

عنوان مقاله:

بررسی موانع اجتماعی انتقال تکنولوژی در صنعت ریلی و ارایه مدل انتخاب تکنولوژی جهت اجتناب از آنها

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی مدیریت و مهندسی صنایع (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

متین افکار - گروه مدیریت تکنولوژی، دانشکده مدیریت، واحد تهران مرکزی، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

نصرت الله شادنوش - استادیار گروه مدیریت تکنولوژی، دانشکده مدیریت، واحد تهران مرکزی، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

یکی از موانع اصلی انتقال تکنولوژی در جوامع در حال توسعه، مسایل اجتماعی و فرهنگی است که عدم توجه به آنها باعث خسارات بسیار سنگینی می گردد. در این مقاله تلاش شده است تا نحوه عملکرد این موانع به صورت کلی تشریح گشته و طریقه صحیح برخورد با این موانع تبیین شود. در ادامه، با توجه به اثبات اهمیت موانع اجتماعی انتقال تکنولوژی، مدلی جهت انتخاب تکنولوژی ارایه شده است که موانع مذکور را نیز در نظر می گیرد. به این ترتیب طبق این مدل، هنگام انتخاب تکنولوژی تلاش می شود تکنولوژی انتخاب شود که علاوه بر دارا بودن معیارهای فنی و اقتصادی، کمترین موانع اجتماعی جهت انتقال تکنولوژی را داشته باشد. برای ایجاد این مدل از یک روش ترکیبی DEMATEL و ANP استفاده شده است.

کلمات کلیدی:

مدل خود سازماندهی، مدل ترکیبی DEMATEL و ANP، انتقال تکنولوژی، صنعت ریلی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/756367>

