

عنوان مقاله:

مدیریت ریسک های HSE در فرایندهای تصفیهخانه آب

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی اقتصاد مدیریت و علوم اجتماعی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

اکبر محمدزاده - کارشناس تضمین کیفیت شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی

خلاصه مقاله:

امروزه با گسترش روند خصوصیسازی، نگاه دقیق به حوادث از جایگاه خاصی برخوردار است. بروز حوادث نه تنها ناشی از چیدمان و طراحی سیستم و ادوات به کار برده شده است، بلکه مسائلی نظیر نصب، نگهداری و تعمیرات را نیز در بر میگیرد. در این راستا، تجزیه و تحلیل حالات بالقوه شکستها و خرابی- های موجود در فرایند و دستگاه به منظور دست یافتن به مراحل ایمنتر و با قابلیت اطمینان بالاتر از جایگاه خاصی برخوردار است. ارزیابی ریسک خطرات یکی از نشانگرها برای درک و نمایش خطرات و اولویتهای آنها و تجزیه و تحلیل حوادث است. امروزه ارزیابی و مدیریت ریسکهای بهداشت، ایمنی و محیط زیستی با روشها و متدلوژیهای متفاوتی انجام میشود که هر یک از این روشها به نحوی پیچیدگی داشته یا به صورتی ساده انگارانه با مسائل برخورد میکند. در این بررسی مراحل عملی اجراییک روش کاربردی و کامل ارزیابی ریسک و تجزیه و تحلیل پتانسیلهای خطر و پیامدهای ناشی از این خطرات و جنبهها در تصفیهخانه آب با استفاده از روش FMEA به نحوی که به سادگی قابل اجرا و پیادهسازی بوده و در عین حال مفاهیم و اطلاعات لازم را در برگرفته و الزامات سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفهای OHSAS 18001 را نیز پوشش دهد، انجام میگیرد

کلمات کلیدی:

مدیریت، شناسایی خطر، تجزیه و تحلیل ریسک/FMEA/اولویتهای ریسک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/388168>

