

عنوان مقاله:

بهبود پراکندگی نانو کاتالیست ها دانشگاه رپیشرا نه های جامد مرکب به منظور بهبود خواص سوزشی و انرژی تیک

محل انتشار:

اولین همایش ملی نانو تکنولوژی مزایا و کاربردها (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

غلامرضا محمودیان - کارشناسی ارشد دانشگاه جامع امام حسین مرکز تحقیقات موسم

مرتضی غفوری - استادیار دانشگاه جامع امام حسین مرکز تحقیقات موسم

مهدی صابریان - کارشناسی ارشد دانشگاه جامع امام حسین مرکز تحقیقات موسم

سید محمد موسوی مطلق - کارشناسی ارشد دانشگاه جامع امام حسین مرکز تحقیقات موسم

خلاصه مقاله:

کاتالیست های سرعت سوزش یکی از مهمترین اجزای پیشرا نه های راکتی هستند و می توانند سرعت سوزش پیشرا نه های جامد را افزایش دهند انواع مختلف کاتالیست های سرعت سوزش وجود دارند از قبیل کاتالیست های سرعت سوزش نانو فلزی کاتالیست های سرعت سوزش اکسید نانو فلزی کاتالیست های سرعت سوزش مرکب کاتالیست های سرعت سوزش فروسن و مشتقات آن و غیره نانو کاتالیست ها عملکرد کاتالیزوری بالاتری از میکرو کاتالیست ها دارند اما پراکندگی آنها در پیشرا نه ها مشکلتر است روش های مختلفی برای پراکندگی نانو کاتالیست های مختلف وجود دارد نانو کاتالیست های مختلفی در پیشرا نه های جامد مرکب استفاده می شوند این مقاله به بررسی پراکندگی برخی از نانو کاتالیست ها در پیشرا نه ای جامد مرکب می پردازد.

کلمات کلیدی:

کاتالیست های سرعت سوزش نانو کاتالیست ها در پیشرا نه های جامد مرکب خواص انرژی تیک خواص سوزشی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/261990>

