

عنوان مقاله:

بکارگیری فناوری نانو جهت کاهش آلودگی های زیست محیطی

محل انتشار:

اولین همایش ملی اصلاح الگوی مصرف با محوریت منابع طبیعی، کشاورزی و دامپزشکی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

نرجس اکاتی - عضو هیئت علمی گروه محیط زیست دانشگاه زابل

خلاصه مقاله:

حفاظت از آب، خهاک و هوا در مقابل عوامل آلوده کننده یکی از مهمترین مواد مورد توجه در کشورهای جهان در قرن بیست و یک است. انواع ماده شیمیایی، کودها و آفت کشها و ذرات مایع و یا جامد زیان آور متصاعد از صنایع و معادن، گازهای مخرب حاصل از سوخت وسایل نقلیه از جمله منابع مختلف آلودگی هاست امروزه ردیابی و خنثی سازی این آلوده کننده ها و جلوگیری از بوجود آمدن موارد جدید آلودگی بحث جدیدی است که بطور جدی پیگیری می شود به تازگی بشر به این تفکر رسیده است که شاید بتوان با استفاده از تکنولوژی مدرن و پیشرفته به کمک منابع طبیعی و محیط زیست شنافت که از جمله انها می توان به فناوری نانو و کاربرد آن در حفظ محیط زیست اشاره کرد.

کلمات کلیدی:

نانوتکنولوژی، نانوفیلترها، نانوپودرها، نانوتیوپها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/88848>

