

نگاه



تفاهم‌نامه‌های دانشگاهی پابرجاست

■ **احسان فهیم**

به دلیل افزایش نرخ ارز و در راستای صرفه‌جویی در هزینه‌های دانشگاهی بخشی از تبادل‌ات علمی بین‌المللی به میزبانی دانشگاه علم و صنعت برگزار خواهد شد و به این ترتیب بخشی از سفرهای خارجی دانشگاه حذف می‌شود.

بعث سفرهای اعضای هیئت علمی به دو صورت سفرهای کوتاه‌مدت نظیر شرکت در کنفرانس‌ها، همایش‌ها و یا بلندمدت نظیر اعزام فرصت‌های ارتباطی و ارتباطات با دانشگاه‌های خارجی در راستای توسعه و گسترش تعاملات بین‌المللی صورت می‌گیرد که اغلب این سفرها برای مالی سنگینی برای دولت ندارند و در قالب تفاهم‌نامه‌های متقابل با دانشگاه‌های مقصد انجام می‌شود.

رئیس دانشگاه علم و صنعت هم در خصوص وضعیت سفرهای خارجی این دانشگاه با توجه به وضعیت فعلی و محدودیت‌های ارزی گفت: «طعناً سفرهای تحقیقاتی اعضای هیئت‌های علمی نه تنها نباید کاهش یابد بلکه باید مشوق توسعه این نوع سفرها شویم چراکه این نوع سفرها برای توسعه ارتباطات بین‌المللی و تقویت ارتباطات علمی بسیار مهم است.» دکتر جبارعلی ذاکری تأکید کرد: «در راستای کاهش هزینه‌ها تلاش داریم بخشی از سفرهای علمی دانشگاه علم و صنعت که به منظور ایجاد تفاهم‌های جدید و یا پیگیری تفاهم‌نامه‌های قبلی صورت می‌گیرد، در داخل کشور انجام شود و ما به عنوان میزبان از حضور دانشگاه‌های دیگر میزبانی کنیم.»

اکنون در خصوص تأثیر محدودیت‌های ارزی و تبادل‌ات علمی دانشگاه‌ها محتاط‌تر شده‌اند. طبیعتاً افزایش نرخ ارز بخشی از تعاملات علمی دانشگاه‌ها تحت تأثیر منفی قرار خواهد داد به طوری که آنها در تأمین ربای و ارز با مشکل مواجه خواهند شد. ضمن این که دانشجویان دوره دکتری و پس‌دکتی نیز برای استفاده از فرصت‌های مطالعات خود با محدودیت مواجه هستند. برای حل این مشکل چندی پیش، روسای دانشگاه‌ها نشستند و با معاون اول رئیس جمهور برگزار کردند و در آن نشست مباحث و مشکلات پیش رو مطرح شد. دولت قول همکاری در این زمینه را داده است ضمن این که روسای ۱۳ دانشگاه برتر کشور نامه‌ای را به دولت برای رفع محدودیت‌های ارزی ارسال کردند و تلاش می‌شود تا از طرق مختلف این مشکل حل شود. بخشی از مشکلات تحریمی ارزی توسط همکاری با دانشگاه‌های خارجی و برگزاری دوره‌های تخصصی در داخل قابل حل است. بخشی دیگر اما نیازمند کمک‌های دولتی است و دانشگاه‌ها با رایزنی برای مرتفع کردن آن تلاش می‌کنند.

خبر



آغاز فعالیت‌های جدید

انجمن علمی حقوق خانواده

انجمن علمی فقه و حقوق خانواده ایران مستقر در محل دانشگاه امام صادق(ع) پردیس خواران در سال ۱۳۸۹ تأسیس شد و به ثبت رسید. به گزارش خبرنگار «جوان» این انجمن از زمره انجمن‌های علمی مورد تأیید و حمایت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری است که به منظور گسترش و پیشبرد و ارتقای علمی فقه و حقوق اسلامی، در حوزه خانواده و خانواده و توسعه کیفی نیروهای متخصص و بهبود بخشیدن به امور آموزشی و پژوهشی در زمینه‌های حقوق اسلامی شده است. در این راستا جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده و عمومی عادی انجمن فقه و حقوق خانواده ایران با حضور رئیس، نایب رئیس، اعضای اصلی و عمومی انجمن و نماینده وزارت علوم و فناوری در پردیس خواران برگزار شد.

