

عنوان مقاله:

نوآوری باصرفه: بررسی تعاریف، مفاهیم و کاربردها

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی و ملی مطالعات مدیریت، حسابداری و حقوق (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

آذین حورمند - دانشجوی کارشناسی ارشد، رشته مدیریت تکنولوژی-سیاست های تحقیق و توسعه، دانشکده مهندسی پیشرفت، دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران

سعید شوال پور - استادیار گروه اقتصاد، دانشکده مهندسی پیشرفت، دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران

مجید فروزانمهر - دانشجوی دکتری، گروه مدیریت تکنولوژی، دانشکده مدیریت و اقتصاد، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

یکی از اصلی ترین نیازهای بشر در دنیای مدرن امروز دستیابی به تکنولوژی های روز دنیا است . رشد تکنولوژی و تهیه تکنولوژی های به روز دنیا نیازمند پرداخت هزینه های بسیار زیادی است. که پرداخت این هزینه ها برای کشورهای در حال توسعه بسیار سخت می باشد. همچنین کشورهای توسعه یافته که منبع اصلی ارائه تکنولوژی های جدید هستند بخش بزرگی از مشتریان خود را از دست می دهند . از طرف دیگر رشد تکنولوژی در زمینه هایی مانند پزشکی ، موجب حیات بشر می شود. بنابراین انتقال این نوع از تکنولوژی ها و هر نوع تکنولوژی که برای حیات بشر ، رشد صنایع در جهان و آسان سازی زندگی، درمان بیماری و ... می باشد، ضروری است . از کشورهای در حال توسعه توانایی تهیه تکنولوژی های بروز دنیا را نداشتند موضوع تکنولوژی با صرفه مطرح شد. امروزه یکی از اصلی ترین نیاز های جهان تکنولوژی با صرفه می باشد. این تکنولوژی ها براساس نیاز هر منطقه طراحی و سفارش سازی می شود و قیمت آن بسیار کمتر از تکنولوژی ها در جریان است با این تفاوت که امکانات آن براساس نیاز منطقه سفارش سازی شده ، اما کیفیت و طراحی آن با تکنولوژی های در جریان رقابت میکند. در واقع این نوع از تکنولوژی ها به طراحی محصولی می پردازد که قبل از طراحی نسبت به نیازهای منطقه ای که بازار هدف این تکنولوژی است تحقیق شده است و این محصول برای رفع نیاز های آن مناطق ارائه می شود. که موجب دستیابی کشورهای در حال توسعه به تکنولوژی مورد نیازشان می شود. نکته بسیا مهم در ارائه تکنولوژی با صرفه مبلغ پایین آن و در عین حال کیفیت بالا و کارآمدی آن می باشد . بنابراین وجود این نوع از تکنولوژی برای جهان ضروری است . در حال حاضر تحقیقات در مورد تکنولوژی با صرفه در جهان در حال گسترش است و مدل های بسیاری برای نیازسنجی خودکار و نحوه ی کاهش هزینه های تولید و ارائه بدون کاستن کیفیت محصول طراحی گردیده است.

کلمات کلیدی:

نوآوری با صرفه، تکنولوژی با صرفه، نوآوری ارزان، تکنولوژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1038930>

