

عنوان مقاله:

الزامات فرآیند ارزیابی چرخه حیات (LCA) در راستای مدیریت زیست محیطی

محل انتشار:

دومین همایش ملی سلامت، محیط زیست و توسعه پایدار (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

فروغ حیران - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت و برنامه ریزی محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس

ندا عسکری - کارشناس محیط زیست، پالایشگاه بندرعباس، استان هرمزگان

حسین پرورش - دکترای محیط زیست، عضو هیات علمی گروه محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس

صابر قاسمی - دکترای محیط زیست، عضو هیات علمی گروه محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس

خلاصه مقاله:

اطلاعات توسعه یافته، در زمینه ی اهمیت حفاظت زیست محیطی و پیامدهای احتمالی مرتبط با محصول تولید شده و مصرفی، علاقه به توسعه روش های درک بهتر و شناسایی این پیامدها را افزایش داده است. یکی از فنون توسعه یافته برای این منظور، ارزیابی چرخه حیات (LCA) است. روش ارزیابی چرخه حیات بعنوان یک ابزار تحلیلی برای ارزیابی اثرات یک محصول، فرآیند، خدمات بکار می رود و به عنوان یک آزمایش نظام مند از شناخت اثرات زیست محیطی یک محصول در طی دوره حیات آن شناخته شده است. ارزیابی چرخه حیات یک رویکرد زگهواره تا گور برای ارزیابی تمام مراحل سیستم های صنعتی (یعنی از استخراج مواد خام از طریق پردازش مواد، تولید، توزیع، استفاده، تعمیر و نگهداری و در نهایت دفع و یا بازیافت) است. فرآیند LCA می تواند در جلوگیری از بروز نگرانی های زیست محیطی از طریق (1) جمع آوری داده ها از انتشار مواد در محیط زیست (2) ارزیابی اثرات بالقوه و (3) تفسیر و تحلیل نتایج موثر باشد. در این مقاله الزامات این فرآیند در راستای مدیریت زیست محیطی بررسی شده است.

کلمات کلیدی:

ارزیابی چرخه حیات، فرآیند مدیریت زیست محیطی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/241934>

