

دل‌نگران کار و ناآمادگی در فناوری‌های جدید

فرهنگستان

دانشگاه
دوشنبه ۸ مرداد ۱۴۰۳ | شماره ۴۱۴۲ | WWW.FDN.IR

رئیس واحد خمینی شهر در گفت‌وگو با «فرهیختگان» خبر داد

راه‌اندازی پردیس توسعه فناوری فولاد مبارکه در دانشگاه آزاد



رئیس واحد خمینی شهر در گفت‌وگو با «فرهیختگان» خبر داد

راه‌اندازی پردیس توسعه فناوری فولاد مبارکه در دانشگاه آزاد



سارا طاهری
معاون‌کار گروه دانشگاه

دانشگاه آزاد در رویکرد جدید خود توجه ویژه به تعامل حداکثری با صنایع داشته و دارد. از تغییر رویکرد در آموزش و آغاز طرح تربیت دانشجو در دل صنعت گرفته تا شکل‌گیری سراسرای نوآوری و جهت دهی به اجزای اکوسیستم فناوری دانشگاه در مسیر حل چالش‌های صنایع منطقه همه از جمله اقداماتی است که دانشگاه برای تقویت خود با صنعت‌گران طراحی و اجرا کرده است. حالا در یکی از مهم‌ترین نتایج این همراهی، قرار است فولاد مبارکه سپاهان به عنوان یکی از بزرگ‌ترین صنایع کشور در حوزه تولید فولاد بخشی از فضای تحقیق و توسعه خود را در دل دانشگاه آزاد راه‌اندازی کند. جزئیات این اتفاق را در گفت‌وگوی «فرهیختگان» با رئیس دانشگاه آزاد واحد خمینی شهر بخوانید.

علی حیدری، رئیس دانشگاه آزاد واحد خمینی شهر در گفت‌وگو با «فرهیختگان» توضیح داد: «براساس سند تحول و تعالی دانشگاه آزاد، توسعه فناوری و نوآوری را در یک سال گذشته در دستور کارمان قرار دادیم. در همین راستا با توجه به سند تحول و تعالی، برنامه راهبردی عملیاتی نیز تنظیم شد. اقداماتی که تاکنون موفق به انجام آن شدیم عبارت است از توسعه چهاربرابری اکوسیستم فناوری، محصولات دانش محور و کسب رتبه سطح یک مرکز رشد دانشگاه.»

او اضافه کرد: «به عبارت بهتر شرکت‌های دانش بنیان و واحدهای فنوار در مرکز رشدمان در یک سال گذشته رشد چهاربرابری و مساحت مرکز رشد نیز شاهد رشد چهاربرابری بوده است. در یک ماه گذشته نیز دکتر طهرانچی رئیس دانشگاه آزاد از این فضا بازدید کردند.»

پرديس توسعه فناوری‌های راهبردی فولاد مبارکه راه‌اندازی شد

حیدری درخصوص دیگر اقدامات‌شان در این واحد دانشگاهی توضیح داد: «راه‌اندازی آزمایشگاه نسل چهارم پردیس توسعه فناوری‌های راهبردی فولاد مبارکه از اقدامات دیگرمان است. راه‌اندازی پردیس توسعه فناوری‌های راهبردی فولاد مبارکه در دانشگاه اقدام بزرگی است که مشابه آن در دانشگاه‌های آزاد کشور نیز کمتر دیده شده است.» او در ادامه هدف از راه‌اندازی پردیس فناوری راهبردی فولاد مبارکه توضیح داد: «ایده‌های جدید که قرار است در صنعت فولاد اجرا شود، در مقیاس نیمه صنعتی و پایلوت در این پردیس اجرا می‌شود. بعد از انجام تست و جواب، این ایده‌ها در مقیاس صنعتی در صنایع فولاد مبارکه اصفهان و صنایع کل کشور اجرا خواهد شد.»

