

## ارزیابی سطوح توانمندی تکنولوژیک در صنایع فلزی با مدل نیاز تکنولوژیک (تحقیق موردی سازه های فلزی یاسان)

عباس خمسه<sup>۱</sup>، سبکتکین شفقت<sup>۲</sup>

دانشکده مدیریت دانشگاه آزاد اسلامی کرج، *ab\_khamseh@yahoo.com*E-mail:

سازمان مدیریت صنعتی، واحد استان مرکزی، *E-mail: saboktakin\_shafaghat@yahoo.com*

### چکیده

یکی از عوامل اساسی در عدم موفقیت بکارگیری تکنولوژی برای کسب مزیت رقابتی در بنگاههای کشورهای در حال توسعه، عدم آگاهی و شناخت سطح قابلیت های تکنولوژیک بنگاه و استفاده از آنها در جهت مزیت های نسبی می باشد. ارزیابی نیازهای تکنولوژیک ابزاری است که به منظور تعیین قابلیت های موردنیاز برای اجرای الویت های تکنولوژیک بکار می رود. ارزیابی نیازهای تکنولوژیک نه تنها حوزه های ضعیف و مشکل ساز بنگاه را شناسایی می کند، بلکه به مزیت های نسبی بنگاه نیز توجه داشته و آنها را مشخص می سازد. در این مقاله سعی داریم با استفاده از مدل ارزیابی نیازهای تکنولوژیک، سطح توانمندی های تکنولوژیک شرکت سازه های فلزی یاسان را مورد بررسی و تحلیل قرار دهیم. این مدل از ۹ بعد سطح توانمندی بنگاه را مورد ارزیابی قرار داده و در هر یک وضعیت بنگاه را مشخص می نماید و پیشنهاداتی در جهت کاهش شکاف موجود ارائه می نماید.

واژگان کلیدی: تکنولوژی<sup>۳</sup>، ارزیابی تکنولوژی<sup>۴</sup>، مدل ارزیابی نیاز تکنولوژیک<sup>۵</sup>

### مقدمه

از آنجائی که پیشرفت و توسعه تکنولوژی با توسعه اقتصادی در یک سازمان ارتباط مستقیمی دارد میتوان سطح و میزان توسعه تکنولوژی یک سازمان را نشانه ای از اقتدار آن دانست. برای توسعه تکنولوژی ابتدا بایستی به تکنولوژی مربوطه دست یابیم سپس درصد ارتقاء آن باشیم.

۱- عضو هیات علمی دانشکده مدیریت دانشگاه آزاد اسلامی کرج، دانشجوی دکتری مدیریت تکنولوژی دانشگاه آزاد اسلامی - واحد علوم و تحقیقات تهران

۲- دانشجوی کارشناسی ارشد MBA، سازمان مدیریت صنعتی، واحد استان مرکزی

<sup>۳</sup>. Technology

<sup>۴</sup>. Technology Assessment

<sup>۵</sup>. Technology Need Assessment(TNA)