

عنوان مقاله:

کاربرد مهندسی ارزش در طراحی سیستم آبیاری استادیوم های ورزشی

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران (مهندسی سازه و مدیریت ساخت) (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسندگان:

محمد شفیعی - دانشجو کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

احمد فاتحی مرج - استاد و مدیر گروه رشته کارشناسی ارشد مدیریت ساخت دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

خلاصه مقاله:

در راستای راهبرد توسعه پایدار، آموزش استفاده ی بهینه از منبع های آب بخشی از هدف های اصلی برنامه های دولت می باشد که در این میان بخش کشاورزی دارای بیشترین سهم از مصرف منابع آب در کشور را داراست و افزایش بازده آب با آموزش شیوه های مختلف به ویژه آموزش و به کارگیری مهندسی ارزش در فناوری آبیاری تحت فشار دارای اهمیت بسیار بالایی است. این پژوهش به صورت توصیفی از نوع تحلیل، از نظر هدف کاربردی و از نظر نحوه جمع آوری داده ها میدانی و هدف اصلی آن بررسی عامل های اقتصادی اجتماعی موثر بر پذیرش فناوری آبیاری تحت فشار و کاربرد مهندسی ارزش در آن می باشد. در این تحقیق چمن استادیوم ورزشی به مساحت 7560 متر مربع به عنوان مطالعه موردی قرار گرفته شده است که براساس نتایج نشان داده شده سطح تحصيلات، هزینه های نگهداری، دسترسی به تسهیلات مالی و اعتباری، نوع مالکیت زمین، بیانگر آن است که کاربرد مهندسی ارزش در فناوری آبیاری تحت فشار دارای تاثیر معنی داری می باشد که در این تحقیق با کمک مهندسی ارزش به معیارهایی برای انتخاب گزینه های مناسب برای تعیین بهترین طراحی و اجرا جهت آبیاری و کاهش تعداد نفرات برای نگهداری، انتخاب نوع منبع تامین آب، کاهش هزینه ها و افزایش کیفیت می پردازیم.

کلمات کلیدی:

مهندسی ارزش، فناوری آبیاری، عامل های اقتصادی پذیرش، پذیرش فناوری، آبیاری تحت فشار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/776937>