او در ادامه توضیح داد: «خوشبختانه تاکنون از یک طرح جواب گرفته‌ایم؛ به عبارتی بهتر یک شرکت دانش بنیان در این پردیس مستقر شده است و می‌خواهیم این اقدام را به پنج شرکت دانش بنیان توسعه بدهیم. این پنج شرکت قرار است یک چالش از صنعت فولاد را با کمک تکنولوژی نوین حل کنند. در واقع فناوری‌های نو و تکنولوژی نوین را برای حل چالش صنعت فولاد مبارکه به خدمت می‌گیرند.»

به گفته او این واحد پردیس فناوری در زمینی در مساحت ۴۰۰۰ متر مربع استقرار پیدا کرده است؛ دکتر طهرانچی، رئیس دانشگاه آزاد نیز ضمن

بازدید از واحد خمینی شهر از پردیس توسعه فناوری‌های راهبردی فولاد مبارکه نیز دیدن کرده و در روند اجرایی کار قرار گرفت.

ساخت قطعات صنعتی در واحد خمینی شهر

او در ادامه گفت: «این اقدام دیگرمان که در راستای هدف اصلی دانشگاه که همان توسعه فناوری است، راه‌اندازی کارگاه ساخت و تولید و فناوری صنعتی یعنی «فاب‌لب» است. فاب‌لب همان کارگاه ساخت و تولید و فناوری‌های صنعتی است. کاری که انجام می‌شود این است که برای مولدسازی دارایی‌ها و تجهیزات دانشگاه، تجهیزات کارگاهی و آزمایشگاهی دانشگاه را به بخش تقسیم کردیم. یک قسمت آن بحث آموزش را دنبال می‌کند و بخش دوم که در راستای تولید از آن استفاده می‌شود جدا شده و در مساحت دیگری استقرار یافته است و تاکنون دو شرکت دانش بنیان در این بخش مستقر بوده و کار آنها تولید قطعه است که دکتر طهرانچی، رئیس دانشگاه آزاد از این قسمت نیز بازدید کردند.»

تربیت نیروی متخصص صنعت سیستم انتقال قدرت و گیربکس

رئیس دانشگاه آزاد واحد خمینی شهر درخصوص مدرس عالی مهارتی سیستم انتقال قدرت و گیربکس که سال گذشته راه‌اندازی شد تصریح کرد: «این مدرسه با حمایت مالی و معنوی شرکت گیربکس آسیا با در اختیار قرار دادن ۳۰۰ تا ۴۰۰ میلیون تجهیزات راه‌اندازی شد. در واقع این تجهیزات به دانشگاه آزاد واحد خمینی شهر اهدا شد و در این مدرسه استقرار پیدا کرد. دانشجویان رشته مهندسی مکانیک که تمایل دارند به صورت تخصصی در این زمینه فعالیت کنند جذب این مدرسه شدند و مهارت‌های کاربردی را آموزش می‌بینند. در واقع سرفصلی برای مدرسه تدوین شده و نیروی متخصص برای صنعت سیستم‌های انتقال قدرت و گیربکس تربیت می‌شوند.»

بهره‌وری و هوشمندسازی سامانه‌ها دنبال می‌شود

حیدری درباره راه‌اندازی مرکز تحقیقات بهره‌وری و هوشمندسازی سامانه‌های انرژی اظهار کرد: «این مرکز تحقیقات به عنوان «بهسا» که مخفف «بهره‌وری هوشمندسازی سامانه‌های انرژی» است نام‌گذاری شد. این مرکز با دریافت مجوز از سازمان مرکزی و با حمایت پنج صنعت راه‌اندازی شده و قرار است بحث انرژی چه بهره‌وری و چه هوشمندسازی سامانه‌ها در این پنج شرکت و پنج صنعت دنبال شود.»

او در ادامه افزود: «واحد خمینی شهر هیات علمی در حوزه انرژی را در اختیار دارد؛ همچنین از آنجایی که حوزه انرژی یکی از شاخه‌های فنی و مهندسی است، دانشجوی تحصیلات تکمیلی از مقطع ارشد و دکتری سیستم‌های انرژی در این واحد دانشگاهی مشغول به تحصیل هستند.

