

## **بهینه سازی هزینه ها و افزایش طول عمر و کاهش زمان خواب دستگاه های تاسیساتی در بیمارستان امیرالمومنین (ع) با استفاده از سیستم CMMS.**

مهندسی نگهداشت و مدیریت منابع فیزیکی از موضوعات مهم در جهان می باشد که متأسفانه در کشور ایران به دلیل اهمیت ندادن به این مهم شاهد آن هستیم که منابع فیزیکی بیمارستان های تازه تاسیس به علت رعایت نکردن موارد مهندسی نگهداشت روز دنیا به سرعت فرسوده و اسقاط و از مدار خارج می شوند که باعث شده بسیاری از درآمدهای بیمارستان های کشور صرف خرید دستگاه های جدید شود.

این مقاله موضوع مهندسی نگهداشت و مدیریت منابع فیزیکی شامل تاسیسات برقی و مکانیکی با استفاده از سیستم قدرتمند CMMS در بیمارستان نمونه امیرالمومنین(ع) رشت را بیان می نماید. از خصوصیات مهندسی نگهداشت تاسیسات با استفاده از سیستم فوق، امکان کنترل و مدیریت درخواست سرویس ها، بهبود عملکرد پرسنل تاسیسات، کاهش هزینه ها و افزایش عمر دستگاه ها با استفاده از نگهداری پیشبینانه به روش لاگ شیت و پایش وضعیت CBM و سرویس های دوره ای PM می باشد.