

عنوان مقاله:

سنتز جدید واو ذرات گرافن مغناطیسی

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در شیمی و مهندسی شیمی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

فاطمه راوری - استادیار شیمی فیزیک، دانشگاه پیام نور مشهد

مرضیه نوری - دانشجوی دکتری شیمی، فیزیک، دانشگاه پیام نور مشهد

خلاصه مقاله:

در این تحقیق نانو ذره جدید گرافن مغناطیسی به روش رسوب دهی تک مرحله ای سنتز شد و خصوصیات آن توسط طیف سنجی فوتوالکترونی X-ray (XRD) مورد مطالعه قرار گرفت. نانو ذره سنتز شده دارای خواص جانبی از جمله پایداری شیمیایی، قدرت جذب بالا و خاصیت پارامغناطیسی قوی می باشد.

کلمات کلیدی:

گرافن مغناطیسی، گرافن، گرافن اکسید، خواص گرافن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/412561>