در این نشست دکتر صدیقه مهدوی کسبی، نایب رئیس انجمن، ضمن ارائه گزارش عملکردی از سال ۹۶ و سه ماه اول سال ۹۷ به ارائه برنامه‌های پیش روی انجمن شامل برگزاری نشست روز خانواده، جلسه نقد کتاب، برگزاری کارگاه با عنوان آیین دادرس، برگزاری همایش فقه و تربیت، برگزاری دوره‌های آموزشی کوتاه مدت پرداخت. دکتر کبری پورعبادله، عضو هیئت مدیره انجمن هم تصریح کرد: «با توجه به عنوان انجمن پیشنهاد می‌شود اعضای انجمن در سه گروه مدنی، کیفری و بین‌الملل به فعالیت بپردازند و ارتباط و تعاملات خوبی را بین فعالیت‌های انجمن و فعالیت‌های شغلی خود در جهت پویایی هرچه بیشتر انجمن ایجاد کنند.» انجمن مطابق با سند راهبردی موصوب در جلسه مجمع، در پی دستیابی به دستاوردهای نوین و مستحکم‌سازی شالوده خانواده است. علاوه بر اینکه فعالیت‌های انجمن از امتیازات علمی پژوهشی برخوردار بوده و بالطبع برای اعضای خود امتیازات علمی به همراه دارد. علاقه‌مندان می‌توانند از طریق سایت انجمن به آدرس isuw.ac.ir با انجمن در تماس باشند.

دانشگاه

گزارش یک

علیرضا سازوار



کارگاهی به وسعت مناطق محروم

اردوهای جهادی دانشجویان گسترش یافته است

اردوهای جهادی دانشگاهی، دوسر برد گذشته ۲ هزار و ۶۰۰ نفر در ۸۴ گروه، در اربعین ۳۰۰ نفر در قالب ۶ گروه و در مناطق زلزله‌زده ۲۴۰ نفر در قالب ۱۵ گروه جهادی به مردم خدمات‌رسانی کردند و در نوروز ۹۷ هم ۷۵۰ نفر در قالب ۲۳ گروه فعالیت جهادی داشتند.

■ **دغدغه‌های مقام معظم رهبری**

تلاش‌های جهادگران در خدمت به مردم مناطق محروم کشورمان و حضور جوانان علاقه‌مند به این فعالیت‌ها در اردوهای جهادی همواره مورد توجه رهبر انقلاب بوده است. خوشبختانه با توجه به دغدغه‌هایی که توسط مقام معظم رهبری مطرح‌شد، پیش از این عمده کار در نوروز و تابستان بود اما امسال این رویه تغییر کرده و گروه جهادی در کل طول سال فعالیت خواهد داشت.

معمولاً اوج فعالیت دانشجویان جهادی تعطیلات تابستان است. سال گذشته به چند مقطع نوروز، تابستان، اربعین و زمان زلزله غرب کشور گروه‌ها فعال شدند و در نوروز ۹۶ تعداد ۷۰۰ نفر در قالب

گزارش ۲

یاسر جعفری

در شرایطی که تحت ظالمانه ترین تحریم‌ها به ویژه در حوزه صنعت حمل و نقل هوایی قرار گرفته ایم؛ توجه به متخصصان و دانش داخلی در این زمینه بیش از هر زمان دیگری لازم است.
دانشکده صنعت هواپیمایی کشوری با سابقه ۷۰ساله تنها مرکز حائز صلاحیت تربیت نیروی متخصص متناسب با نیاز صنعت هوانوردی کشور است. این دانشکده در چهار رشته مهندسی تعمیر و نگهداری هواپیما، مهندسی مراقبت پرواز، مهندسی مخابرات هواپیمایی و مهندسی الکترونیک هواپیمایی، جوانان علاقه‌مند را تربیت می‌کند.

