



www.iranvalue.org

شاخص ارزش

دو هفته نامه الکترونیکی مهندسی ارزش

پله‌ی دهم

مرا هوشی نماند از عشق و گوشی
که پند هوشمندان کار بندم



سعدی شیرازی

اول اردیبهشت روز بزرگداشت سعدی گرامی باد

در این شماره می‌خوانیم ...

● پله‌ی دهم

- یادداشت این شماره (مهندسی ارزش در صنعت)
- نظرسنجی (پایگاه ایران ویلو به چه میزان توانسته پاسخگوی نیازهای مهندسی ارزش شما باشد؟)
- اخبار (کارگاه آموزشی مهندسی ارزش در صنعت نفت)
- مقاله (اجرای مهندسی ارزش در کارخانه سیمان)
- مطالعه مهندسی ارزش (طرح آبرسانی مشکین شهر)
- پایان نامه (کاربرد مهندسی ارزش در مترو)
- معرفی کتاب (مهندسی ارزش: از مفاهیم تا دریافت مدرک)
- تصویر منتخب (استفاده بهینه از منابع)

در برابر اشاعه این ابزار مهم مدیریتی در پروژه‌ها بود. اما اکنون پس از گذشت یک دهه از عمر مهندسی ارزش در کشور، لشکر ارزشجویان دهه گذشته، نیاز به سازماندهی و هدایت را در خود احساس می‌کنند. اکنون کار انجمن دو چندان شده زیرا که در کنار فعالیت‌های فرهنگ‌سازی باید برنامه‌های کلان سازماندهی را هدایت و راهبری نماید. از عمده فعالیت‌های سازماندهی در حوزه مهندسی ارزش می‌توان به پنج سرفصل عمده زیر اشاره کرد:

۱) تدوین برنامه استراتژیک پنج ساله و برنامه‌های عملیاتی سالانه انجمن، که مجمع عمومی می‌تواند بازوی هدایتی و نظارتی بر برنامه‌ها را عهده‌دار باشد. ۲) افزایش انواع منابع مالی انجمن در راستای تحقق برنامه‌های تدوین شده. ۳) گسترش ارتباطات بین‌المللی در هر سطحی به منظور به‌روز بودن متخصصین مهندسی ارزش کشور. ۴) فعال شدن کمیته‌های علمی و تخصصی جهت کاربردی‌تر شدن این متدولوژی. ۵) تأسیس شعب استانی انجمن در راستای افزایش تعامل با ذینفعان انجمن.



چهارشنبه، یازدهم اردیبهشت ماه سال ۱۳۸۱، کمیسیون انجمن‌های علمی وزارت فرهنگ و آموزش عالی (وزارت علوم، تحقیقات و فناوری فعلی) در نامه شماره ۱۴۴۶/۳، به ۱۷ نفر از درخواست کنندگان تأسیس انجمن مهندسی ارزش ایران، جواب مثبت داد و اساسنامه پیشنهادی آنان را پذیرفت.

آنچه را که در مدت یک دهه فعالیت این مجموعه علمی، بیش از هر فعالیت دیگری به چشم می‌خورد، فرهنگ‌سازی مهندسی ارزش در میان مدیران و کارشناسان جوامع صنعتی و علمی کشور بود. توجه به مقوله فرهنگ‌سازی، امری ناگزیر برای انجمن بود زیرا که عدم شناخت از برنامه‌کار و فواید مهندسی ارزش، سدی بزرگ

