

عنوان مقاله:

بررسی توانمندی های تکنولوژیک شرکت های دانش بنیان (مطالعه موردی: شرکت های فعال در زمینه طراحی و تولید تجهیزات پزشکی)

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی و هشتمین کنفرانس ملی مدیریت فناوری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

محمد قماشچی - کارشناس ارشد مدیریت تکنولوژی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

زهرا عابدی - دانشیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، گروه اقتصاد محیط زیست

منوچهر منطقی - دانشیار دانشگاه صنعتی مالک اشتر تهران، مجتمع صنایع و فناوری های نرم

خلاصه مقاله:

در دهه هشتاد میلادی که کشورهای توسعه یافته با کاهش درآمد و افزایش بیکاری روبرو شدند، فاکتور جدیدی به نام «توانمندی تکنولوژی» در توسعه کشورها نقش پیدا کرد و بسیاری از سیاست گذاران به توسعه تحت راهبرد تکنولوژی روی آوردند. بدین وسیله عملاً توانمندی صنعتی کشورها منوط به توانمندی تکنولوژی آنان شد. به گونهایکه هم اکنون توان تکنولوژی به عنوان فاکتور اصلی اقتدار کشورها محسوب می شود. قدرت اقتصادی کشورهای صنعتی عمدتاً بر توانمندی های پژوهشی فعال و حمایت جدی از توسعه علمی و تکنولوژیک متکی است و این امر در مورد شرکت ها و سازمان های اقتصادی بزرگ و کوچک به وضوح صادق است. هدف کلی این تحقیق بررسی و تعیین میزان توانمندی های تکنولوژیک شرکت های فعال در زمینه طراحی و تولید تجهیزات پزشکی مستقر در پار فناوری پردیس می باشد به منظور تحقق اهداف تحقیق پس از بررسی مدل های مختلف ارزیابی تکنولوژی، مدل گارسیا-آرئولا جهت بررسی توانمندی های تکنولوژیک انتخاب گردید. در ادامه تحقیق پس از تهیه پرسشنامه اولیه و اصلاح آن توسط خبرگان و صاحب نظران مربوطه، پرسشنامه نهایی بنی جامعه آماری توزیع گردید که پس از جمع آوری اطلاعات، با استفاده از تحلیل های آماری نرم افزار SPSS رتبه بندی (اولویت) توانمندی های تکنولوژیک در نظر گرفته شده، مشخص گردید و به جز یک فرضیه رد شده بقیه فرضیه های تحقیق مورد تأیید واقع شد. در نهایت بر اساس یافته های تحقیق پیشنهاداتی از طرف محقق ارائه شد.

کلمات کلیدی:

توانمندی تکنولوژیک، شرکت های دانش بنیان، تجهیزات پزشکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/336387>