همچنین پایان‌نامه‌های خود در حوزه انرژی را به سمت این پنج صنعت سوق دادیم تا بتوانند مسائل مربوط را حل کنند.»

۲۵ درصد دانشجویان در دوره‌های TMC شرکت کردند

رئیس دانشگاه آزاد واحد خمینی شهر درخصوص راه‌اندازی مرکز مدیریت و مهارت‌آموزی و مشاوره شغلی گفت: «این مرکز با عنوان TMC شناخته

می‌شود که در آن با قرار دادی که با فنی و حرفه‌ای استان منعقد شد مهارت‌آموزی و مشاوره شغلی در حال انجام است. دوره‌های کاربردی که در این مرکز در حال برگزاری است مورد تایید دانشگاه و مرکز فنی و حرفه‌ای استان بوده و دانشجویان یا فارغ‌التحصیلان نیز می‌توانند در این دوره‌ها شرکت کنند. طبق آماری در سال گذشته ۲۵ درصد از دانشجویان در دوره‌های مرکز «TMC» شرکت کردند.»

حیدری با بیان اینکه سال گذشته هشت همایش ملی و بین‌المللی برگزار شد درباره این همایش‌ها توضیح داد: «این همایش‌ها با حمایت مادی و معنوی سازمان‌ها و صنعت‌ها برگزار شد و هیچ هزینه‌ای از دانشگاه برای این کار اختصاص پیدا نکرد و همه بحث‌های مادی را با کمک حمایت‌گران صنایع پیش بردیم. این همایش‌ها هم پویایی علمی را به همراه داشت و هم مباحث علمی طرح موضوع شد و نخبگان، دانشجویان و اساتید در کنار هم قرار گرفتند و روی چالش‌ها تبادل نظر کردند.»

رئیس دانشگاه آزاد واحد خمینی شهر با تاکید بر اینکه اقدام دیگرمان ارتقای هرم هیات علمی است توضیح داد: «سال گذشته ۲۰ پرونده اعضای هیات علمی برای ارتقا به دانشیاری و استادی به سازمان مرکزی ارسال کردیم که تاکنون شش پرونده مورد تایید قرار گرفته است و مرتبه اعضای هیات علمی ما از بعد دانشیاری و استادی ارتقا داشته است.»

۶۰۰ دانشجوی پویشی داریم

حیدری درخصوص طرح پویش نیز توضیح داد: «چهار نمایشگاه طرح پویش را تاکنون برگزار کرده‌ایم و ۶۰۰ نفر از دانشجویان ما در قالب طرح پویش مشغول هستند. به عبارتی این دانشجویان در حین تحصیل در صنایع مربوطه که متقاضی دانشجویان پویشی هستند مشغول به فعالیت شدند. این مساله باعث رشد ۱۶ درصدی در جذب نودانشجویان شد که بیشتر مربوط به کارشناسی ناپیوسته است، به علت اینکه طرح پویش برای صنایع و کارشناسی ناپیوسته جذابیت بیشتری داشت. زیرا دانشجویان دوسال کاردانی را خوانده و با رشته آشنا شده بودند و برای صنعت مطلوب‌تر بود که کسی را در میانه تحصیل جذب کند تا بتوانند در دو سال باقی‌مانده مهارت لازم را نیز آموزش ببیند.»

رئیس دانشگاه آزاد واحد خمینی شهر درخصوص طرح نشاط و جهش نیز تصریح کرد: «این طرح برای دروس تخصصی و مهارتی برگزار شد. در واقع شیوه تدریس را از حالت کلاسیک خارج کرده و از شیوه‌های نوین برای تدریس استفاده کردیم تا بتوانیم بهره‌وری و کارایی آموزش خود را ارتقا دهیم. به عبارتی ارتقای کیفیت آموزشی و کارآمدسازی دوره‌های تحصیلی را درس به درس برنامه داشته باشیم تا دانشجو بعد از گذراندن هر درس شاهد یک ارتقای آموزشی باشد.»

