

## عنوان مقاله:

جذب و بومی کردن فناوری های وارداتی زمینه ساز توسعه پایدار

## محل انتشار:

دومین همایش مراکز تحقیق و توسعه صنایع و معادن (سال: 1378)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسندگان:

جعفر باقری نژاد - عضو هیات علمی سازمان مرکزی دانشگاه جامع علمی کاربردی

حجت الله حاج حسینی - عضو هیات علمی سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران

## خلاصه مقاله:

شواهد حاکی از آن است که موفق ترین فن اوریهای هر ملتی انهایی هستند که ریشه در تلاشهای بومی دارند. واژه فن اوری بومی و بومی کردن فن اوری سالهاست که مورد بحث محافل گوناگون بویژه کشورهای در حال توسعه است. با بیان این واژه، اغلب ذهن ما به سوی صنعت سنتی و آباء و اجدادی متمرکز می شود، اما در مباحث انتقال فن اوری و لزوم برخورد آگاهانه با فن اوری های وارداتی، مفهوم این واژه به ایجاد بستری برای درک و کشف دانش فنی مربوط و به چگونگی فرایندی شامل کسب، جذب و اصلاح و انطباق، توسعه و انتشار فن اوری و سرانجام میزان تسلط بر آن اشاره می کند. نظر به اینکه انتقال فن اوری از پیش نیازهای توسعه صنعتی در کشورهای در حال رشد تلقی می شود، لذا مفهوم اخیر می تواند در تشکیل زیر بناها و زیر ساختها و ایجاد ظرفیتهای لازم برای یادگیری و ایجاد فن اوری در کشورهای مذکور مفید و موثر واقع شود. از نیازهای اساسی برای بومی کردن فن اوریهای وارداتی، کسب توانایی های فن اوری است. این توانایی ها قابلیت های ما را در جذب، کپی سازی ساده و خلاقانه، اصلاح و انجام تغییرات کوچک و بزرگ و اشاعه فن اوری را ارقا می بخشد. در این مسیر، یک ظرفیت بومی برای ایجاد و تسلط بر فن اوری ها از طریق فرایند یادگیری فن اوری تشکیل می شود. این مقاله سعی دارد ضمن تشریح تعاریف و مفاهیم بومی کردن فن اوری در کشورهای در حال توسعه، ساز و کارهای مناسب را جهت دستیابی به توانایی های فن اوری برای بومی کردن فن اوری های وارداتی به همراه تصویری شفاف از تلاشها و تجارب برخی از ممالک در این زمینه، ارائه دهد.

## کلمات کلیدی:

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/21639>

