

عنوان مقاله:

طراحی و ساخت دستگاه اندازه گیری مقدار هیدروژن ذخیره شده در مواد جاذب هیدروژن

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

پونه طیبی - دانشجوی کارشناسی ارشد

فریدون عباسی دوانی - استاد یار

خلاصه مقاله:

تعیین دقیق مقدار هیدروژن جذب شده توسط مواد جاذب هیدروژن از مهمترین مسائل در ذخیره سازی هیدروژن می باشد. بدین منظور دستگاهی طراحی گردید که نمونه جهت اندازه گیری، در داخل محفظه راکتور دستگاه قرار می گیرد و پس از انجام عملیات فعالسازی بر روی نمونه، گاز هید

کلمات کلیدی:

هیدروژن، ذخیره سازی هیدروژن، سیورت، تیتانیوم، مواد جاذب هیدروژن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/63218>

