

علمی یک دانشگاه هم ارتباط مستقیم به تعداد همین مقالات چاپ شده در مجلات معتبر و یا کنفرانسهای بین المللی دارد نه به تعداد اعضای هیأت علمی یا تعداد دانشجویان و تعداد رشته‌ها اینها همه کمیت هستند نه کیفیت. این کمیتها مثل تعداد دانشجویان آموزشی اساتید را افزایش میدهند و او را از کارهای پژوهشی دور میکنند.

توجه به تحقیق برای رفع نیازهای صنعتی و حل مشکلات جامعه یک موضوع اساسی است که نیاز به سرمایه‌گذاری دارد. متأسفانه درصد اعتبارات تحقیقاتی کشور ما از سطح متوسط جهان بسیار پایین‌تر است (کمتر از ۰/۵ درصد GNP) و همین مقدار کم هم باز درست توزیع نمی‌شود

دکتر تحقیق میکنیم و نتایج آنها در مجلات معتبر بین‌المللی هم چاپ میشوند.

▶ پیک دانشگاه: برای من و خوانندگان جالب خواهد بود اگر شما مقایسه‌ای بین فضاهای آموزشی و تحقیقاتی ایران و فضاهای آموزشی و تحقیقاتی انگلستان در رشته خودتان انجام بدهید.

● دکتر رحیمی‌زاده: از نظر آموزش و ارائه دروس نظری مشخصاً تفاوت چندانی بین دانشگاههای ایران و انگلستان و یا آمریکا نمی‌بینم ما همان کتب و همان مطالبی را تدریس میکنیم که در آنجا تدریس میکنند ولی قطعاً در دروس عملی و امور تحقیقاتی با آنها کاملاً متفاوت هستیم و شدیداً کمبود

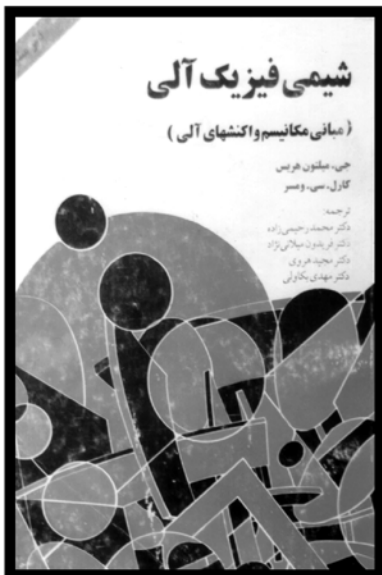


دسته بسیار بزرگی از رنگها، علف‌کش‌ها و حشره‌کش‌ها، الیاف مصنوعی، لاستیک و پلاستیک و... لذا

استاد نمونه کشوری

در حالی که بیش از ۹۰٪ محققان در دانشگاهها فعالیت دارند مقصد اختصاص داده شده به دانشگاهها اگر اشتباه نکنم تقریباً کمتر از ۲۰٪ بودجه پژوهشی کشور می‌باشد.

▶ پیک دانشگاه: آیا نوع نگاهی که در جامعه نسبت به یک محقق یا مدرس



داریم. اصولاً در بیشتر دانشگاههای ما جو آموزشی بر پژوهشی غالب است و متأسفانه خیلی وقتها مسؤولان هم به این جو نادرست دامن می‌زنند. تحقیقات ابزار خاصی را می‌طلبد که در رأس آنها مجله و کتاب است و با بودن این دو شاید بتوان در گرایشهای تئوری تحقیقات خوبی انجام داد ولی در رشته‌های تجربی علاوه بر کتاب و مجله به دستگاههای پیشرفته، وسایل دیگر آموزشی، شیشه آلات و مواد شیمیایی نیز برای انجام یک پروژه موفق نیاز است. متأسفانه به علت مشکلات ریالی و ارزی از این جهات بسیار در مضیقه هستیم و همین نکته کارآیی پژوهشی ما را به شدت کاهش داده و گاهی کاملاً متوقف مینماید. ولی با وجود همه این کمبودها باز هم همکاران خوب ما با تلاش و زحمات فراوان صرفاً به خاطر علاقه و همت بالایشان کارهای بسیار جالبی انجام میدهند که قابل ارائه در کنفرانسهای بین‌المللی و مجلات معتبر بین‌المللی است. در واقع اعتبار

صنایع شیمیایی میتوانند در شکوفایی اقتصادی و قطع وابستگیها، بسیار مفید و مؤثر باشند. با توجه به منابع طبیعی و غنی نفت، گاز و ذغال و... که ماده اولیه برای تهیه همه ترکیبات آلی میباشد، کشور برای رشد و توسعه صنایع شیمیایی پتانسیل بسیار بالایی دارد و شاید به یاری خدا و همت شیمیدانان و حمایت دولت روزی این کشور به جای اینکه صادر کننده این مواد خام باشد یکی از بزرگترین صادرکننده‌های این فرآورده‌های شیمیایی به صدها برابر قیمت شد.

در حال حاضر، خوشبختانه دانش فنی تولید بسیاری از ترکیبات شیمیایی را داریم ولی متأسفانه در زمینه تکنولوژی ضعف داریم، گرچه روند پیشرفت در این زمینه هم نسبتاً رضایت بخش است. من به اتفاق سایر همکاران در رشته شیمی آلی در سه زمینه سنتز ترکیبات هتروسیکل جدید، استخراج، جداسازی و شناسایی مواد مؤثره گیاهان دارویی و سنتز داروهای جدید ضد سرطان به کمک دانشجویان کارشناسی ارشد و