

عنوان مقاله:

معرفی فنی و اقتصادی طرح های مهندسی ارزش مطالعه شده در سازمان آب و برق خوزستان

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت زیرساختها (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مرجان ادهم ملکی - سازمان آب و برق خوزستان، معاونت طرح و توسعه شبکه های آبیاری و زهکشی، دفت

غلامرضا خواجه ساهوتی

فرشته پورآصف

خلاصه مقاله:

پروژه های پژوهشی دفتر تحقیقات شبکه های آبیاری و زهکشی سازمان آب و برق خوزستان در قالب پروژه های تحقیقاتی کاربردی و پایه ، تدوین استانداردهای صنعت آب، انتقال اطلاعات دانش فنی و تجربیات، ترجمه و تألیف کتاب، تحقیقات کتابخانه‌ای و طرح‌های مهندسی ارزش پیگیری می شوند. منظور از اجرای پروژه های مهندسی ارزش که موضوع این مقاله است، افزایش بهره وری و صرفه جویی در هزینه های اجرایی طرح های مختلف می باشد. موضوعات مرتبط با این طرح ها عموماً شامل پروژه های مهندسی رودخانه ، کنترل سیلاب ، بهینه سازی و نوسازی شبکه های آبیاری و زهکشی و ایستگاه‌های پمپاژ است. این مقاله با هدف آشنایی متخصصین ، کارشناسان و دست اندرکاران با نمونه هایی از طرح های مهندسی ارزش و همچنین قدر نهادن به زحمات پژوهشگران این پروژه ها تدوین گردیده است. معرفی فنی پروژه‌ها به صورت خلاصه و مبالغ صرفه‌جویی شده هر کدام از آنها از اهداف این گردآوری است. شایان ذکر است که پروژه های مهندسی ارزش که تاکنون توسط دفتر تحقیقات شبکه های آبیاری و زهکشی سازمان آب و برق خوزستان حمایت شده است 20 مورد می باشد. هزینه مطالعه این پروژه ها 220,543,000 ریال و هزینه صرفه جویی شده در حدود 582,628,800,000 ریال می باشد.

کلمات کلیدی:

مهندسی ارزش، طرح تحقیقاتی ، بررسی اقتصادی ، سازمان آب و برق خوزستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/70149>

