

بیا تا گل برافشانیم و می در ساغر اندازیم

معرفی مقاله

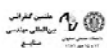


سال جاری مقارن با سال شروع برنامه پنجم توسعه در راستای نیل به اهداف چشم انداز بیست ساله نظام جمهوری اسلامی ایران است. در این برنامه، طرح های تملک دارایی سرمایه ای بزرگ و متوسط همچون برنامه سوم و چهارم توسعه مشمول اجرای مطالعات مهندسی ارزش شدند.

تفاوت زمانی برنامه پنجم با سایر برنامه های توسعه ای، اجرای طرح هدفمند کردن یارانه ها و همچنین افزایش چشمگیر طرح های عمرانی، نیاز به فرهنگ سازی مهندسی ارزش را در پروژه ها به منظور افزایش بهره وری و چندان کرده است.

دو هفته نامه شاخص ارزش در نظر دارد تمامی تلاش و همت خود را در بسط و توسعه فرهنگ مهندسی ارزش بکار گیرد و در این راستا از همراهی تمامی صاحب نظران علاقمند به گسترش این فرهنگ استقبال می کند.

کاربرد مهندسی ارزش در بهبود فرآیند پذیرش بیماران سرپایی پزشکی شیراز



شماره ۱، شماره ۱، خرداد ماه ۱۳۹۰

کاربرد مهندسی ارزش و QFD در بهبود فرآیند پذیرش بیماران سرپایی

مقاله فوق که در سه کنفرانس داخلی به عنوان مقاله منتخب شناخته شده، اولین بار در سال ۱۳۸۸ در همایش ملی تبیین علمی اصلاح الگوی مصرف و سپس در هفتمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع و آخرین بار در مهرماه سال ۱۳۸۹، در نخستین سمپوزیوم بین المللی بیمارستان الکترونیکی و تله مدیسن در دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران توسط آقایان زین العابدین روحانی، دکتر میربهادر قلی آریا نژاد و دکتر علیرضا صفریور ارائه گردید.

نویسندگان مقاله، بخش پذیرش بیماران سرپایی درمانگاه تخصصی و فوق تخصصی شهید مطهری شیراز که یکی از درمانگاه های بزرگ پذیرش بیماران سرپایی با حدود سالانه بیش از یک میلیون بیمار و بیش از یک میلیون آزمایش می باشد را به عنوان درمانگاه منتخب جهت پیاده سازی مطالعه مهندسی ارزش انتخاب کردند.

خوانندگان محترم میتوانند مقاله فوق را از طریق [این لینک](#) دریافت کنند.

اخبار

مطالعات مهندسی ارزش اداره کل راه و

ترابری یزد

اداره کل راه و ترابری استان یزد اعلام کرد مطالعات مهندسی ارزش بزرگراه کنار گذر شهرهای زارچ-اشکذر به طول ۱۴ کیلومتر، باند دوم بزرگراه یزد-افق به طول ۴۱ کیلومتر و طراحی تقاطع غیر همسطح الغدیر نیز از مهرماه سال گذشته آغاز شده است. مهندس حامد معتمدی اعلام کرد، نیمه اول خرداد ماه کارگاه ارائه مطالعات در اداره کل راه و ترابری یزد برگزار می شود.



چهل و چهارمین کنفرانس انجمن مهندسی ارزش ژاپن

چهل و چهارمین کنفرانس انجمن مهندسی ارزش ژاپن در ۱۸ و ۱۹ اکتبر سال ۲۰۱۱ (۲۶ و ۲۷ مهرماه سال ۱۳۹۰) در توکیو برگزار خواهد شد. برای دریافت اطلاعات بیشتر درخصوص این کنفرانس می توانید به سایت انجمن مهندسی ارزش ژاپن www.sjve.org مراجعه نمایید.

