

عنوان مقاله:

شناسایی عوامل موثر بر انتقال تکنولوژی تجهیزات پزشکی اتاق عمل و اولویت بندی آنها با استفاده از روش Weighted mean

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مدیریت و سیستم های فازی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

فاطمه قان بیلی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، دانشگاه غیرانتفاعی ایوانکی، ایوانکی، ایران

سیدعباس کاظمی - دانشیار گروه مهندسی صنایع، دانشگاه غیرانتفاعی ایوانکی، ایوانکی، ایران

حسین اقبالی - مربی گروه مهندسی صنایع، دانشگاه غیرانتفاعی ایوانکی، ایوانکی، ایران

خلاصه مقاله:

انتقال موفق تکنولوژی، نیازمند شناسایی اهداف صنعت مورد نظر، فناوری های مورد نیاز، منابع فناورانه، روش های انتقال و عوامل موثر در آن، نحوه جذب و توسعه آن دارد و انجام هر یک از این ها نیازمند به کارگیری متخصصان مربوط است. بدون استفاده از کارشناسان متخصص در این زمینه، معمولا انتقال فناوری مورد نظر، ناقص و نامناسب و با فاصله از هدف اولیه صورت می گیرد. انتقال تکنولوژی فرآیند پیچیده و دشواری است و بدون مطالعه و بررسی لازم نه تنها مفید نیست بلکه ممکن است علاوه بر هدررفتن سرمایه و زمان، به تضعیف تکنولوژی ملی هم بینجامد. فرایند انتقال تکنولوژی دارای بعضی از مقیاس های احتیاطی و پیشگیرانه است که باید قبل از در نظر گرفتن مدل انتقال تکنولوژی به آنها پرداخت. از جمله این عوامل می توان به: آگاهی از فاکتورهای مهم و اساسی مورد نیاز برای انتقال تکنولوژی، دانستن عوامل شکست انتقال تکنولوژی در گذشته و جستجوی مستمر برای تکنولوژی مناسب جهت به دست آوردن موقعیت داخلی مناسب و ارتباط با تکنولوژی های موجود و قدیمی تر، اشاره کرد. ما در این تحقیق از میانگین حسابی موزون برای رتبه بندی و ارزیابی نهایی عوامل موثر بر انتقال تکنولوژی استفاده خواهیم کرد. تجهیزات پزشکی اتاق عمل به عنوان مطالعه موردی در نظر گرفته شد. نتایج نشان داد که کاربرد، گزینش و تناسب و عوامل سازمانی رتبه های اول تا سوم را کسب نمودند.

کلمات کلیدی:

تکنولوژی، انتقال، میانگین حسابی موزون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/920782>

