

## عنوان مقاله:

تجزیه و تحلیل ارزیابی ریسک در تصفیه خانه فاضلاب شهری سیلیسیای لهستان

## محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع طبیعی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

کبری وریج کاظمی - عضو هیات علمی گروه فنی و مهندسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تنکابن، تنکابن، ایران

سودابه گلیج - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تنکابن

ساقی محمد صالحی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تنکابن

محمد آقاجانی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تنکابن

## خلاصه مقاله:

امروزه، مدیریت ریسک برای تمام تاسیسات فنی، شاخه ای از اقتصاد و صنعت کاربرد دارد. با توجه به ویژگی های تصفیه خانه فاضلاب تجزیه و تحلیل شده و اختصاصی بودن فرآیندهای مورد استفاده، هر فرد باید قسمت های مختلف تصفیه خانه را بشناسد. تاسیسات تصفیه فاضلاب شهری، تجهیزات فنی هستند که آنها از عناصر سیستم های بزرگ تر توزیع آب و دفع فاضلاب هستند. با توجه به اهمیت استراتژیک آنها برای محیط زیست و انسان ها، ضروری است که توسط سیستم های مدیریت ریسک پوشش داده شوند. براین اساس، تصمیمات استراتژیک اتخاذ می شوند و راه حل های جدیدی معرفی می شوند. نظارت مداوم بر عملکرد یک فرایند تصفیه امکان ارزیابی این که آیا اقدامات انجام شده صحیح هستند و آیا باعث بدتر شدن کیفیت فاضلاب می شوند یا خیر را فراهم می کند. در این تحقیق، ما یک روش ارزیابی ریسک را براساس داده های تاریخی برای یک تسهیلات موجود و نتایج به دست آمده از آن را، ارائه می دهیم.

## کلمات کلیدی:

تصفیه خانه فاضلاب شهری؛ مدیریت ریسک؛ ارزیابی ریسک؛ تجزیه و تحلیل ریسک؛ تصفیه بیولوژیکی؛ تصفیه شیمیایی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1256740>

