

عنوان مقاله:

بوم شناسی صنعتی رویکردی سازگار با محیط زیست برای گذار صنعتی

محل انتشار:

هفدهمین همایش ملی ارزیابی اثرات محیط زیستی ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 26

نویسنده:

فرزام پوراصغر سناچین - نایب رییس انجمن ارزیابی محیط زیست ایران

خلاصه مقاله:

فعالیت های صنعتی به عنوان مهمترین بخش اقتصادی و موتور محرکه توسعه اقتصادی نقش بسیار مهمی در توسعه هر کشوری ایفاء می کند. از سوی دیگر فعالیت های صنعتی و پیامدهای ناشی از آنها بویژه انتشار طیف گسترده ای از آلاینده ها عامل اصلی بروز معضلات و مخاطرات محیط زیستی در جهان دارد. این بخش از یکسویه دلیل استفاده گسترده از انرژی و منابع تجدید پذیر و غیر قابل تجدید، باعث کمیابی آنها می شود و از سوی دیگر با انتشار طیف گسترده ای از محصولات و پسماندهای شیمیایی خطرناک که عمدتاً برای طبیعت و زیستمدان ناشناخته هستند، به همین دلیل پالایش و حذف آنها در محیط زیست به کندی صورت گرفته و بعضاً نیز غیرقابل تجزیه هستند. انتشار سالانه حجم گسترده ای از انواع پسماندها و مواد شیمیایی خطرناک به محیط زیست، مدیریت اصولی این مواد را در کانون توجه بسیاری از جوامع انسانی قرار داده است. مجموعه این مشکلات باعث شده است تا از یکسو تفاهم نامه های بین المللی متعددی در سطح جهان برای مدیریت این مواد در سطح بین المللی منعقد شود و از سوی دیگر نیز رویکردهای نوینی در زمینه مدیریت و دفع اصولی این مواد نظیر تولید پاک تر، ارزیابی چرخه حیات، ایزو - ۱۴۰۰۰ و بوم شناسی صنعتی در جهان تکوین و تکامل یافت که در این رویکردها استفاده بهینه از منابع و انرژی و مدیریت اصولی دفع، بازیافت و بازچرخانی هرچه بیشتر مواد و انرژی مورد توجه قرار می گیرد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1367874>