به نظر شما

نقش کدام یک از اعضای تیم مطالعه مهندسی ارزش مؤثر تر است؟



۳۰ و ۳۱ اردیبهشت - دوره سطح ۲



مجلس تشکیل دوره

انجمن مهندسی ارزش ایران

دوره‌های آموزشی مهندسی ارزش

با حضور اساتید و ارائه گواهینامه

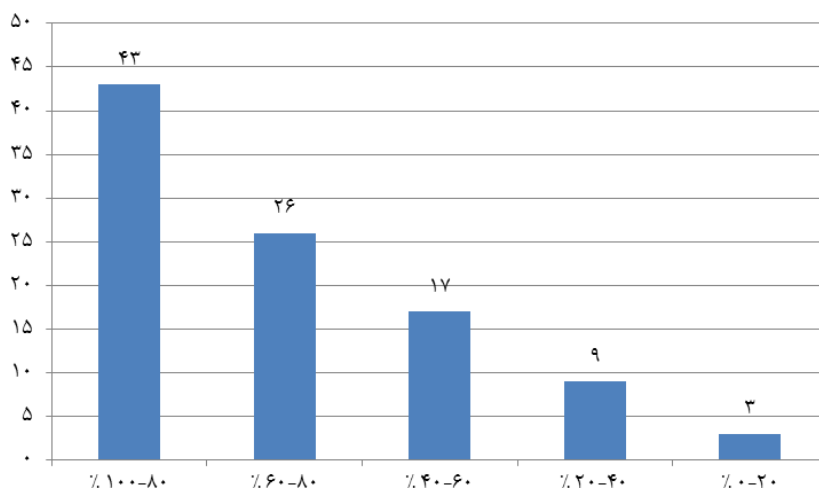


نظر سنجی

حمزه الماسی

پایگاه IranValue، به چه میزان توانسته پاسخگوی نیازهای مهندسی ارزش شما باشد؟

بر اساس نظرسنجی به‌عمل آمده در نیمه دوم فروردین ماه که بیش از ۹۸ نفر از مخاطبان سایت در آن شرکت کردند، شرکت کنندگان در این نظرسنجی، پایگاه مرجع دانش مهندسی ارزش ایران را پاسخگوی نیازهای خود دانستند، نتایج را در زیر مشاهده می‌کنید.



پیشرفت صنعت کشور در سال ۹۱ در گرو به‌کارگیری مهندسی ارزش

"تولید ملی، حمایت از کار و سرمایه ایرانی"، عنوانی است که از سوی رهبر انقلاب جهت نام‌گذاری سال ۱۳۹۱ انتخاب گردید. این نام‌گذاری می‌تواند قدم‌های مسمر ثمری جهت فعال‌تر کردن قلب تپنده اقتصاد کشور باشد. اما آنچه در این میان بیش از پیش احساس می‌شود، بررسی دلایل عدم توفیق مدیران کشور جهت حمایت از تولید و به تبع آن حمایت از کار و سرمایه ایرانی در سنوات گذشته است. این در حالی است که دین مبین اسلام نیز بیش از سایر ادیان الهی بر حمایت از ایجاد اشتغال تأکید دارد، به نحوی که کاسب را حبیب خدا می‌داند. با نگاهی گذرا به روند قوانین و دستورالعمل‌های مرتبط با راه‌اندازی صنایع در کشور و همچنین نیاز به کسب موافقت از سازمان‌ها و ارگان‌های دولتی می‌توان یکی از عمده دلایل عدم توفیق ایران جهت توسعه صنایع داخلی را وجود بروکراسی گسترده اداری و درگیر بودن ارگان‌های مختلف دولتی جهت اخذ مجوز راه‌اندازی یک صنعت در کشور دانست. آیا می‌شود تمامی ارگان‌های مرتبط با اخذ مجوز راه‌اندازی صنایع کشور را در کنار یکدیگر جمع کرد و با استفاده از نظرات خلاقانه آنان این مسأله بزرگ اقتصادی را حل کرد؟ آیا سرمایه‌گذاران و مصرف کنندگان به‌عنوان ذینفعان اصلی صنایع، می‌توانند در جلسات تصمیم‌سازی به تصمیم‌گیران کمک دهند؟ آیا متخصصین خبره‌ای به‌غیر از تصمیم‌گیران و ذینفعان می‌توانند در جلسات تصمیم‌سازی کلان صنعت کشور حضور پیدا کنند و نظرات خود را اعلام کنند؟ اکنون بیش از پیش نیاز به پیاده‌سازی مهندسی ارزش در صنایع جهت پاسخ به سؤالات فوق احساس می‌شود.

