

عنوان مقاله:

پیشینه پژوهی مطالعات داخلی پایش وضعیت تلمبه ها به کمک نت مبتنی بر قابلیت اطمینان و روش AHP

محل انتشار:

دوماهنامه نخبگان علوم و مهندسی، دوره 7، شماره 6 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

عباس اصغری - نویسنده مسئول

سیدمحمد جعفری - نویسنده دوم

خلاصه مقاله:

تلمبه ها مرکز و محور تصفیه خانه ها هستند؛ بنابراین مطالعه آن ها می تواند از اهمیت بالایی برخوردار باشد؛ چراکه خروجی صنعت آب و فاضلاب، به دلیل ارتباطی که با زندگی افراد دارد، بسیار مهم است. از این رو گسترش دانش نگهداری و تعمیرات و پایش وضعیت مربوط به تلمبه های تصفیه خانه، از زوایای مختلف ضرورت دارد و ارزیابی عملکرد RCM در آن ها قابل تامل است و اطلاع از روش هایی که بتوانند راهبرد نگهداری را ارزیابی کنند و در بومی سازی کاربرد این رویکرد متناسب با وضعیت و شرایط تجهیز و زمان و مکان انعطاف لازم را نمایش دهند، اهمیت پژوهش در این زمینه را نشان می دهد. پژوهش حاضر با روش تحلیل محتوای کیفی با مطالعه منابع و اسناد کتابخانه ای بر محور پایش وضعیت تلمبه ها به کمک روش RCM و AHP متمرکز است تا مطالعات داخلی مرتبط با این مساله واکاوی و استخراج شوند و بین پژوهش ها مقایسه صورت پذیرد تا خلا پژوهشی این حیطه نمودار گردد.

کلمات کلیدی:

نگهداری و تعمیرات، RCM، تلمبه، روش AHP.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1655078>

