

عنوان مقاله:

ارائه مدلی برای ارزیابی تکنولوژی در سطح بنگاه مبتنی بر تکنیک (SAW) (مطالعه موردی: صنایع دریایی)

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی مدیریت، اقتصاد و توسعه (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

محسن چشم براه - عضو هیئت علمی دانشکده صنایع دانشگاه صنعتی مالک اشتر

فاطمه بیرونی - دانشجو کارشناسی ارشد مهندسی سیستم و بهره وری دانشگاه صنعتی مالک اشتر

عباس رفیعی - عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی مالک اشتر دانشکده مهندسی صنایع

خلاصه مقاله:

برای اینکه سازمان بتواند به درستی مدیریت گردد لازم است که سیاست گذاران و تصمیم گیرندگان آگاهی لازم و مناسبی از وضعیت موجود داشته باشند. در حقیقت هرگونه تصمیم گیری و سرمایه گذاری در یک سازمان که شامل سرمایه گذاری روی تجهیزات، منابع انسانی، اطلاعاتی باشد نیز از این قاعده پیروی میکند به بیان دیگر میتوان گفت هرگونه تصمیم گیری در جهت توسعه سازمان نیازمند آگاهی کامل از سطح فعلی تکنولوژی می باشد. برای این کار باید شناخت تکنولوژیک از سازمان در اختیار داشته باشیم. مدل های ارزیابی تکنولوژی ابزار و وسیله های در دست مدیران هستند تا با کمک آنها سازمان بتواند اجزای تکنولوژیک خود را به درستی مدیریت کند. در این مقاله ابتدا، به معرفی مفهوم تکنولوژی و ارزیابی تکنولوژی پرداخته شده است و در ادامه، با بررسی مدل های ارزیابی تکنولوژی، مهمترین معیارهای موثر بر ارزیابی شناسایی شدند و در ادامه با نظر سنجی از خبرگان صنعت مدلی مناسب برای سازمان صنایع دریایی ارائه گردید. در نهایت نیز سه تکنولوژی x_1 ، y_2 و z_3 با استفاده از معیارهای تثبیت شده و نیز بهره گیری از روش تصمیم گیری SAW در راستای اعتبار سنجی مدل مورد ارزیابی قرار گرفتند.

کلمات کلیدی:

تکنولوژی، ارزیابی تکنولوژی، صنایع دریایی، معیارهای ارزیابی، تکنیک SAW

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/416223>