کوتاه از ارزش



پاسخ‌نامه سؤالات درس مهندسی ارزش

سؤالات و پاسخ‌نامه درس مهندسی ارزش ترم تابستان ۹۰-۹۱ دانشگاه پیام‌نور بر روی پایگاه ایران‌ولیو قرار گرفت. این پایگاه تا کنون سؤالات و پاسخ‌نامه پنج ترم گذشته درس مهندسی ارزش دانشگاه پیام‌نور را جهت مشاهده دانشجویان قرار داده بود. جهت کسب اطلاعات بیشتر از این [لینک](#) کمک بگیرید.

کارگاه مهندسی ارزش در صنعت نفت

هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز و پتروشیمی در روزهای ۳۰ و ۳۱ فروردین‌ماه شاهد برگزاری کارگاه آموزشی مهندسی ارزش در صنعت نفت بود. نمایشگاه فوق از ۲۹ فروردین با حضور رحیمی معاون رئیس‌جمهور و ۹۴۰ شرکت داخلی و ۳۱۵ شرکت خارجی آغاز شد و تا اول اردیبهشت‌ماه ادامه داشت.



معرفی متخصصین مهندسی ارزش

پایگاه ایران ولیو به‌منظور آشنایی علاقمندان و دانشجویان با متخصصین حوزه مهندسی ارزش کشور و همچنین امکان برقراری ارتباط با آنان، ۴۲ نفر از متخصصین را در پایگاه معرفی کرد، جهت آشنایی با این متخصصین [کلیک](#) کنید و چنانچه شما متخصص مهندسی ارزش هستید، توسط این [لینک](#) خود را به‌دیگران معرفی کنید.

سالروز تأسیس انجمن مهندسی ارزش

یازدهم اردیبهشت ماه سال ۱۳۸۱، وزارت فرهنگ و آموزش عالی سابق (وزارت علوم، تحقیقات و فناوری)، مجوز تأسیس انجمن مهندسی ارزش ایران را به هیأت مؤسس آن صادر کرد. جهت آشنایی با اعضای [هیأت مؤسس](#) از این [لینک](#) و جهت آشنایی با انجمن مهندسی ارزش از این [لینک](#) کمک بگیرید.

معرفی مقاله

محمد مرادی

اجراء مهندسی ارزش در جهت کاهش انرژی در کارخانجات سیمان

مطالعه موردی: (شرکت سیمان غرب)

مرکز همایش های بین المللی صدا و سیما در سوم خردادماه سال گذشته، شاهد برگزاری هشتمین همایش ملی انرژی بود. یکی از مقالاتی که به عنوان مقاله منتخب در همایش فوق پذیرفته شد، مقاله ای بود با عنوان "اجراء مهندسی ارزش در جهت کاهش انرژی در کارخانجات سیمان. مطالعه موردی: (شرکت سیمان غرب)". مقاله فوق که توسط مریم آبگینه، شهرام نعمتی، مهرداد قنبری و علی فلاحی به رشته تحریر در آمده، نگاهی گذرا به نتایج اجرای مهندسی ارزش در شرکت سیمان غرب دارد. نویسندگان در ابتدای تحقیق، تاریخچه، مفاهیم، کارکردها و مراحل کار مهندسی ارزش را بیان کرده اند و در ادامه به روند انجام مطالعه مهندسی ارزش در شرکت سیمان غرب پرداخته اند. از نتایج اعمال مهندسی ارزش در شرکت فوق که در مقاله آمده است می توان به مواردی چون پیشنهاد رعایت مصرف برق در زمان پیک مصرف و همچنین انجام تعمیرات دوره ای شرکت در زمان پیک مصرف برق اشاره کرد. نویسندگان مقاله از استقبال وزارت نیرو در خصوص عملی کردن نتایج مطالعات مهندسی ارزش در شرکت سیمان غرب سخن گفتند و اجرای نتایج مطالعه را در سال ۱۳۸۹ در این شرکت را موجب کاهش هزینه های شرکت سیمان غرب عنوان کردند. صفحه انتهایی مقاله، پیشنهادات تیم مهندسی ارزش را در ۳ بخش عمده آورده است و به نظر می رسد اجرای این پیشنهادات می تواند موجب بهبود اثر این متدولوژی در صنایع کشور، علی الخصوص صنعت سیمان کشور گردد. نویسندگان تحقیق در کنار پیشنهادات خود، دو توصیه را جهت گسترش مهندسی ارزش ارائه کرده اند. علاقمندان جهت مشاهده چکیده و اصل مقاله فوق از این [لینک](#) کمک بگیرند.

