

## عنوان مقاله:

بررسی و مطالعه ساخت صفحات دو قطبی اصلاح شده با ذرات نانو برای پیل های سوختی

## محل انتشار:

پنجمین همایش دانشجویی فناوری نانو (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

احمد روح الهی - دانشکده علوم دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، گروه شیمی

احمد نوزاد گلی کند - پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای

مهدی عسگری - پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای

طیبه میرزائی گرکانی - دانشکده علوم دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، گروه شیمی

## خلاصه مقاله:

پیل سوختی : پیل های سوختی، سل های الکتروشیمیایی هستند که مستقیماً انرژی شیمیایی مواد واکنشگر را به الکتریسیته و گرما تبدیل می کنند. مهمترین مزایای پیل های سوختی عبارتند از: بازدهی بالا، سادگی، آلودگی ناچیز، بدون سر و صدا بودن.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/68881>