متأسفانه در سال‌های اخیر این مرکز مورد بی‌مهری وزارت علوم قرار گرفته است. در دو سال اخیر، منع جذب دانشجویان از طریق کنکور سراسری شامل حال این دانشکده شده است. آن‌هم در شرایطی که مورت توجه قرار دادن نیاز صنعت هواپیمایی کشور به تربیت نیروی متخصص بسیار ضروری است.

■ **در خلاف جهت دیگران**

امکانات و هفت دهه تجربه این مرکز زمینه‌ساز ایجاد دید مناسب دانش‌آموختگان نسبت به صنعت هوانوردی شده و نیاز کشور را از

گزارش ۳

ابراهیم مشیریان

هم‌اکنون ۲۲۰ هزار دانشجو در ۱۶۰ رشته تخصصی کاردانی و کارشناسی ناپیوسته در دانشگاه‌های فنی و حرفه‌ای سراسر کشور در حال تحصیل هستند. این دانشجویان در ۱۷۳ دانشکده به صورت تکنسین و حرفه‌ای دروس فنی را فرا می‌گیرند. هدف اصلی دانشگاه فنی و حرفه‌ای کشور تربیت نیروی تکنسین بوده و مدیریت این سیستم آموزشی معتقد است تربیت نیروی تکنسین در بین نیروهای مهارت‌سی از جایگاه ویژه‌ای برخوردار است و تکنسین و کارگر ماهر در بحث تولید بسیار مؤثر هستند. این در حالی است که آمارها خلاف این موضوع را نشان می‌دهد زیرا اکثر این دانشجویان برای دریافت مدرک بالاتر ادامه تحصیل می‌دهند. ضمن اینکه صنایع هم‌مهندسان تازه‌کار را به تکنسین ترجیح می‌دهد.

رئیس دانشگاه فنی و حرفه‌ای اخیراً از دریافت مجوز افزایش رشته برای سال تحصیلی جدید خبر داد و گفت: ۲۲۸ رشته کارشناسی ناپیوسته

دانشکده صنعت هواپیمایی کشور در آستانه تعطیلی است



به‌کارگیری نیروی خارجی در این زمینه برطرف کرده است. با این وجود عدم مدیریت منطقی مسئولان و برنامه‌ریزی آشفته سیاست‌گذاران در حوزه آموزش صنعت بخصوص صنعت هوانوردی موجب نگرانی است.

در حالی که بسیاری از کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه در پی گسترش و توسعه دانشگاه‌های هوانوردی و ایجاد قطب علمی هوانوردی در منطقه هستند، در کشور ما نه تنها

تازه‌ترین ادعای دانشگاه فنی و حرفه‌ای

فارغ‌التحصیل بیکار نداریم!



به رشته‌های این دانشگاه افزوده می‌شود.

ابراهیم صالحی عمران با اشاره به جذب ۱۵۰ نفر هیئت علمی جدید در این دانشگاه، افزود: همچنین ۱۲۰۰ نیروی حق‌التدریس این دانشگاه به صورت رسمی جذب خواهند شد.

مبلغی حدود ۱۵۰ میلیارد ریال در عرصه‌های فرهنگی، علمی- آموزشی، عمرانی، بهداشتی و اقتصادی هزینه شده است.

طی فعالیت‌های فرهنگی صورت گرفته توسط گروه‌های جهادی نزدیک به ۱۸ میلیارد ریال هزینه شده و ۸۷۰ گروه جهادی در فعالیت‌های فرهنگی شرکت کردند. در بین فعالیت‌های صورت گرفته توسط گروه‌های جهادی در بخش فرهنگی، اقدام آموزشی و فرهنگی و نشریات فرهنگی تولید و توزیع شده؛ از تعداد بیشتری برخوردار هستند. در عرصه علمی- آموزشی بیش از ۶ میلیارد ریال هزینه شده که بیشترین تعداد را اقدام آموزشی توزیع شده در بر می‌گیرد. در حوزه بهداشت و درمان خدماتی نظیر ویزیت عمومی و متخصص، دندانپزشکی، زنان و زایمان، بهداشت و سلامت، بینایی‌سنجی و شنوایی‌سنجی، توزیع دارو و غیره توسط ۵۰۲ گروه جهادی به بیش از ۱۴۰۰ روستا ارائه شده است، که بیشترین تعداد به ویزیت عمومی اختصاص یافته است.

