

## عنوان مقاله:

فرصت ها و چالش های روش مهندسی ارزش در پروژه های آبی کشور

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه اقتصاد شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

محمد یاری - دانشگاه باهنر کرمان

غلامعباس بارانی - دانشگاه باهنر کرمان

هادی ویسی - دانشگاه باهنر کرمان

## خلاصه مقاله:

امروزه یکی از اصلی ترین چالش های پروژه های عمرانی، هزینه های هنگفت و زمان ساخت طولانی نسبت به کاکرد آنهاست. برای حل این مشکلات بایستی از روش هان ای نوین مدیریتی که منجر به کاهش هزینه و زمان و افزایش کارکرد و کیفیت پروژه می شند بهره برد. با گذشت بیش از شصت سال مهندسی ارزش یکی از روش های منفق حل مسأله، کاهش هزینه و بهبند عملکرد و کیفیت پروژه بنده است. از جمله ویژگی های مهم این روش تنمه به کارکرد، و نیز حل مسأله از طریق هم اندیشی و خلاقیت گروهی، و کار تیمی توام با نوعی هم افزایی است. پروژه های عمرانی و آبی بخاطر هزینه های بالای ساخت پیچیدگی بالا در طراحی و ساخت عوامل متعدد در فرایند طراحی، اجرا و بهره برداری، همچنین تکرار پذیری با دارای پتانسیل بالایی برای صرفه جویی و پیاده سازی روش مهندسی ارزش هستند. در این مقاله روش مهندسی ارزش استفاده شده در پروژه شبکه آبیاری و زهکشی تالوار که منجر به صرفه جویی بیش از 120,000 میلیون ریال در هزینه و 12 ماه در زمان شده است، مورد نقد و بررسی قرار گرفت. سپس کارگاه های مهندسی ارزش به اجرا درآمده در کشور بصورت کلان بررسی شد و نتایج حاصل بیان گردید.

## کلمات کلیدی:

مهندسی ارزش، پروژه های آبی، چالش ها، فرصت ها

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/413009>

