

عنوان مقاله:

الگوی مهندسی ارزش پایدار در مدیریت هزینه واحدهای صنعتی با محوریت هزینه انرژی

محل انتشار:

سومین همایش ملی سوخت، انرژی و محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

ابراهیم عباسی - دانشیار و عضو هیئت علمی دانشگاه الزهراء(س)

سروش میرانی - صنایع هواپیما سازی جمهوری اسلامی ایران (هسا)

زهرا سیرتی - صنایع هواپیما سازی جمهوری اسلامی ایران (هسا)

خلاصه مقاله:

یکی از مشکلات اصلی صنایع کشور، بالا بودن بهای تمام شده محصولات تولیدی می باشد که بخش قابل توجهی از هزینه های تولیدی، هزینه صرف شده برای انرژی است. لذا مدیریت انرژی و افزایش کارایی آن به عنوان یک مزیت رقابتی به شمار می آید که باید در اولویت برنامه های استراتژیک سازمان ها قرار بگیرد. در این میان، استفاده از راهکارهای نوین برای مدیریت انرژی در واحدهای صنعتی، از اهمیت ویژه ای برخوردار است. در این مقاله، م ولفینکوشیده اند ضمن تبیین و تشریح نقش مهندسی ارزش در سازمان های صنعتی، به توسعه ی یک مکانیزم به منظور استفاده مؤثر از انرژی که (مدل مهندسی ارزش پایدار) نامیده می شود، پردازند. سه گام اصلی در این مدل؛ برنامه ریزی، کنترل و بهبود فرآیند است که به ایجاد ارزش پایدار، ارتقاء سطح کیفیت و کاهش هزینه های تولید بر مبنای یک فعالیت با عنوان (صرفه جویی در هزینه انرژی) منجر میشود. هدف از این مطالعه، ارائه یک الگوی پایدار است که بتواند در دراز مدت جوابگوی نیازمندی های پویا واحدهای صنعتی، در زمینه بهبود و بهینه سازی مستمر مصرف انرژی باشد که متضمن توسعه پایدار این واحدها، به همراه تعالی آن ها در زمینه بهینه سازی مصرف انرژی باشد.

کلمات کلیدی:

مهندسی ارزش پایدار، مدیریت انرژی، هزینه انرژی، کیفیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/223670>