با توجه به اینکه بیشترین هزینه در تابستان ۹۶ در عرصه فنی و عمرانی بود، گروه‌های جهادی دانشجویی بالغ بر ۴ هزار پروژه عمرانی را با صرف مبلغی حدود ۱۰۷ میلیارد ریال انجام دادند.

■ **سامانه‌ای برای مشارکت همگانی**

طرح‌هایی که به‌زودی سامانه «طللس جهادی» هم اجرا خواهد شد. این سامانه برای گروه‌های جهادی طراحی شده برای اینکه بتوانند گزارش فعالیت‌های خودشان را ارائه کنند.

همچنین در این سامانه شرایطی فراهم شده تا مخاطبان مردم برای اطلاع از اخبار و گزارش‌های اردوهای جهادی و همچنین شرکت در اردوهای جهادی بتوانند از این سامانه استفاده کنند. با توجه به اینکه چند سالی است دغدغه اصلی کشور مسئله اقتصادی و معیشت مردم است گروه‌های جهادی همه در این خصوص فعالیت خود را آغاز کرده‌اند.

در برخی مناطق دانشجویان گروه‌های جهادی توانسته‌اند ارتباط خوبی با کارآفرینان منطقه برقرار کنند که این مسئله به شکوفایی اشتغال‌رایی آن منطقه کمک بسزایی کرده است.

ضمن اینکه از دانشگاه‌هایی که مجری برگزاری اردوهای جهادی می‌شود انتظار و افق این است که پیش از برگزاری هر گونه اردوی جهادی اقدام به مطالعه و ارزیابی مناطق هدف کنند و پس از شناسایی نقاط قوت و ضعف منطقه و بر اساس یک برنامه کاربردی طرح‌های حمایتی و جهادی خود را پیش ببرند.

دستاورد ایرانی

در سال «حمایت از کالای ایرانی» این ستون را به تحقیقات و پروژه‌های عملیاتی دانشگاهی اختصاص داده‌ایم که وجه ممیزه آنها از تباط با بازار است؛ چه پروژه‌های علوم انسانی و چه مهندسی و چه پزشکی. ارتباط دانشگاه با بازار، مهم‌ترین بخش حمایت دانشگاهی از کالای ایرانی است که اگر به‌طور کامل و صحیح عملیاتی شود نقش بی‌بدیلی در تحقق اقتصاد مقاومتی خواهد داشت. در همین زمینه پذ برای آثار جامعه‌دانشگاهی برای نشر در این ستون هستیم.



تولید لامپ‌های با کیفیت خانگی

رئیس دانشگاه آزاد نور از تولید لامپ‌های خانگی با کیفیت مطلوب در این دانشگاه خبر داد. محمد احمدی با اشاره به اینکه تولید سرمایه در دانشگاه نتیجه پژوهش است، اظهار کرد: در پشت هر تفکری، پژوهشی رقم خورده مطمئناً قبل از تمام اختراعات و تفکرهای جدید پژوهش و تحقیق صورت گرفته تا به نتیجه مطلوب برسد.

وی با بیان اینکه فاکتورهای زیادی در برقراری ارتباط دانشگاه و صنعت وجود دارد، تصریح کرد: در گذشته دانشگاه با صنعت و بالعکس غریبه بود و این در حالی است که دانشگاه و صنعت باید با کمک هم در خدمت مردم باشند.

