

عنوان مقاله:

بررسی و قیاس الگوهای سیر پیشرفت فناوری در دو کشور ژاپن و چین

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، مدیریت و حسابداری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

احسان محمدیان امیری - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، دانشکده مهندسی صنایع و مکانیک، دانشگاه صنعتی خواجه نصیر
الدین طوسی تهران

هومن پورعباسی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت تکنولوژی، دانشکده مهندسی پیشرفت، دانشگاه علم و صنعت ایران

خلاصه مقاله:

در دنیای پیچیده امروز، فناوری به عنوان یکی از مهم ترین ارکان کشورها برای کسب مزیت (مزیت سیاسی، مزیت رقابتی و ...) محسوب می شود. برای مدت زمان طولانی در تاریخ، ایجاد نوآوری های فناورانه فقط توسط شرکت ها یی از کشورهای توسعه یافته انجام می شد ولی به تدریج تغییری در چشم انداز فناوری در سطح جهانی آغاز شده است که با توجه به آن برخی از کشورهایی که معمولا بر فناوری های غربی تکیه کرده بوده اند حال خود شروع به ایفای نقش در قال بازیگر جدیدی در عرصه بین المللی کرده اند [1]. لازم به ذکر می باشد سیر پیشرفت فناوری مفهومی خطی و یکپارچه نمی باشد به عبارت دیگر، کشورهای مختلف از یکالگوی مشخص را برای پیشرفت استفاده ننموده اند و الگوی هر کشور با دیگری در این مقوله متفاوت بوده است که این تفاوتها ناشی از فناوری های کسب شده، راهبردهای بنگاه ها آن کشور و ... می باشد. کشورها با در نظر گرفتن شرایط سیاسی، فرهنگی، جغرافیایی والگوهای خود را پیاده سازی می کنند. با توجه به اهمیت موضوع، در این مقاله سعی بر آن شد با نگاهی متخصصانه به مقوله سیر پیشرفت فناوری دو کشور ژاپن و چین در پی یافتن الگوهای برای هر یک از این کشور ها بوده و عوامل موثر بر این الگوها و روندها پی برد تا بتوان بهره کافی را از تجربیات موفق کشورهای مذکور در سیر پیشرفت فناوریشان اخذ نمود و نهایتا با تلاش و پژوهش های مضاعف در این حوزه، به طراحی الگوی مناسبی برای کشور جمهوری اسلامی ایران پرداخت.

کلمات کلیدی:

فناوری، سیر پیشرفت فناوری، الگوها و روندهای پیشرفت فناوری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/502516>

