

عنوان مقاله:

راهبردهای ملی تامین سرمایه و نقش هدایتی واحدهای تحقیقاتی برای رشد و توسعه پایدار

محل انتشار:

چهارمین همایش مراکز تحقیق و توسعه صنایع و معادن (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

صادق فرج پور

نوید پورهروی

خلاصه مقاله:

پیشرفت های علوم و مهندسی ، نیازهای جوامع انسانی را در گشودن مرزهای علم و فناوری برآورده می سازد . تحقیق و توسعه برای ایجاد تغییرات متحول کننده در اجتماع و همچنین هماهنگی تلاشهای بین المللی برای رسیدن به اهدافی بالاتر از پیشرفت در یک حوزه علم و فناوری و یا یک ناحیه جغرافیایی، پتانسیل بلند مدتی دارد. این فناوری، پتانسیل بلند مدتی برای بهبود کارایی انسان، توسعه پایدار مواد، آب، انرژی، غذا محافظت از باکتریها و ویروسهای ناشناخته و حتی کاهش عوامل به هم زدن نظم عمومی را دارد. همچنانکه آموزش، پژوهش و تولیدات صنعتی ماهیت بین المللی بیشتری پیدا می کنند، شناسایی روندهای جهانی و کشف فرصت های بین المللی مهم خواهد بود. آگاهی جهانی در مورد پتانسیل تحقیق و توسعه، باعث ایجاد شرایط رقابتی علمی و تکنولوژی شده و انتقال منابع انسانی و مالی به صنعت و تجارت شروع شده است. موضوع « از دست ندادن قطار فعلی» در شرکت های بزرگ و کشورهای در حال توسعه است. تلاشهای تحقیق و توسعه در سراسر جهان توزیع شده است. جهانی شدن تحقیق و توسعه، فضایی خواهد بود. که در آن کشورهای در حال توسعه امکان رشد خواهد یافت. فرصتهای همکاری برای رسیدن به فعالیتهای بین المللی تحقیق و توسعه، به ویژه در عرصه های پیش رقابتی، موقعیت مورد نظر برنامه های ملی را تقویت می کند. به برخی از این روندها در این مقاله اشاره شده و پیشنهادهایی برای راهبرد کلی تامین سرمایه در کشورهای در حال توسعه ارائه می شود.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/21533>

