

عنوان مقاله:

بررسی وضعیت آلاینده‌گی پساب خروجی مجتمع فولاد مبارکه اصفهان در سال 1392

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی توسعه با محوریت کشاورزی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

بهرام صدری لبنانی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه مدیریت برنامه ریزی و آموزش محیط زیست - مدیریت، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران شمال

رکسانا موگویی - عضو هیأت علمی گروه مدیریت برنامه ریزی و آموزش محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران شمال، تهران، ایران

مرتضی کاشفی الاصل - عضو هیأت علمی گروه مدیریت برنامه ریزی و آموزش محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران شمال، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه: کمبود منابع آب شیرین در طی دهه های اخیر در اقصی نقاط جهان از یکسو و آلودگی های زیست محیطی از سوی دیر باعث گردیده است تا دولت ها و دست اندرکاران محیط زیست، دست به اقدامات جدی جهت صیانت از منابع آب و جلوگیری از آلودگی منابع آب شیرین به ویژه آبهای زیرزمینی بزنند. از سوی دیگر آثار مخرب و زیانبار پساب های صنعتی به ویژه پساب مربوط به صنایع فولاد که مقادیر بسیار زیاد و قابل توجهی از آلاینده های آب، هوا و خاک را وارد محیط زیست کرده و بروز بالای بیماری های متعدد را در انسان، دام و گیاه به همراه دارند بسیار قابل توجه می باشد. از طرف دیگر شهر اصفهان به علت آلودگی زیاد زیست محیطی، محدودیت منابع آب شیرین و وجود دو مجتمع بزرگ ذوب آهن و صنایع فولاد مبارکه، از نظر مدیریت تصفیه پساب این صنایع این دو واحد صنعتی بسیار مورد توجه میباشد و لذا مطالعه حاضر باهدف بررسی مدیریت زیست محیطی پساب صنایع فولاد اصفهان به انجام رسید.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/468682>

