

عنوان مقاله:

شناسایی و اولویت بندی عوامل کلیدی نگهداری و تعمیرات بهره ور جامع (TPM) جهت ارتقاء بهره وری تجهیزات و تاسیسات در تصفیه خانه آب شماره 3 و 4 تهرانپارس

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی کاربرد پژوهش های نوین در علوم انسانی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

علی شادی بخش - گروه مدیریت واحد تهران جنوب دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب شهر: تهران- ایران

حسن فارسیجانی - گروه مدیریت واحد مدیریت دانشگاه شهید بهشتی

خلاصه مقاله:

نظام نگهداری و تعمیرات بهره ور جامع یکی از جدیدترین تکنیک های مدیریتی است که در ضمن توجه به دارایی های فیزیکی و اقتصادی یک سازمان به نیروی انسانی نیز توجه کرده و زمینه های موفقیت سازمان را در بازار رقابتی فراهم می آورد. هدف از این پژوهش، بهبود فرآیند نگهداری و تعمیرات از طریق شناسایی و اولویت بندی عوامل موثر در پیاده سازی نگهداری و تعمیرات بهره ور فراگیر می باشد. بدین منظور تصفیه خانه آب 3 و 4 تهرانپارس مورد بررسی قرار گرفت. و در نتیجه 12 عامل شناسایی و در سه طبقه شامل ابعاد عملیاتی، مدیریتی و نیز سازمانی و کارکنان به ترتیب با کسب 56.4، 37.4 و 6.1 درصد امتیاز در رتبه های اول، دوم و سوم دسته بندی گردیدند. در بعد عملیاتی نیز، عوامل تخصیص منابع کافی برای اجرای نگهداری و تعمیرات بهره ور جامع با کسب 38 درصد امتیاز در رتبه اول، وجود مقیاس های عملکردی مناسب با 25.5 درصد در رتبه دوم، وجود یک برنامه اجرایی و عملیاتی مناسب با 22.6 درصد در رتبه سوم و بکارگیری مهارت و دانش مربوط به نگهداری خودمختار و بهبود تجهیزات با 14.4 درصد در رتبه چهارم قرار گرفتند. در بعد مدیریتی عوامل شناسایی دقیق وضع موجود سازمان در حیطه نگهداری و تعمیرات با کسب 32/7 درصد امتیاز در رتبه اول، همسویی نگهداری و تعمیرات بهره ور جامع با رسالت سازمان با 23 درصد در رتبه دوم، انگیزه مدیریت در اجرای نگهداری و تعمیرات بهره ور جامع با 22/6 درصد در رتبه سوم و حمایت و تعهد مدیریت ارشد در همه مراحل با 21/8 درصد در رتبه چهارم قرار گرفتند.

کلمات کلیدی:

سیستم نگهداری و تعمیرات، نظام نت بهره ور جامع، فرایند تحلیل سلسله مراتبی، تصمیم گیری چند معیاره

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/674669>

