

عنوان مقاله:

پیاده سازی سیستم نرم افزاری کنترل پروژه استحصال زمین از دریا

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

مجید نوعی - کارشناس ارشد مهندسی عمران شرکت مهندسی سامانه گستر

توحید اخلاقی - استادیار گروه مهندسی عمران دانشکده فنی دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

نقش حساس و حیاتی پروژه ها در امر توسعه، عمران و آبادانی جوامع انکارناپذیر بوده و حجم عملیات و پیچیدگی پروژه های بزرگ و سنگین ایجاب می کند که یک برنامه ریزی اصولی و فن-جهت کنترل و مدیریت صحیح آنها تدوین و اعمال گردد. لذا ضرورت دارد با نگرشی سیستماتیک و جامع نظامی تدوین شود که بتواند مشی پروژه را از ابتدا تا انتها دنبال نموده و نسبت به وقایع رخ داده در سیستم واکنش مناسب را در قالب رویه ای پویا و کارآمد نشان دهد. در راستای تأمین این هدف و در جهت بهبود عملکرد سیستم بایستی استراتژی های مختلفی اتخاذ و با اجرای راهکارهای مختلف تأثیر آن بر روند فعالیت های سیستم بررسی شده و در صورت نیاز این فرآیند ها بهبود و ارتقاء داده شوند. در این مقاله پروژه استحصال زمین از دریای در منطقه عسلویه بعنوان یک پروژه بزرگ و دارای خصوصیات ویژه مورد بررسی و مطالعه قرار گرفته و راهکارهایی که در قالب سیستم نرم افزاری در زمین برنامه ریزی و کنترل پروژه طراحی و پیاده گردیده است معرفی می شوند. در طراحی این برنامه تلاش گردیده است با شناخت ابعاد مختلف پروژه و مشخص کردن اجزاء، محدوده و محیط آن نیازمندیهای سیستم شناسایی و بر اساس آنها طراحی و مدلسازی سیستم انجام پذیرد. در فرآیند تجزیه و تحلیل مدل و پردازش آن سعی شده است بهترین رویکرد انتخاب، بنحویکه پس از پیاده سازی و اجرای سیستم نیازمندیهای آن کاملاً برآورده شود. در تدوین این سیستم پویایی آن بعنوان یک اصل مد نظر بوده بنحویکه با داشتن قابلیت بازنگری و بازبینی و رفع مشکلات آن، سیستم مستمراً بهبود یابد.

کلمات کلیدی:

مدیریت پروژه، استحصال زمین، برنامه ریزی و کنترل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/15664>

