

عنوان مقاله:

مروری بر اثرات زیست محیطی ریخته گری چدن با رویکرد ارزیابی چرخه حیات

محل انتشار:

فصلنامه مهندسی شیمی و کنترل آلاینده ها، دوره 2، شماره 3 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مریم سلطانزاده - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندس شیمی، مرکز تحقیقات مهندسی محیط زیست دانشگاه صنعتی سهند تبریز

اسماعیل فاتحی فر - استاد تمام مهندس شیمی، مرکز تحقیقات مهندسی محیط زیست دانشگاه صنعتی سهند تبریز

خلاصه مقاله:

روش ارزیابی چرخه حیات یکی از ابزارها برای ارزیابی زیست محیطی محصولات و فرآیند میباشد که امروزه به عنوان روشی استاندارد بین المللی قادر است ورودی ها و انتشارات خروجی از یک سیستم صنعتی مانند ریخته گری چدن را متناسب با چرخه عمر محصولاتیا فرایندها، مورد تجزیه و تحلیل قرار دهد. هدف این تحقیق مروری بر ارزیابی اثرات زیستمحیطی از قسمتهای مختلف ریخته گری چدن از منظر مصرف انرژی، تولید آلاینده های آب و هوا، پسماند و بررسی اثرات آلایندهها برای کارکنان میباشد

کلمات کلیدی:

ارزیابی چرخه حیات، اثرات زیستمحیطی، ریختهگری چدن، استانداردهای مدیریت زیستمحیطی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2035890>

