

عنوان مقاله:

توسعه مطلوب و منطبق با محیط زیست در صنایع کوچک و متوسط از راه تکنولوژی تولید تمیزتر بر پایه مدیریت پسماند

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مدیریت سبز پسماند (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

سید محمد حجی 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 گسترده‌تری را می‌طلبند. منظور از توسعه صنعتی مطلوب و منطبق با محیط زیست، یافتن راه حل مشخصی برای ورود به این حیطه است و اجرایی ساختن توصیه‌ها 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 کارگیری این تکنولوژی معرفی خواهد گردید. که عمدۀ 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/1547918>

