

عنوان مقاله:

بررسی تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی شهرکرد از دیدگاه پدافند غیرعامل

محل انتشار:

همایش ملی مهندسی عمران کاربردی و دستاوردهای نوین (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

علی حیدری - استادیار دانشکده فنی دانشگاه شهرکرد

مرضیه شبانی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه شهرکرد

خلاصه مقاله:

در راستای استقرار مدیریت ریسک در تصفیه خانه های آب و فاضلاب ضروری است مولفه های کاهش خطر برای شرایط اضطراری از جمله میزان اهمیت بخش های آبرسانی، امکانات تصفیه خانه ها (وضعیت نیروی انسانی برای شرایط اضطراری، وضعیت ساختاری شرکت ها برای شرایط اضطراری، امکانات سخت افزاری و نرم افزاری شرکت ها برای شرایط اضطراری)، وضعیت قطع آب و تعمیرات سامانه آبرسانی، وضعیت کاربری مؤلفه های سامانه های آبرسانی در چارچوب برنامه های کاهش ریسک و وضعیت آمادگی تصفیه خانه ه ا برای شرایط اضطراری مشخص گردد. در این مقاله تاریخچه ای از پدافند غیرعامل، انواع تهدیدات و خطرات محتمل در طرح های آبرسانی و دفع فاضلاب، روش های تعیین آسیب پذیری تأسیسات در اثر تهدیدات احتمالی مطرح و انواع مدل های مدیریت بحران و نقش پدافند غیرعامل در بهینه سازی مدیریت در بحران های احتمالی بیان شده و در نهایت راهکارهایی جهت اصلاح وضعیت موجود تصفیه خانه شهرکرد پیشنهاد می شود.

کلمات کلیدی:

تصفیه خانه های فاضلاب، نقش پدافند غیرعامل، بهینه سازی مدیریت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/255670>

