

عنوان مقاله:

بررسی و شناسایی عوامل ایجاد یا تشدید بحران های زیست محیطی پساب های صنعتی حوضچه های تبخیر در پالایشگاه گاز سرخون و قشم با روش دلفی

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی مدیریت جامع بحران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

مریم خادم پیر - کارشناس ارشد مدیریت محیط زیست ، مدرس دانشگاه جامع علمی کاربردی

مصطفی صانعی - دانشجوی کارشناس ارشد مدیریت امداد در سوانح ، دبیر کمیته بحران نیروگاه سیکل ترکیبی شهرستان کازرون

خلاصه مقاله:

همزمان با رشد و توسعه جوامع پیشرفته و نیل به سمت صنعتی شدن کشورها، تولید، دفع و بازیابی پسابهای صنعتی یکی از دغدغه های بزرگ آنها گشته است . این پساب ها یکی از مهمترین و وسیع ترین الاینده ها در محیط زیست به شمار می آیند. فاضلاب ها و پساب های خروجی از صنایع ممکن است حاوی موادمسمی و مقادیر بالایی از فلزات سنگین باشند که با تخلیه این ضایعات به مجاری فاضلاب ها و رواناب های سطحی و کشاورزی، مقادیر زیادی از این فلزات به محیط وارد میشوند. لذا هدف از این تحقیق شناسایی عوامل تشدید کننده یا ایجاد کننده بحران های زیست محیطی ناشی از پساب های صنعتی در حوضچه های تبخیر بوده است که از طریق روش دلفی و با نظر سنجی کارشناسان مرتبط مورد بررسی قرار گرفت و نتایج به دست آمده مشخص کرد که علل های افزایش میزان گل و لای همراه با گاز و کاهش RATE تبخیر به دلایل جوی و آب وهوایی به ترتیب مهمترین عامل تشدید کننده و ایجاد کننده در بحران های احتمالی زیست محیطی ناشی از پساب های صنعتی در حوضچه های تبخیر پالایشگاه گاز سرخون و قشم براساس روش دلفی می باشند.

کلمات کلیدی:

پساب صنعتی ، حوضچه تبخیر ، بحران های زیست محیطی ، روش دلفی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/427820>

