

عنوان مقاله:

بررسی امکان توسعه محیط زیست در صنایع کوچک و متوسط از راه تکنولوژی تولید پاک با توجه به مدیریت پسماند

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی و چهارمین کنفرانس ملی تجهیزات و فناوری های آزمایشگاهی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسنده:

سیدمحمد حجتی خراسانی - گروه مهندسی شیمی، واحد شیراز، دانشگاه آزاد اسلامی شیراز، ایران

خلاصه مقاله:

در این مقاله سعی بر این است که مسائل زیست محیطی و تاثیر صنایع در تغییرات اکولوژیکی با توجه به مدیریت پسماند مورد بررسی قرار گیرد. البته محدود کردن رشد آلودگی در محیط زیست بحث گسترده تری را می طلبد. منظور از توسعه صنعتی مطلوب و منطبق با محیط زیست، یافتن راه حل مشخصی برای ورود به این حیطه است و اجرایی ساختن توصیه ها منوط به کارگیری تکنولوژی نوینی است که به تکنولوژی تولید تمیزتر بر پایه مدیریت پسماند معروف گشته است. که در اینجا موضوع اصلی بحث خواهد بود و ابزارها و روشهایی برای تعیین فرصتهای بکارگیری این تکنولوژی معرفی خواهد گردید. که عمده این ابزارها عبارتند از: ممیزی کاهش زباله و ضایعات، ممیزی اثرات تخریبی صنعت بر محیط زیست، تجزیه و تحلیل عمر مفید محصول تولیدی و تجزیه و تحلیل تاثیرات اکولوژیکی

کلمات کلیدی:

تکنولوژی تولید تمیزتر، آلودگی محیط زیست، کاهش زباله، ممیزی اثرات زیست محیطی، صنایع کوچک و متوسط، مدیریت پسماند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1813581>

