

عنوان مقاله:

طراحی و استقرار نظام مدیریت تکنولوژی؛ مطالعه موردی: سازمان فعال در صنایع فولاد

محل انتشار:

دهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

محسن باقرصاد - کارشناس ارشد مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی اصفهان

سحر بهزادی - کارشناس ارشد مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی اصفهان

خلاصه مقاله:

در دنیای صنعتی امروز تکنولوژی یکی از عوامل تعیین کننده در موفقیت سازمان به شمار می رود. به دلیل اهمیت تکنولوژی در توان رقابتی بنگاه های اقتصادی، مدیریت تکنولوژی به عنوان یکی از شاخه های مدیریت از پیشرفت قابل ملاحظه ای برخوردار بوده است. نظام مدیریت تکنولوژی از طریق ایجاد هماهنگی اثربخش با ذینفعان عرصه تکنولوژی در سازمان به منظور انسجام و مدیریت یکپارچه در حوزه مدیریت تکنولوژی با رویکرد سخت افزاری، ارتقاء شرایط و مشخصات فنی تجهیزات و خطوط، و انتخاب، انتقال و بکارگیری فن آوری های نوین در راستای تحقق استراتژی های اصلی سازمان، می تواند سهم بسزایی در رشد و توسعه آن داشته باشد. از سوی دیگر صنعت فولاد و محصولات وابسته به آن یکی از صنایع مادر در کشور ما می باشد. با توجه به تنوع موارد استفاده فولاد در جهان و نیز گسترده شدن دایره مصرف فولاد با پیشرفت تکنولوژی، تولید فولاد نیز همگام با پیشرفت تکنولوژی تغییرات بسیاری داشته است. با توجه به ابعاد بزرگ فعالیت کشور در صنعت فولاد و نیز سهم عمده تکنولوژی در رشد و توسعه این صنعت، آگاهی و تسلط بر تکنولوژی و بکارگیری صحیح آن اهمیت ویژه ای پیدا می کند. در این مقاله به تشریح مراحل طراحی نظام مدیریت تکنولوژی در یکی از سازمان های تولیدی صنعت فولاد و نیز ویژگی های اصلی آن می پردازیم.

کلمات کلیدی:

تکنولوژی، نظام مدیریت تکنولوژی، صنعت فولاد، انتخاب تکنولوژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/284242>

