

## عنوان مقاله:

بررسی روند اتصال دانشگاه‌های امروز به صنعت فردا

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی صنعت، دانشجو و توسعه پایدار (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسنده:

میلاذ مهرآرام - دانشجوی مقطع کارشناسی رشته صنایع گرایش تولید صنعتی، دانشگاه آزاد اس

## خلاصه مقاله:

دغدغ‌هایی که امروزه صنعت با آن به طور مستمر دست و پنجه نرم می‌کند، عدم سرما به گذاری در بخش تربیت نیروی متخصص است. نیروی متخصص فردی با داشتن اطلاعات تئوری مناسب همراه با تجربه عملی لازم در صنعت تعریف می‌شود. این مقاله بر آن است که ضمن نگاهی گذرا به ارتباط بین دانشگاه و صنعت از مفاهیم مورد استفاده در کشورهای پیشرفته استفاده‌ی کافی را ببریم. در کشورهای توسعه نیافته به دلیل آنکه صنعت و دانشگاه هر دو نهاد وارداتی هستند، مسایل پیچیده تر است. درحالی که در کشورهای پیشرفته، توسعه دانشگاه و صنعت از یکدیگر تاثیر پذیرفته اند و نقش تکاملی داشته اند. آنچه بیشک کمک شایانی به تکامل رشته های صنعتی خواهد کرد توسعه و تولید علم خواهد بود. افزایش علم و شاخص های دانش تکنولوژی بستگی به تاثیر سه عامل دارد: 1- تکثیر آن 2- خلاقیت 3- محدودیت‌های محیطی علم و سیستم تکنولوژی که هزینه های R&D و مجموع تعداد مقالات پژوهشگران 2 فاکتور مهم برای ایجاد این سه عامل است زیرا در یک وسعت خاص می توانند تاثیر مجموع آنها بر عوامل دیگر بازتاب دهند. و از آنجایی که توسعه و جهانی شدن بدون ورود به عرصه تعامل علم و صنعت، بسی مشکل می نماید، پس با سرمایه‌گذاری در بخشهای پژوهشی میتوان عرصه را هرچه زودتر مساعد نمود. در این میان آنچه که دانشگاهها زود فراموش کردند، تاثیر روش آموزش بر رشد صنعت است که باید بر اساس مستندات علمی باشد.

## کلمات کلیدی:

دانشگاه، صنعت، توسعه پایدار، R&D

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/41535>

