

ارزیابی میزان موفقیت فرآیند انتقال تکنولوژی و تعیین بهترین روش انتقال تکنولوژی با مدل AHP (مطالعه موردی صنایع آذراب)

عباس خمسه^۱، آزاده آزادی^۲

دانشکده مدیریت دانشگاه آزاد اسلامی کرج، E-mail: ab_khamseh@yahoo.com

سازمان مدیریت صنعتی، واحد استان مرکزی، E-mail: azadi.azadeh02@gmail.com

چکیده

یکی از مشکلات صنایع کشورهای در حال توسعه عدم اثربخشی تکنولوژی انتقال یافته وارداتی می باشد. که مهمترین عامل این امر عدم طی کامل فازهای انتقال تکنولوژی و یا عدم استفاده از روش انتقال تکنولوژی مناسب می باشد.

فرآیند انتقال تکنولوژی شامل ۶ فاز عمده می باشد که در صورت طی موفقیت آمیز کلیه این فازها تجاری سازی تکنولوژی انتقال یافته میسر می گردد. این ۶ فاز اصلی عبارتند از: گزینش و اکتساب، انطباق تکنولوژی وارداتی، جذب تکنولوژی وارداتی، کاربرد تکنولوژی انتقالی، توسعه و بهبود تکنولوژی وارداتی، اشاعه (انتشار) تکنولوژی.

در این پژوهش در پی آن هستیم که میزان موفقیت پروژه های انتقال تکنولوژی صنایع آذراب را مورد بررسی قرار داده و در نهایت روش های مناسب انتقال تکنولوژی برای این شرکت را به ترتیب الویت بوسیله مدل AHP مشخص نماییم.

واژگان کلیدی: تکنولوژی^۱، انتقال تکنولوژی^۲، فرآیند انتقال تکنولوژی^۳، AHP^۴

مقدمه

اهمیت انتخاب روشهای انتقال تکنولوژی بسیاری از کشورهای در حال توسعه را بر آن داشته که انواع مختلف روشهای اکتساب تکنولوژی را جهت انتخاب مناسب ترین آنها آزمایش کنند. با توجه به رشد سریع تکنولوژی های نو و اهمیت آنها از لحاظ تأمین امنیت ملی، رفاه عمومی و رشد اقتصادی، غفلت از آنها ممکن است ما را از قافله تکنولوژی دور کند. [1]

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

۳. Technology

۴. Technology Transfer

۵. Technology Transfer Process

۶. Analytical Hierarchy Process