

عنوان مقاله:

مدلسازی فرآیند ارزیابی جامع روشهای مختلف مدیریت پسماندهای تولیدی در شهرکهای صنعتی

محل انتشار:

دومین کنگره بین المللی زمین، فضا و انرژی های پاک با محوریت مدیریت منابع طبیعی، کشاورزی و توسعه پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

امین علیزاده - دانشجوی کارشناسی ارشد، مهندسی عمران- محیطزیست، دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه ارومیه،

مهدی قنبرزاده لک - استادیار گروه عمران، دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه ارومیه،

خلاصه مقاله:

شهرک های صنعتی بدلیل تجمع انواع واحدهای صنعتی در آنها، بعنوان یکی از بزرگترین مراکز تولیدی دات صنعتی در حواشی شهرها بشمار میروند. این موضوع میتواند احتمال بروز مشکلات زیست محیطی در منطقه را افزایش دهد همچنین مشاهدات اخیر اپیدمیولوژیکی وجود ارتباط قوی بین بروز بیماریها دورریز انواع زایدات صنعتی را به خوبی نشان دادهاند. براین اساس تدوین برنامه مدیریت جامع و پویای پسماندهای صنعتی در هر شهرک، بسیار ضروری میباشد. در این خصوص لازم است مدلی بمنظور ارزیابی انواع روش های مدیریت پسماند تهیه شده و مورد استفاده قرار گیرد. در تحقیق حاضر سعی شده است با بهره گیری از روش ارزیابی چرخه عمر (LCA) (و شیوه های تصمیم سازی چندمعیاره (MADMS) (خصوصا روش تحلیل سلسله مراتبی (AHP)، (پس از تعریف سناریوهای یرتیمد مختلف، بهکمک مدل تهیه شده آنها را مورد ارزیابی های جامع قرار داد. معیارهای دم نظر شامل معیارهای فنی اقتصادی زیست محیطی و اجتماعی بوده و زیرمعیارهای مربوطه و تشریح هرکدام، در بخش های بعدی مقاله مورد بررسی قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

مدیریت پسماند، پسماند صنعتی/ شهرک صنعتی/ AHP، LCA

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/623691>