سارا غراوی

معرفی مطالعه مهندسی ارزش

مطالعه مهندسی ارزش طرح آبرسانی مشکین شهر

گزینه اول به شرح زیر است: استفاده بهینه از سرمایه های موجود، جابجایی مصارف شرب و کشاورزی، بهینه سازی لوله های طرح و



جابجائی خط انتقال. لازم به ذکر است که گزینه های مطرح شده حاصل ارائه ۱۲۸ ایده توسط تیم مطالعه در فاز خلاقیت بود.

مشکین شهر، شهری است در فاصله ۱۰۸ کیلومتری شمال شرقی شهر اردبیل. این شهر دارای دو رودخانه با نام های خیاوچای و مشکین چای در نزدیکی خود می باشد که وجود حق آبه های کشاورزی مانع از استفاده آب به موقع جهت مصارف آب شرب در فصول کشاورزی می گردد. گزینه پیشنهادی طرح مبنای انتقال آب از سد سبلان با طول ۳۷/۲ کیلومتر مربع و اختلاف هد استاتیک ۴۶۰ انتخاب شده است. کارفرمای پروژه جهت اطمینان از طرح مبنای انجام طرح را به انجام مطالعه مهندسی ارزش در طرح فوق منوط کرد. از این روی انجام فرآیند مهندسی ارزش بر روی طرح انجام شد و تیم مطالعه، ۱۲ گزینه را به کارفرما پیشنهاد کرد که چهار

معرفی پایان نامه

بررسی ضرورت کاربرد مهندسی ارزش در پروژه مترو اصفهان



روح اله ربانی

تشکیل تیم مهندسی ارزش می پردازد. فصل چهارم پایان نامه به تجزیه و تحلیل اطلاعات جمع آوری شده می پردازد و در فصل پنجم نگاهی به نتیجه گیری و ارائه پیشنهاداتی جهت ادامه دارد. دکتر محمد حسین صبحیه و سید سعید مطهری به ترتیب استاد راهنما و مشاور پایان نامه بودند. علاقمندان می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر در خصوص این پایان نامه از این [لینک](#) کمک بگیرند.

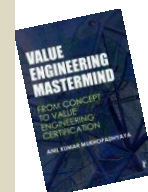
دانشگاه: تربیت مدرس
نویسنده: روح اله ربانی
رشته: مدیریت پروژه و ساخت
سال ارائه: ۱۳۸۳

در این پژوهش که در پنج فصل تألیف شده است، در ابتدا به کلیات طرح پایان نامه پرداخته، مهندسی ارزش (تعاریف، کاربردها و روش ها) عنوان فصل دوم پایان نامه است و در فصل سوم به معرفی پروژه موردی و نحوه

Value Engineering Mastermind: From Concept to Value Engineering Certification

مهندسی ارزش: از مفاهیم تا دریافت مدرک

در این کتاب که در سال ۲۰۰۹ منتشر شده است، مفاهیم مهندسی ارزش به همراه جزئیات مربوط به دانش لازم برای موفقیت در حرفه مهندسی ارزش ارائه شده است. نویسنده این کتاب که به زبان لاتین نوشته شده است، دارای مدرک CVS بوده و از چهره های شناخته شده مهندسی ارزش در کشور هند به شمار می آید. نویسنده بیش از این نیز کتابی با نام "مفاهیم، فنون و کاربردهای مهندسی ارزش" تألیف کرده است. از ویژگی های مهم این کتاب می توان به پرسش های انتهایی هر فصل اشاره کرد. شما می توانید جهت کسب اطلاعات بیشتر [لینک](#) کنید.



