

معرفی کتاب

نام کتاب : مدیریت پسماند با رویکرد تبدیل پسماند به ثروت

نویسنده : ای . کی . هاقی

ترجمه : مهندس قادر علیزاده بناب – سیدرضا هاشمی

ناشر خانیران

خلاصه محتوای کتاب :

بر خلاف باور عموم، آلودگی محیط زیست به ویژه در کشورهای در حال توسعه ناشی از تولید آلاینده های صنعتی یا پسماند های هسته ای نیست بلکه از زندگی روزمره انسان ناشی می شود . چرا که آلودگی صنعتی در شهرها و شهرک ها متمرکز شده و می توان از طریق یکسری برنامه ریزی ها آنها را ساماندهی نمود . نهایتا پسماندهای جامد ، فاضلاب و فضولات انسانی ، از مهمترین و گسترده ترین مشکلات زیست محیطی به شمار میروند و وجود دائمی انبوهی از چنین مواد ، مستلزم مدیریت مناسب پسماندهای جامد و خطرناک است . کتاب حاضر بر آن است گزینه های مختلف موجود برای اهداف توأم حفظ محیط زیست و توسعه پایدار را معرفی نماید . هدف اصلی این کتاب معرفی روشهای مختلف تبدیل پسماند به ثروت است . (مقدمه نویسنده)

هدف از تدوین این کتاب :

- ایجاد آگاهی در زمینه فن آوری های متنوع پیشرفته در میان کارآفرینان ، تولیدکنندگان ، مقامات محلی و ... برای پردازش و بازیافت پسماند و تبدیل آن به ثروت

عناوین فصول کتاب :

فصل اول : تبدیل پسماند به انرژی از طریق فرآیندهای حرارتی ، بیولوژیکی و مکانیکی

فصل دوم : پسماندهای جامد شهری : ترکیب و ویژگی ها

فصل سوم : زنجیره های تامین زیست توده پسماند برای تولید انرژی

فصل چهارم: تفکیک پسماند در محل های دفن : منبعی برای امرار معاش یا ...

فصل پنجم: راه حلی همزمان برای مدیریت پسماندهای جامد و تصفیه فاضلاب

فصل ششم: آیا پسماندهای جامد شهری می توانند به همان شکل اولیه یا ...

فصل هفتم: کاربرد پسماندهای صنعتی در تولید نوعی سیمان مخلوط جدید

فصل هشتم: فاضلاب کارخانه آسیاب زیتون : تصفیه و ارزش سنجی

فصل نهم: رهیافت های روش شناختی برای ارزیابی مضرات تاسیسات مدیریت

نحوه تهیه کتاب :

انتشارات خانیران

آدرس : تهران - خ انقلاب - روبروی درب اصلی دانشگاه تهران - ابتدای خ فخر رازی - پلاک ۶۷ - طبقه اول - واحد ۵

تلفن : ۶۶۹۶۵۳۹۶