

عنوان مقاله:

ساختار نوین تحقیق در توسعه و ارتقای فن آوری

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

حسن خالقی - عضو هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس دانشکده فنی و مهندسی

داوود دومیری گنجی - عضو هیات علمی دانشگاه مازندران و دانشجوی دکترای دانشگاه تربیت مدرس

بهرام عزیزالله گنجی - عضو هیات علمی دانشگاه مازندران دانشکده فنی

خلاصه مقاله:

برای دگرگونی صنعت و پیدایش راهبردهای صنعتی باید تحقیقات ویژه ای فراهم شود. در پرتو این رویکرد، تحقیقات صنعتی نوینی، در شرکتهای تولیدی کشورهای پیشرفته پدید آمده است که حتی نگرش آنها نسبت به معنی سرمایه گذاری، سود و بازدهی صنعتی، تغییر کرده است. مثلاً مخارج تحقیقاتی صنایع ژاپن، از هزینه های سرمایه گذاری آنها فراتر می رود. بدین طریق، روز به روز بر شمار ائتلاف ها و ساختار تعاونی های تحقیقاتی این کشورها افزوده می شود، به طوری که صنایع تولیدی، به سازمانهای اندیشمند بدل می شوند و برنامه تحقیقاتی بسیار بلند مدت طراحی می کنند. در ساختار نوین تحقیقات، ادغام فن آوری و توسعه آن باعث پویای و رقابت جویی در صنعت می شود. صنعتی که بر اساس پیوندهای فن آوری شکل می گیرد، می تواند چشم خود را به روی همه پیشرفت ها و نوآوری فن آوری در همه مراکز علمی و صنعتی دنیا در حیطه تخصصی خود باز کرده و فن آوری ها را در ساختاری نو به هم پیوند دهد. در اینمقاله، یک نگرش تحقیقی در خصوص ادغام پیوند فن آوری های مرتبط به هم جهت توسعه و ارتقای صنعت بحث و راه کارهای علمی برای ایجاد این پیوند ارایه می شود.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/21673>

