

عنوان مقاله:

ذخیره هیدروژن در آلیاژهای شیشه فلزی

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

شمس الدین میر دامادی - استاد دانشگاه علم و صنعت ایران و عضو هیئت علمی واحد علوم و تحقیقات

عبدالله افشار - استاد دانشگاه صنعتی شریف و عضو هیئت علمی واحد علوم و تحقیقات

رضا غلامی پور - عضو هیئت علمی سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران

سید اسحق آقامیری - دانشجوی دکتری واحد علوم و تحقیقات

خلاصه مقاله:

قابلیت حمل انرژی و نداشتن آلودگی های محیطی سبب جایگزینی هیدروژن به عنوان سوختی تمیز، تجدیدپذیر و قابل انطباق بجای سوختهای فسیلی می باشد. جریان توسعه تکنولوژی هیدروژن شامل استفاده از پیل های سوختی برای کاربردهای مورد مصرف در صنایع خودرواست. با توجه به بحرا

کلمات کلیدی:

شیشه فلزی، آمورف، Zr-Al-Ni-Cu، جذب هیدروژن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/63223>

