزیه الکتریکی آب به عناصر سازنده آن یعنی هیدروژن و اکسیژن به عنوان روش شناخته شده تولید هیدروژن در جهان به کار گرفته شده است اما به دلیل آنکه الکتریسیته مصرفی در این فرآیند فراتر از انرژی خروجی آن بوده است چندان نمی توان به این روش به عنوان تکنیکی ایده آل در تولید هیدروژن نگاه کرد. اکنون گروهی از محققان دانشگ