احمدی در ادامه با اشاره به اینکه سوءمدیریت‌ها حرفه‌ای بزرگ بین دانشگاه و صنعت ایجاد می‌کند، افزود: کیفیت صنعت به واسطه عدم پرداخت یارانه به این حوزه و کم شدن انتظارات مردم، به پایین‌ترین سطح خود می‌رسد و این جای‌نگرانی دارد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور در ادامه با اشاره به اینکه ریاست سابق دانشگاه دکتر متولی، انقلابی در زمینه پژوهش را کرد: یکی از پژوهش‌ها در دانشگاه آزاد نور تولید لامپ‌های LED ۶۰ ۶۰ با بسته‌بندی شکل و کیفیت بالا و قیمت کمتر نسبت به نوع مشابه خود در بازار را دارد، اظهار کرد: تولید لامپ‌های LED نوع مشابه خود در دانشگاه آزاد نور توسط اساتید و دانشجویان انجام می‌شود، به دلیل استفاده از نیروی ماهر این لامپ‌ها از ظرافت بیشتری در مقایسه با نوع بازاری برخوردار است. وی کمک دولت در اجرای چنین پروژه‌های دانشگاهی را بسیار مهم و ضروری دانست و افزود: دانشگاه با در اختیار داشتن سوله‌ای در شهر ک صنعتی و اجرای بلنفرم قادر به تولید لامپ‌های خانگی خواهد بود.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور تجاری فکر کردن و عمل به آن را لازمه توسعه و پیشرفت دانشگاه دانست و خاطر نشان کرد: از دیگر محصولات پژوهشی دانشگاه، تولید «به‌لیومار گانیک» بوده که در نوع خود بی‌نظیر است.



شکست انحصار ارزیابی‌ها

در تولید موم دندنان سازی

محققان کشور با توجه به چالش‌های صنعت ریخته‌گری، موم‌هایی را برای صنایع و دندنان‌سازی ارائه کردند که تا پیش از آن از کشورهای آلمان و انگلستان وارد می‌شد. ریخته‌گری دقیق (Investment Casting) فرایند دقیقی برای ساخت قطعات فلزی از نوع آلیاژی است که معمولاً برای تولید قطعات پیچیده که اغلب دارای دیواره‌های نازک هستند، استفاده می‌شود. مشتریان این محصول عمدتاً شرکت‌های ریخته‌گری و جواهرسازی هستند، ولی با تغییر فرمولاسیون آن می‌توان در لابراتوارهای دندنان‌سازی به عنوان موم قالب دندنان‌سازی نیز مورد استفاده قرار گیرد.

این محصول نه تنها در ایران بلکه در خاورمیانه تولید نمی‌شود و عمده موم مورد مصرف در صنایع داخلی از کشورهای آلمان و انگلیس تأمین می‌شود. این نوع موم در ساخت قطعات اسلحه، پرده‌های توربین جت و گاز، مجسمه‌های برنزی، طلا و زیورآلات استفاده می‌شود. موم ریخته‌گری متداول معمولاً از ترکیب چند موم مانند موم «زنبور عسل» و «هونتان» تهیه می‌شود؛ اما در فرمولاسیون ابتدایی موم ساخته شده در این تحقیق از «پلیمرهای» تولید شده در داخل به دلیل در دسترس بودن، قیمت مناسب و امکان انتخاب گزینه‌های مختلف، استفاده شد.

ایده این طرح به سبب گام‌های از میزان ضایعات بالای این صنعت شکل گرفته است. یکی از دلایل اصلی ضایعات ۶۰ تا ۶۰ درصدی صنایع ریخته‌گری در داخل کشور، استفاده از موم استفاده شده (دست دوم) است که باعث ایجاد نواقض زیاد در قطعه نهایی، کیفیت پایین و همچنین محدودیت در ساخت می‌شود.

تولید این موم با توجه به انتظارات و خواسته‌های صاحبان صنایع ریخته‌گری بوده است. بر این اساس با توجه به تحقیقات و بررسی‌های انجام شده و به سبب استفاده از پلیمرها با گرید مناسب و افزودنی‌ها برای کنترل و بهبود خواص فیزیکی و شیمیایی این محصولات در مقایسه با نمونه خارجی نه تنها هیچ گونه کاستی و ضعیفی ندارد، بلکه در بسیاری از موارد دارای خواص بهبودیافته مناسب‌تری است.