

صنعت و دانشگاه



مهندس ادشیر عبدی

رئیس دانشکده فنی و حرفه‌ای انقلاب اسلامی

بلکه نیازمند نیروهای کاربردی متخصص و تحول‌گر است، متخصصانی که بتوانند ایده‌بدهند و ایده‌را به یک محصول و خدمت نو و رقابتی تبدیل کنند. یقیناً یکی از دلایل بالا بودن نرخ بیکاری در کشور این است که فارغ التحصیلان مابه دلیل دوری دانشگاه و صنعت از یکدیگر، مهارت و تجربه کاری لازم را ندارند. رویدادهای نادر و مشخصی که در خصوص ارتباط دوسویه صنعت و دانشگاه در کشور رقم می‌خورد بسته به نگاه و تعهد مدیران صنعت و دانشگاه بوده و این موارد اندک رانمی توان به جامعیت این ارتباط مهم تعمیم داد.

براساس باور بر ضرورت ایجاد تعامل و ارتباط دوسویه صنعت و دانشگاه از چند ماه اخیر جلسات متعددی فی مایین دانشکده فنی و حرفه‌ای انقلاب اسلامی تهران با سندیکای ملی صنایع آسانسور و پله برقی و خدمات وابسته شکل گرفت که موجب زمینه سازی مناسب برای تحقق اهداف نهادینه صنعت و دانشگاه گردد. این فرصت را معتبر شمرده و در این مجال به معرفی دانشگاه فنی و حرفه‌ای و بیان اهداف و رسالت آموزشی این دانشگاه می‌پردازیم. انتیتو تکنولوژی های آموزشی از سال ۱۳۴۴ شمسی در ایران پایه گذاری شد و در سال ۱۳۵۷ بعد از پیروزی انقلاب اسلامی با عنوان آموزشکده های فنی و حرفه‌ای در دفتر امور مدارس عالی وزارت آموزش و پرورش ادامه حیات داد و توسعه کمی این مراکز تا سال ۱۳۹۰ در سطح کشور به تعداد ۱۶۳ مرکز افزایش یافت.

در کشورهای توسعه یافته، صنعت و دانشگاه دو نهاد وارداتی هستند که در آن دانشگاه ها به طور عمده به انتقال دانش به دانشجویان می‌پردازد و صنعت هم در چرخه تولید و اقتصاد مشغول است، یکی نهاد علمی و دیگری نهادی اقتصادی است و در چنین وضعیتی ایجاد ارتباط بین این دو نهاد بسیار پیچیده تر است. بررسی وضعیت صنعتی و تحقیقاتی کشور نشان می‌دهد که رابطه محکمی میان دولت، دانشگاه و صنعت آنطور که باید وجود ندارد یعنی یک اتحاد مثلث محکم مشاهده نمی‌شود. اگرچه ممکن است در برخی موارد ارتباط منطقی و مناسبی هم برقرار شده باشد، اما کافی نبوده است. متاسفانه پیوند میان دو بخش دانشگاه و صنعت در کشور ضعیف و ناپایدار است و کمتر محصول تولیدی را در کشور می‌توانیم پیدا کنیم که از فرایند تحقیق و توسعه به دست آمده باشد و یانی روی انسانی حاضر در تولید و ارائه خدمات پس از فروش و سرویس و نگهداری از نیروی های تخصص یافته دانشگاهی باشند. صنعت مادر انتظار افراد مدرک دار نیست

آسانسور و پله برقی در راستای "طرح برنده ملی دانشگاه فنی و حرفه ای" که صاحبان صنایع و حرف در قالب شخصیت های حقیقی و حقوقی برای تجهیز کامل و یا بخشی از کارگاهها و آزمایشگاه های تخصصی اقدام می نمایند و برنده تولیدی خود را به دانشجویان حوزه تخصصی معرفی می نمایند و دانشگاه نیز تجهیزات اهدایی شرکت را با نصب تابلو معرفی برنده شرکت در کارگاه تخصصی نصب می نماید تا ضمن حمایت از تولید داخل، محصولات ساخت ایران را به دانشجویان معرفی نموده که در نتیجه، آشنایی فارغ التحصیلان دانشگاه با فناوری های موجود در برندهای داخلی به توسعه روزافزون محصولات و گسترش آن در سطح کشور می انجامد.

- برگزاری سمینارها، کارگاه های تخصصی و همایش های ملی در حوزه

تحصیلی آسانسور و پله برقی
- تامین و معرفی اساتید خبره صنعت جهت مشارکت در تدریس و آموزش مباحث مهارتی

- مشارکت در بازنگری سرفصل های درسی رشته با حضور صاحبان حرف و صنایع

- همکاری در پذیرش دوره فرصت مطالعاتی اعضای هیات علمی در صنایع آسانسور و خدمات وابسته

- همکاری در پذیرش دانشجویان رشته آسانسور برای گذراندن دوره کارآموزی در صنایع مربوطه

- ایجاد میز صنعت در دانشکده برای ارتباط نزدیک با دانشجویان و اساتید مربوطه

در سال ۱۳۹۰ بنابراین مجلس شورای اسلامی این مراکز تحت عنوان "دانشگاه فنی و حرفه ای" به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری محقق شد و امروزه بعنوان تنها دانشگاه دولتی مهارتی در کشور با پذیرش دانشجویان هنرستان های آموزش و پرورش و صرف ادار مقطع کارداشی و کارشناسی نایپوسته به امر تربیت تکنیک فنی، ماهر و کارآمد تلاش می نماید. دانشگاه فنی و حرفه ای در حال حاضر ۱۸۳ دانشکده / آموزشکده با بیش از ۲۰۰ هزار دانشجو در همه مراکز استانی و شهرستانهای تابعه دانشجو دارد.

