

عنوان مقاله:

بررسی کاربرد پیل‌های سوختی در صنایع گوناگون

محل انتشار:

اولین همایش ملی مدیریت انرژی های نو و پاک (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

صابره نعمتی تحسین - دانشجوی رشته هوافضا مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی مالک اشتر

سمیه دولتی - دانشجوی رشته هوافضا مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی مالک اشتر

خلاصه مقاله:

در این مقاله به تکنولوژی پیل سوختی و کاربرد آن در صنایع مختلف پرداخته شده است ابتدا به بررسی ضرورت استفاده از انرژی های نوپرداخته ایم سپس در مورد خوراک پیل سوختی که همانا هیدروژن است بحث شده و بعد به معرفی انواع پیل سوختی و کاربرد آن در صنایع مختلف و در نهایت تکنولوژی های جدیدتر جهت بهره گیری از پیل سوختی به بحث گذاشته شده است

کلمات کلیدی:

پیل سوختی ، انرژی پاک ، فناوری نانو ، هیدروژن ، کاربرد پیل سوختی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/307964>

