

## عنوان مقاله:

کاربرد مدیریت مجازی در پروژه های سازه های فراساحل ایران

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

سید وحید فقیهی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت پروژه و ساخت، دانشگاه تهران

محمد حامد بشارتی گیوی - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه های دریایی، دانشگاه صنعتی سهند تبریز

## خلاصه مقاله:

با عمومی شدن فناوری های الکترونیکی پرسرعت و دارای حجم های مجازی، دانش مدیریت پروژه نیز از این فناوری تأثیری شگرف پذیرفته و منجر به پیدایش دانش مدیریت پروژه مجازی شده است. در پروژه های سازه های فراساحل که از جمله گسترده ترین پروژه های صنعتی کشور به شمار می آید نیاز به طراحی حجیم و دقیق، تعامل با تیم های عملیاتی در گستره جغرافیایی وسیع، چرخش مالی زیاد و نیز خسار تهای کلان دیرکرد پروژه از جمله عواملی است که به کارگیری مدیریت مجازی را به عنوان یک مدیریت پروژه کارآمد، مسلط، همه جانبه نگر و دینامیک بیش از هر جای دیگر ضروری می سازد. در این مقاله سعی شد تا تأثیر به کارگیری مدیریت مجازی با بهره گیری از ابزار ارتباطی و نظارتی این شیوه مدیریتی در کاهش هزینه و زمان و افزایش کیفیت پروژه در مراحل آغاز، طراحی، اجراء و اتمام آن بررسی شود و چالش های اعمال این مدیریت در پروژه های سازه های فراساحل در تقابل با کمبود تجهیزات، قوانین و سیاست های حاکم بر صنعت نفت و گاز ارزیابی گردد. نتیجه اینکه اعمال مدیریت مجازی در تمام مراحل مدیریت پروژه منجر به کاهش قابل ملاحظه در هزینه و زمان و ارتقاء شیوه مدیریتی و کیفیت می شود.

## کلمات کلیدی:

مدیریت مجازی، مدیریت الکترونیکی، صنعت، سازه، فراساحل

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/4852>

