

عنوان مقاله:

بهینه سازی بیوستنز نانوذرات نقره با استفاده از قارچ "آسپرژیلوس فومیگاتوس"

محل انتشار:

پنجمین همایش دانشجویی فناوری نانو (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

زهرا رنجیرنوازی - پژوهشگاه مواد و انرژی، پژوهشکده انرژی، گروه محیط زیست

محمد پازوکی

فرح سادات هالک

خلاصه مقاله:

نانو ذرات بعنوان زیر گروهی از نانو مواد، خواص شیمیایی، اپتیکی، فوتوالکتروشیمیایی و الکترونیکی منحصر بفردی دارند. ساخت نانو مواد در گستره اندازه و ترکیب شیمیایی مطلوب با میزان پخش بالا هنوز از چالشهای مهم در عرصه نانو فناوری بحساب می آید. اکثر روشهای مورد استفاده در تولید نانومواد، هزینه بر و از لحاظ مصرف انرژی و ماده ناکارا هستند.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/68821>

