

عنوان مقاله:

مدیریت منابع آب در ارزیابی اثرات زیست محیطی واحدهای صنعتی مطالعه موردی: مجتمع پتروشیمی کرمان

محل انتشار:

دومین همایش ملی بازیافت آب راهبردی اصولی برای مدیریت بحران آب (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

ارشیا آراسته - گروه محیط زیست، دانشکده مهندسی شیمی، دانشگاه امیرکبیر، تهران

ایمان مفاخر - گروه محیط زیست، دانشکده مهندسی شیمی، دانشگاه امیرکبیر، تهران

خلاصه مقاله:

امروزه حفاظت محیط زیست یکی از نگرانی های جوامع بشری به شمار می رود. بهره برداری غیر معقول از منابع طبیعی، تخریب و دگرگونی تنوع زیستی و گسترش روزافزون آلودگی ها هوا، خاک و منابع آبی را در سرتاسر جهان تحت تاثیر اثرات زیانبار قرار داده است. به همین دلیل دولت ها، سازمان ها و مجامع بین المللی اصول و قواعد الزام آور زیست محیطی را تدوین کرده اند که موجب توسعه حقوق محیط زیست در جهان گردیده است. در این بین آلودگیمنابع آبی به دلیل کمبود این منابع، نیاز بالای صنایع و نیز آلودگی آنها از اهمیت ویژه ای برخوردار است. یکی از روش های جلوگیری از آلودگی این منابع و پیش بینی آثار احداث واحدهای صنعتی بر منابع آب، ارزیابی اثرات زیست محیطی EIA است. هدف از تحقیق پیش رو ارزیابی اثرات احداث مجتمع پتروشیمی در کرمان بر منابع آب و ارائه راهکار برای جلوگیری از آلودگی این منابع است.

کلمات کلیدی:

ارزیابی اثرات زیست محیطی، مدیریت منابع آب، تصفیه پساب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/338061>