معرفی کتاب

انجمن مهندسی ارزش هند

INVEST یا انجمن مهندسی ارزش هند در سال ۱۹۷۷ تأسیس شده است. این انجمن علاوه بر برگزاری دوره‌های آموزشی، کنفرانس‌هایی را نیز به منظور تبادل دانش متخصصان این کشور برگزار می‌نماید. جهت کسب اطلاعات بیشتر [کلیک](#) کنید.

انجمن تحلیل ارزش کانادا

CSVA یا انجمن تحلیل ارزش کانادا، در کانادا واقع شده و مأموریت خود را چنین تعریف کرده است: «ترویج به کارگیری متدولوژی‌های ارزش برای کسب منافع بیشتر دولت، صنایع، متخصصان و انجمن». جهت کسب اطلاعات بیشتر [کلیک](#) کنید.

انجمن‌های مهندسی ارزش

سحر سلطانی

اکثر کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه دارای انجمن‌های مرتبط با متدولوژی ارزش هستند، جهت آشنایی با ۵ انجمن فعال بین‌المللی، در زیر به معرفی آنها می‌پردازیم.

انجمن مهندسی ارزش ژاپن

SJVE یا انجمن مهندسی ارزش ژاپن، موسسه‌ای غیرانتفاعی است که فعالیت‌های گسترده‌ای دارد. وب سایت این انجمن، شامل مجموعه متنوعی از اطلاعات مرتبط با مهندسی ارزش شامل خبرنامه، مطالب آموزشی و فعالیت‌های SJVE است. جهت کسب اطلاعات بیشتر [کلیک](#) کنید.

انجمن تحلیل ارزش فرانسه

AFAV، انجمنی است فرانسوی که برای ارتقا و پیشبرد «متدهای ارزش» (تحلیل ارزش، مهندسی ارزش، مدیریت ارزش، طراحی بر مبنای هزینه، طراحی بر مبنای عملکرد کارکردی و ...) تأسیس شده است. جهت کسب اطلاعات بیشتر [کلیک](#) کنید.

انجمن بین‌المللی مهندسی ارزش

انجمن بین‌المللی مهندسی ارزش که به SAVE معروف است، معتبرترین و بزرگترین انجمن مهندسی ارزش است. گواهینامه‌های این انجمن آمریکایی جهت تسهیلگری مهندسی ارزش در ایران لازم است. جهت کسب اطلاعات بیشتر [کلیک](#) کنید.

منبع: www.irantriz.ir

تصویر منتخب

استفاده بینه از منابع



نظر سنجی

اخبار پیامکی

جهت **بهبود کیفیت** نشریه شاخص ارزش در **نظر سنجی** شرکت کنید

جهت دریافت پیامک‌های نشریه شاخص ارزش، **پیامک بدون هشتی** را به شماره زیر ارسال کنید

VE SMS

۳۰۰۰ ۶۳ ۲۰۰۰ ۹۰۰۰

کنفرانس ملی کاربرد مهندسی ارزش در مدیریت انرژی

تهران - ۱۰ خرداد

مشترک نشریه شوید

آرشیو نشریه را ببینید

ارسال مطلب

جهت انتشار در شاخص ارزش

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، پلاک ۶۷
 کدپستی: ۱۴۱-۵۸۷-۳۶۴۱
 تلفن: ۲۲۹۰۸۹۲۵ (خط ویژه)
 وبگاه: www.iranvalue.org پست الکترونیک: info@iranvalue.org
 فاکس: ۲۱-۲۲۹۰۸۹۲۵

