

عنوان مقاله:

رشد و اندازه گیری خواص نوری نانوبلورهای CuCl در بلور NaCl

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی علوم و فناوری نانو (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

سونیا دباغی - دانشگاه آزاد تهران مرکز شهرک غرب دانشکده علوم پایه گروه فیزیک

روح اله عظیمی راد - تهران عضو هیئت علمی دانشگاه مالک اشتر

ابراهیم حاجی علی - تهران عضو هیئت علمی دانشگاه امام حسین علیه السلام

سجاد شاه ملکی - تهران عضو هیئت علمی دانشگاه مالک اشتر پژوهشکده فیزیک

خلاصه مقاله:

نانوبلورهای CuCl در بلور NaCl توسط روش چکراسکی رشد داده شد. خواص اپتیکی و ساختاری بلور توسط آزمایشهای جذب اپتیکی فوتولومینسانس و XRD اندازه گیری گردید این بررسی ها نشان داد که نانوبلورهای CuCl شکل گرفتند و میانگین اندازه آنها حدود 11/1 نانومتر می باشد

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/103903>

