



دانشگاه علم و صنعت ایران

مجموعه خلاصه مقالات

ششمین سمینار ارتباط صنعت و دانشگاه

معاونت پژوهشی - ارتباط با صنعت

۱۳۷۶ اسفندماه

دانشگاه علم و صنعت ایران

معاونت پژوهشی - ارتباط با صنعت

موضوع:

پژوهش‌های کاربردی، حلقه مفقوده ارتباط دانشگاه با صنعت

سخنران:

دکتر محسن شاطرزاده

مرکز تحقیقات مهندسی جهاد سازندگی

خلاصه مقاله:

مسئله ارتباط دانشگاه با صنعت خصوصاً بعد از پیروزی انقلاب اسلامی، یکی از مشکلات همیشگی دانشگاهها بوده است. این مقاله به بررسی مشکلات و تیز ارائه راهکارهای برای پویاتر نمودن ارتباط دانشگاه با صنعت پرداخته است.

از عمدۀ ترین موضوعاتی که خود را به وضوح نشان می‌دهد مشکل عدم هم‌بازانی دانشگاه و صنعت می‌باشد. زبان دانشگاه متکی بر تحقیقات است که معمولاً زود و سریع جواب نمی‌دهد و زبان صنعت اجراییات است که حل مشکلات خود را در کوتاه‌ترین زمان طلب می‌نماید و لذا در این میان به دانشگاه به عنوان حلال مشکل خود نمی‌اندیشد. به نظر می‌رسد در این میان حلقه مفقوده‌ای وجود دارد که باستی بعنوان حلقه سومی در میان این دو حلقه دانشگاه و صنعت قرار گرفته و نقش خود را بعنوان واسطه و رابطی جهت ایجاد هم‌بازانی بیشتر و حل مشکلات صنعت به خوبی آگاهی دارد، لذا این‌گونه است که وجود مراکز تحقیقاتی کاربردی اعم از دولتی و یا خصوصی امری اجتناب ناپذیر می‌نماید.

از طرف دیگر در ایجاد این حلقه واسطه که می‌توان از آن بعنوان زنجیره‌ای با عوامل مختلف مرتبط با هم یاد کرد دانشگاه و خصوصاً دفاتر ارتباط با صنعت با سیاست گذاری صحیح می‌توانند نقش موثر خود را ایفا نمایند و بعنوان پیشنهاد می‌توان به راهکارهای ذیل اشاره نمود:

- ۱ - در اختیار قراردادن دفاتری به صنایع مختلف در درون دانشگاه در یک مجموعه واحد وکنار هم، بعبارتی دیگر دعوت از سفیران صنعت و مراکز تحقیقات کاربردی جهت حضور دائمی در دانشگاه و ایجاد ارتباطات هر چه گسترده‌تر،

”ادامه خلاصه آقای دکتر محسن شاطرزاده“

۲ - حرکت در جهت هر چه خصوصی تر نمودن امر تحقیقات از طریق :

- الف : ایجاد پارک علمی و تحقیقاتی در کنار دانشگاه و کمک به راه اندازی وایجاد مجموعه های تحقیقاتی خصوصی در کنار دانشگاه ،
- ب - تشویق اساتید دانشگاه به راه اندازی پژوهشکده های خصوصی
- ج - راه اندازی حداقل یک پژوهشکده در کنار هر دانشکده با توجه به مزایای متعدد آن ،
- د - حرکت دانشگاه به سمت اخذ پروژه های صنعتی هر چه کلان تر (از طریق پژوهشکده ها) و تقسیم آن به پروژه های کوچکتر و توزیع آنها در بین پژوهشکده های دولتی و خصوصی و واحد های تحقیقاتی پارک علمی ، که شرح مفصل هر کدام از اینها در اصل مقاله و سخنرانی ارائه خواهد گردید .