

عنوان مقاله:

سنتز نانو کامپوزیت تنگستن- مس به روش رسوب دهی شیمیایی

محل انتشار:

کنفرانس فیزیک ایران 1388 (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

علی محمدپور - دانشکده فیزیک ، دانشگاه علم و صنعت ایران ، تهران

حمیدرضا رضایی - دانشکده مهندسی مواد و متالوژی ، دانشگاه علم و صنعت ایران ، تهران

حسین فرمان - دانشکده فیزیک ، دانشگاه علم و صنعت ایران ، تهران

خلاصه مقاله:

در این مقاله روشی نوین جهت سنتز کامپوزیت تنگستن-مس از طریق رسوب دهی شیمیایی ارائه شده و ساختار کامپوزیت بدست آمده بکمک پراکندگی پرتو ایکس بررسی شده است. آنالیز نمودار حاصل از پراکندگی پرتو ایکس نشان می دهد که پودرهای بدست آمده در این روش در ابعاد نانو بوده می باشند.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/85813>