رشد ۳ برابری درآمد‌های غیرشهریه‌ای

حیدری در پایان اظهار کرد: «متنوع‌سازی دارایی‌های خود را رقم زده و سعی کردیم از ظرفیت‌هایی که در دانشگاه به صورت راکد وجود دارد به نحو احسن استفاده کنیم. این اتفاق باعث شد شاهد رشد سه برابری در درآمد‌های غیرشهریه‌ای بوده و بعد از چند سال از زیان دهی خارج شده و امسال شاهد تراز مثبت باشیم. در واقع درآمد‌های دانشگاه نسبت به هزینه‌های آن افزایش داشت و امسال تراز مثبت را تجربه کردیم.»

چه خبر از دانشگاه

تحصیل ۲۴ هزار دانشجو در دانشگاه آزاد لرستان

رئیس دانشگاه آزاد لرستان از تحصیل ۲۴ هزار دانشجو در این دانشگاه خبر داد. جابر انصاری در گفت‌وگو با ایسنا اظهار کرد: «هم‌اکنون دانشگاه آزاد در لرستان ۲۴ هزار دانشجو، چهار واحد دانشگاهی در شهرهای خرم‌آباد، بروجرد، الیگودرز و دورود دارد.» وی با بیان اینکه ۱۱ پردیس و مرکز نیز مربوط به خرم‌آباد هستند، اضافه کرد: «کیفیت پردیس‌های دانشگاه آزاد در لرستان پایین است و حتی خود ما نیز به کیفیت آنها معترض هستیم.» رئیس دانشگاه آزاد خرم‌آباد گفت: «تعداد پردیس‌ها ۱۲ مورد بود که پردیس اشتریان را تعطیل کردیم.» انصاری ادامه داد: «در کل شهرستان‌ها واحدهای دانشگاهی تا حدودی استقلال دارند اما نظارت روی آنها با ماست.»

وی بیان کرد: «در دانشگاه آزاد لرستان ۴۴۰ عضو هیات علمی و ۵۱۰ کارمند رسمی، پیمانی و قراردادی فعالیت دارند.» رئیس دانشگاه آزاد خرم‌آباد یادآور شد: «این دانشگاه دارای بیش از ۲۰۰ کارگاه و آزمایشگاه‌های مجهز است و با صنعت ماشین‌سازی لرستان رابینتی شده تا تفاهت‌نامه‌هایی داشته باشیم.» انصاری گفت: «دانشگاه آزاد بروجرد نیز دارای امکانات بسیار خوبی در رشته دندانپزشکی است که در غرب کشور نظیر ندارد و دانشجویان آن در آزمون پایه صد درصدی قبولی دارند.»

وی عنوان کرد: «در دانشگاه‌های آزاد در بروجرد، خرم‌آباد، الیگودرز و دورود رشته‌های پرستاری و پیراپزشکی دارد و در بحث تأمین نیروهای انسانی کمک حال درمان استان بوده است.»

میزبانی خراسانی شمالی از جشنواره آواها و نواهای نیوی

غلامرضا کاظمی، رئیس دانشگاه آزاد واحد بجنورد در خراسان شمالی با اشاره به خلافتی رئیس دانشگاه آزاد برای برگزاری جشنواره‌های امامت و مهدویت، اظهار کرد: «به لطف خداوند، خراسان شمالی جزء اولین دانشگاه‌هایی بود که اولین دوره جشنواره را با نام آواها و نواهای نیوی برگزار کرد و در حال حاضر دبیرخانه چهارمین جشنواره ملی آواها و نواهای نیوی در خراسان شمالی از اسفند ۱۴۰۲ آغاز به کار کرده است.» وی افزود: «این جشنواره شامل آواهای محلی، مقامی، سنتی، سرود، مداحی، توشیح، منقبت به صورت فردی و گروهی است که در دسته‌های مبتدی، پیشرفته و با تکنیک جنسیتی داوری می‌شود.» به گفته کاظمی، برای برگزاری هرچه بهتر این جشنواره تاکنون پنج جلسه شورای سیاست‌گذاری برگزار شده و احکام دبیر تخصصی، مسئول دبیرخانه، راهبر سایت، رابط خبری و برخی از اعضای کمیته استانی صادر و ابلاغ شده است. رئیس دانشگاه آزاد خراسان شمالی با اشاره به اینکه پوستر جشنواره طراحی و رونمایی شد، گفت:

