

عنوان مقاله:

بررسی ابزارهای بهینه سازی و طراحی فرآیند برای تولید پاک تر

محل انتشار:

هفتمین همایش علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم معماری و شهرسازی ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

بیبا میر کلو بیات - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت پروژه و ساخت، گروه معماری، واحد زنجان، دانشگاه آزاد اسلامی، زنجان، ایران.

آتوسا بیات - عضو هیات علمی، گروه معماری، واحد زنجان، دانشگاه آزاد اسلامی، زنجان، ایران

خلاصه مقاله:

تولید پاک تر شامل تعاملات پیچیده ای با عملکرد اقتصادی و اجتماعی است. این نقش اساسی در توسعه پایدار دارد. این مشارکت مروری بر دستاوردهای تولید پاک تر و انتخاب کارهای اخیر مرتبط مربوط به ابزارهای بهینه سازی و طراحی فرآیند است که در شماره ویژه ادغام فرآیند و تشدید فرآیند پایدار از طریق کاهش منابع و انتشار منتشر شده است. ابزارهای تولید پاک کننده از جمله تجزیه و تحلیل پینچ، نمودار فرآیند، هوش مصنوعی و مدل سازی به کمک رایانه، بررسی می شوند. نقش جریان های زباله به عنوان طراحی فرآیند منابع ثانویه در تولید پاک تر و اقتصاد دایره ای نیز مورد بحث قرار گرفته است

کلمات کلیدی:

انرژی های نو، بهینه سازی، فرآیند، تولید پاک تر، گازهای گلخانه ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1180505>

