

عنوان مقاله:

عملکرد و اثرات قطبشهای اهمی، غلظتی و فعالسازی در پیلهای سوختی اکسید جامد

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی هیدروژن و پیل سوختی (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

شهرام خلیلی ابهری - دانشجوی کارشناسی ارشد مکانیک- مکترونیک

سید امین میر احمدی - استادیار دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه علم و صنعت ایران

خلاصه مقاله:

در این مقاله بعضی از چالشها و مسایل کلیدی مرتبط با عملکرد و تاثیر نوع مواد مختلف در راندمان پیل های سوختی اکسید جامد و همچنین مکانیزم و نحوه عملکرد انواع تلفات اهمی، غلظتی و فعالسازی که غلبه بر آنها و شناسایی رفتارشان برای ارتقای جایگاه پیلهای سوختی اکسید

کلمات کلیدی:

قطبش اهمی، قطبش غلظتی، قطبش فعالسازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/63105>