«درواقع این جشنواره پتانسیل‌های موجود در استان را به فعلیت رسانده و در فرهنگ‌سازی این مهم در میان دانشجویان، اساتید، هنرمندان، اندیشمندان و همه کسانی که از طریق آواها و نواهای نیوی درصدد زنده نگه داشتن عشق به خداوند و اهل بیت (ع) هستند شور، شغف و انگیزه زیادی ایجاد خواهد کرد که دانشگاه آزاد به عنوان یک رسالت دینی و مذهبی پلایه دار آن است.» وی با بیان اینکه از آنجایی که جشنواره آواها و نواهای نیوی بر پایه آواها و مداحی‌هاست، بخشی از داوری جشنواره به منقبت زیارت جامعه کبیره اختصاص یافته، تصریح کرد: «علاقه‌مندان می‌توانند زیارت جامعه کبیره را به صورت منقبت یا توشیح اجرا کرده و فیلم خود را ارسال کنند که این یکی از کارهای خوبی است که امسال به محتوای جشنواره غنای بیشتری خواهد داد.» کاظمی درخصوص فعالیت و همکاری کانون‌های دانشجویی با دانشگاه آزاد برای برگزاری این جشنواره متذکر شد: «این کانون‌ها با زاون اصلی مسئولان فرهنگی و اجرایی دانشگاه هستند و همواره یاری‌رسان ما در اجرای برنامه‌ها بوده‌اند.»

رئیس دانشگاه آزاد واحد بجنورد یادآور شد: «امسال نیز در جلساتی که با دبیران کانون‌ها و تشکل‌های دانشجویی داشته‌ایم، تقسیم وظایف کرده و از دو ماه قبل تیم اجرایی خود را چیده‌ایم چه در امر رسانه، تهیه کلیپ، تولید محتوا، جمع‌آوری آثار و اطلاع‌رسانی و چه در امور اجرایی، وظایف دانشجویان فعال را یک به یک مشخص کرده و نقشه راه را نوشته‌ایم.» وی گفت: «به لطف خداوند دانشجویان با انگیزه زیادی در میدان وارد شده‌اند. همچنین امسال فعالیت‌های دانش‌آموزی را نیز بیشتر کرده‌ایم.» کاظمی با تاکید بر اینکه از تمام ظرفیت رسانه‌ای خود ازجمله چاپ و انتشار پوستر و بنر در سطح استان و کشور، تهیه کلیپ و تولید اخبار مرتبط با دبیرخانه و انعکاس آنها در فضای مجازی و رسانه‌های محلی و کشوری برای اطلاع‌رسانی گسترده بهره می‌بریم، بیان کرد: «با ادارات و ارگان‌های همسو مترتب برای دسترسی کشوری به هنرمندان و جامعه مداحان، رابینتی کرده‌ایم. افزون بر آن با جمع‌آوری اشعار از کل کشور و انتخاب آنها توسط تیم تخصصی شامل شاعران و آهنگسازان و انتشار اشعاری که قابلیت آوانگاری دارند، انتظار داریم در زمینه آواهای سنتی افزایش آثار دریافتی داشته باشیم.» رئیس دانشگاه آزاد خراسان شمالی افزود: «درمجموع امیدواریم همان‌گونه که سال گذشته استان ما رتبه برتر را کسب کرد، امسال نیز بهترین‌ها اتفاق بیفتد ان‌شاء الله.» وی متذکر شد: «نکته مهم و خلاقانه‌ترین برنامه ما در این جشنواره از سال گذشته وب اپلیکیشن داوری بوده که امسال نیز دریافت اشعار برگزیده از کل کشور، بررسی و انتخاب آنها توسط تیم متخصص با هدف آوانگاری و افزایش آثار صورت می‌پذیرد.»