

عنوان مقاله:

ارزیابی ریسک زیست محیطی بر پایه خطاهای انسانی واحدهای بهره برداری به روش PHA

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

شیرین لرکی زاده بختیاری - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم محیط زیست، گروه علوم محیط زیست، پردیس علوم و تحقیقات
خوزستان، دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز، ایران

ندا اورک - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز، گروه علوم محیط زیست، واحد اهواز، دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز، ایران

خلاصه مقاله:

منظور از مطالعات ارزیابی ریسک، دست یافتن به یک نگاه کلی به مجموعه ریسک هایی است که در هنگام انجام یک پروژه با آن مواجه خواهیم شد، که با شناخت این مجموعه ریسک ها می توان راه کارهایی جهت کاهش و یا کنترل آنها طراحی نمود. هدف پژوهش حاضر، ارزیابی و مدیریت ریسک خطاهای انسانی و اثرشان بر آلودگی های زیست محیطی با استفاده از روش PHA بود. به منظور شناسایی خطاهای انسانی در کارخانه بهره بردارینفت و گاز به ترتیب کلیه مراحل بروز ریسک ها شناسایی، تجزیه و تحلیل و جهت تقلیل ریسک ها، برنامه مدیریت زیست محیطی ارائه شد. با استفاده از روش PHA ریسک های بدست آمده تحلیل شد. در نهایت با توجه به ماهیت ریسک های شناسایی شده به ارائه مدیریت ریسک زیست محیطی جهت کاهش و کنترل ریسک ها پرداخته شد

کلمات کلیدی:

ارزیابی ریسک، خطاهای انسانی، روش PHA، مدیریت ریسک، کارخانه بهره برداری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/457880>