دانشکده فنی و حرفه ای انقلاب اسلامی واقع در منطقه ۱۸ تهران، دارای ۳۶ رشته در گروه های آموزشی علوم مهندسی، برق، کامپیوتر، هنر، معماری و ساختمان برای مقطع کارداشی و کارشناسی نایپوسته با بیش از ۴۷۰۰ دانشجوی اقصی نقاط کشور دارد که با کارگاهها و آزمایشگاه های تخصصی در تحقق اهداف عالیه نظام آموزش عالی در حوزه فنی و حرفه ای به مهارت آموزش می پردازد.

این دانشکده از مهرماه سال جاری نسبت به پذیرش دانشجو در رشته "تعمیر و نگهداری آسانسور و پله برقی" اقدام نموده که پذیرش دانشجوی طبق کنکور سراسری و ازین هنر جویان با کسب دانش و مهارت ۳ ساله هنرستان می تواند با حضور در دانشکده به مدت ۲ سال موفق به کسب مدرک کارداشی و در صورت نیاز ۲ سال دیگر برای کارشناسی نایپوسته تلاش نموده و به کسب دانش و مهارت پردازند.

خوشبختانه نگاه واقع بینانه هیات مدیره محترم سندیکا به دانشگاه فنی و حرفه ای بعنوان تولید کننده نیروی انسانی ماهر و کارآمد در چرخه تولید و اقتصاد، موجب تحقق ارتباط و تعامل دوسویه گردید و پس از چند ماه جلسات کارشناسی و نشست های مشترک منجر به انعقاد توافق نامه همکاری فی مابین دانشکده فنی و حرفه ای انقلاب اسلامی و سندیکای ملی صنایع آسانسور و پله برقی و خدمات وابسته گردید که در آن اهداف مشترک تبیین و در حال بسترسازی برای عملیاتی و اجرایی شدن می باشد. دانشگاه این حرکت کم نظیر صنعت را ارزشمند و مغتنم دانسته و با تمام توان نسبت به تحقق اهداف دوسویه تلاش خواهد نمود.

هیات مدیره محترم سندیکا و شرکت های محترم همکار ضمن بازدیدهای دوره ای از دانشکده و بررسی فضاهای کالبدی نسبت به موارد ذیل همکاری صمیمانه ای را به اشتراک گذاشته است که جای بسی تشکر و قدردانی دارد.

- برگزاری دوره های مشترک آموزش های تخصصی و استاندارد برای فرآگیران صنعت و جامعه

- مشارکت در تجهیز و راه اندازی کارگاه های تخصصی رشته تعمیر و نگهداری



- همکاری و مشارکت صاحبان صنعت با اعضای هیات علمی دانشگاه برای تدوین کتاب‌های علمی مهارتی در حوزه تخصصی آسانسور جهت چاپ و تکثیر در انتشارات دانشگاه فنی و حرفه‌ای برای استفاده دانشجویان.

این تعامل و رویداد مهم برای جامعه صنعت و دانشگاه یک نمونه فاخر و ماندگار خواهد بود که با حضور و مشارکت طرفین، ظرفیت بی نظیری برای هم افزایی در تربیت نیروی انسانی مورد نیاز صنعت شکل می‌گیرد.

با توجه به گستره کشوری دانشگاه فنی و حرفه‌ای این پیشنهاد به سندیکای ملی داده شده است که پذیرش دانشجو در رشته آسانسور برای مراکز استانی دانشگاه فنی و حرفه‌ای کشور محقق گردد و حضور تکنسین‌های ماهر و کارآمد برای ارائه خدمات شایسته به مصرف کنندگان و سرویس گیرندگان خدمات ارائه گردد. امید است با استعانت از خداوند متعال این گونه همکاری‌ها توسعه یافته و بجای مثال زدن نمونه‌های موفق

جهانی نظری سیستم آموزشی دوآل آلمان، نمونه‌های بومی شده داخلی محقق گردد و توسعه کشور عزیزمان بواسطه تعامل و نگاه ملی گرایانه مدیران صنعت و دانشگاه محقق گردد.

رسانه‌های گروهی نیز باید در جهت ارتقای سطح آگاهی و فرهنگ عمومی در زمینه جایگاه و رسالت دانشگاه و صنعت در توسعه ملی و ایجاد اشتغال پایدار ایفای نقش نمایند.