

کاربرد نرم افزار «SatraPM» در سازمان های دولتی پروژه محور- مطالعه موردی: سازمان توسعه برق ایران

سید وحید فقیهی، کارشناس ارشد مدیریت پروژه و ساخت
کارشناس برنامه ریزی، سازمان توسعه برق ایران
faghihi@savafa.com

محمد جواد برجیسیان، کارشناس صنایع
کارشناس ارشد برنامه ریزی، سازمان توسعه برق ایران
berjisyan@yahoo.com

چکیده

با رشد روزافزون خدمات اینترنتی و استفاده از این ابزار به عنوان جزئی اساسی در زندگی روزمره، دسترسی سریع به اطلاعات و نیز کم هزینه و پرکیفیت بودن، این ابزار را در تمام جنبه های علمی و تجاری مورد استفاده قرار داده است. در عرصه مدیریت پروژه نیز اینترنت دریچه ای تازه به روی این علم گشوده و شیوه های نوین از مدیریت پروژه را تحت عنوان مدیریت مجازی معرفی نموده است. به دلیل اهمیت پروژه های عمرانی در کشور و نیز هزینه بر بودن این پروژه ها و نیاز به مدیریت دقیق و شایسته، نرم افزاری با نام «SatraPM» تهیه و اجرا شده که در این پژوهش مزایای اعمال این سامانه در سازمان های دولتی پروژه محور مورد بررسی قرار گرفته است. نتایج حاصل از پژوهش حاضر که در آن چرخه تولید و ارائه گزارش های موجود در سازمان توسعه برق ایران مورد بررسی و تحلیل دقیق قرار گرفته نشان می دهد که بهره مندی از ساترایپ ام منجر به کاهش سالانه ای بالغ بر ۶۰٪ در هزینه ها و ۸۰٪ در نفر ساعت مشغول به کار و نیز افزایش قابل توجه در کیفیت محصول شده است.

کلید واژه ها: مدیریت مجازی، سامانه مدیریت مجازی پروژه، SatraPM، VPMS، مدیریت پروژه، مطالعه موردی