

## عنوان مقاله:

کاربرد سیستم های مدیریت اطلاعات در سرویس و نگهداری تجهیزات فشار قوی

## محل انتشار:

هفدهمین کنفرانس ملی دانشجویی مهندسی برق ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسنده:

حمید حقیقت - شرکت برق منطقه ای فارس

## خلاصه مقاله:

بطور کلی هدفی که ارائه این مقاله بدنبال تحقیق آن می باشد عبارتست از استفاده ابزار قدرتمندی بنام MIS که قابلیت مانور فوق العاده ای را جهت تصمیم گیری سریعتر، دقیق تر و مطمئن تر مدیران را فراهم می آورد. همچنین باعث تسهیل انجام عملیات اجرایی و پردازش دقیق و سریع اطلاعات شده و امکان کنترل نهایی عملیات را توسط مدیران فراهم می آورد. بدین منظور و به جهت تامین نیازهای فوق، برق منطقه ای فارس در سال ۱۳۷۸ با استفاده از توان تخصصی بخش خصوصی اقدام به طراحی و ساخت نرم افزار ویژه ای در زمینه سیستم اطلاعات مدیریت (MIS) نمود. تنها یک بخش از این نرم افزار علاوه بر اینکه امکان استفاده از اطلاعات شناسنامه فنی و تعمیراتی تجهیزات (یعنی مشخصات فنی و سوابق سرویس تعمیرات تجهیزات) را به کاربر میداد، باعث حذف حداقل ۱۰۰۰۰۰ برگ در طول یکسال شد. این تنها مزیت یک بخش از این نرم افزار بود که در متن مقاله بیشتر به آن پرداخته خواهد شد. MIS ضمن برقراری ارتباط یکپارچه بین حوزه های مختلف مدیریت ها، امکان پردازش سریع و بموقع اطلاعات را فراهم مینماید. فرآیندهای فوق الذکر از مرحله تجزیه و تحلیل تا راه اندازی سیستم MIS در حوزه معاونت بهره برداری شرکت برق منطقه ای فارس و همچنین اهمیت استفاده از اطلاعات فنی و توصیفی تجهیزات در این سیستم، موضوع این مقاله را تشکیل می دهد.

## کلمات کلیدی:

سیستم های مدیریت اطلاعات، MIS، اطلاعات تجهیزات، بهره برداری، سرویس و نگهداری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1604946>

