

عنوان مقاله:

طراحی الگوی سیستم رصد فناوری با استفاده از هوشمندی فناوری TI و سیستم نوآوری فناورانه TIS

محل انتشار:

نخستین کنفرانس بین المللی پارادیم های نوین مدیریت هوشمندی تجاری و سازمانی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسنده:

مجتبی طاووسی - کارشناس ارشد مدیریت سیستم و بهره‌وری، دانشگاه امیرکبیر

خلاصه مقاله:

رصد فناوری به‌عنوان فرایندی برای آگاهسازی تصمیمگیرندگان و کارشناسان از تغییرات محتمل انجام میگیرد که این تغییرات، ممکن است از جنس تهدیدات یا فرصتهای محیطی باشند. به‌منظور تعیین فرصت یا تهدید بودن یک مشاهده محیطی، اطلاعات جمع‌آوری‌شده موردتجزیه‌وتحلیل قرارگرفته تا درنهایت، یک پیشبینی فناوری صورت گیرد. چالش عمده در این زمینه، کنترل گستره اجرایی و زمان امر دیده‌بانیمحیطی است. محدود نمودن بیش‌ازاندازه این فعالیتها، به کاهش احتمال شناسایی فرصتها و نادیده گرفتن برخی تهدیدها میانجامد و از سوی دیگر، دیده‌بانی بیش‌ازحد گسترده، به اتلاف منابع مالی و انسانی منتهی میشود. مسئله این تحقیق بررسی چالش فوق و ارائه راه‌حلی برای ایجاد یک مدل سیستمی کارا و کارآمد برای رصد فناوری است تا با داشتن یک مبانی نظری پابرجا بتوان با تغییرات فناوری مواجه شد در این تحقیق به دست آمد که با اتصال مدل TIS5 به مفاهیم هوشمندی فناوری 2 میتوان به یک مدل تلفیقی برای رصد و پیشبینی فناوری دستیافت به‌عبارتدیگر نظام نوآوری فناورانه نقش مبانی نظری هوشمندی فناوری را ایفا مینماید در تحقیق حاضر مدل پایه مدل هوشمندی فناوری ساويز است که با توجه به مبانی نظام نوآوری فناورانه تکمیل گردیده است همچنین مدل رصد فناوری نهایی با داده‌های موجود از فناوری پیل سوختی موردکاوی گردید.

کلمات کلیدی:

رصد فناوری؛ هوشمندی فناوری؛ نظام نوآوری فناورانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/500549>