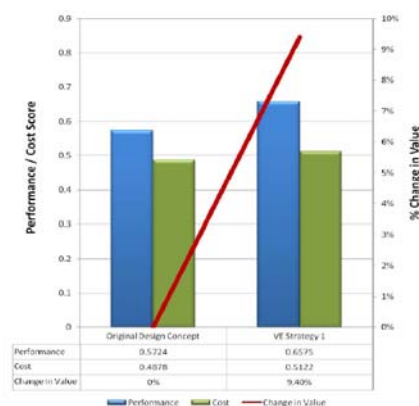
معرفی کتاب (بهبود بی تردید)

بهبود بی تردید، نام کتاب ۲۱۶ صفحه ای است که اکنون عنوان پر تیراژترین کتاب متدولوژی ارزش در ایران با ۸۸۰۰ نسخه را به خود اختصاص داده. این کتاب نوشته مهندس محمود کریمی است که مدرک خود را ۱۲ سال پیش از دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه علم و صنعت ایران اخذ کرده است. این کتاب، به عنوان کتاب مرجع درس مهندسی ارزش در دو رشته مهندسی صنایع و مهندسی مدیریت پروژه در دانشگاه پیام نور تدریس می شود.



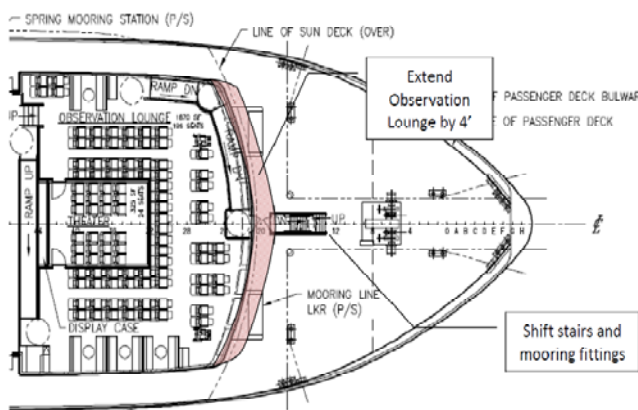
مطالعه موردی مهندسی ارزش (طراحی مفهومی Alaska Class Ferry)

این مطالعه در سال ۲۰۰۹ میلادی در آلاسکا و بر روی طراحی مفهومی Alaska Class Ferry صورت گرفت و بگونه‌ای با مدیریت ارزش همراه بود. هدف اصلی این مطالعه بالا بردن ارزش پروژه و ساخت یک شناور بهینه و کارآ و منطبق با معیارهای محیط زیستی است. این شناور در ابتدا برای سفرهای روزانه با فواصل بین ۲۰ تا ۶۰ مایل دریایی (NM) طراحی شده



مقایسه طرح اولیه و استراتژی ارزیابی شده مهندسی ارزش

گردید. این استراتژی منجر به افزایش هزینه‌ای معادل ۶/۵ میلیون دلار در هزینه‌های ساخت شد، البته در طول دوره عمر ۲۰ ساله شناور صرفه‌جویی در حدود ۶/۵ میلیون دلار را نیز در برداشت. نتیجه این مطالعه منجر به بهبود ۱۵ درصدی کیفیت گردید و شاخص ارزش (کیفیت + کارکرد تقسیم بر هزینه) در حدود ۱۰ درصد بهبود داشت.



یکی از گزینه‌های مطرح شده (از ۲۴ گزینه) بزرگ‌تر کردن لژ جلوی شناور بود که در شکل بالا بصورت شماتیک نشان داده شده است.

کاریکاتور: کار تیمی



نظر سنجی

خوانندگان گرامی، به‌منظور ارتباط دو سویه شما با مسئولین واحدهای مختلف نشریه و همچنین ارائه نظرات در جهت رفع نواقص موجود، با تکمیل و ارسال [این فرم](#) ما را از نظرات سازنده‌تان بهره‌مند سازید.

ارسال مطلب و اشتراک نشریه

خوانندگان و علاقه‌مندان می‌توانند در صورت داشتن مطالبی جهت درج در نسخه‌های بعدی و دریافت نشریه، مطالب و درخواست خود را به ایمیل زیر ارسال کنند.

register@iranvalue.org

سخن این شماره (لارنس دی مایلز)

تمامی هزینه‌ها برای کارکردهاست.

شخص ارزش

دو هفته نامه
زیر نظر کمیته علمی پایگاه الکترونیکی مرجع دانش مهندسی ارزش ایران
آدرس: تهران، میدان فاطمی، خیابان جویبار، نبش خیابان زرتشت، ساختمان تکسان گاز، طبقه اول، واحد ۳
کدپستی: ۱۴۱-۵۸۷-۳۴۴۱
تلفن: ۲۲۹۰۸۹۲۵ (خط ویژه)
فکس: ۲۱-۲۲۹۰۸۹۲۵

