



از گوشه و کنار دانشگاه

ورود دانشگاه آزاد

در حوزه‌های تخصصی علوم

دانشگاه آزاد اسلامی، ظرفیت‌های علمی، پژوهشی و فناوری بسیاری را به کشور تزریق کرده و اعتبار خوبی را برای آموزش عالی در جهت توسعه علمی کشور ایجاد کرده است. داوود ثمری، مدیرکل توسعه فناوری و



ارتباط با صنعت دانشگاه، با اعلام این مطلب به خبرنگاران، گفت: «دانشگاه آزاد اسلامی برای ایجاد فرصت‌های برابر برای تمام علاقه‌مندان در نظام آموزش عالی زمانی که صف‌های طولانی برای کنکور و ورود به دانشگاه وجود داشت، پا به عرصه نهاد. بنابراین دانشگاه آزاد اسلامی دستاورد بزرگ انقلاب اسلامی است.» او افزود: «دهه اول از زمان تأسیس، دهه ایجاد زیرساخت‌ها و رانندگی بود. دهه دوم، ساماندهی امور آموزشی مدنظر بود و دهه سوم، دانشگاه آزاد اسلامی به سمت توسعه امور پژوهشی رفت تا بتواند مسائل و مشکلات را حل کند، امسال هم در دهه چهارم دانشگاه آزاد اسلامی هستیم که در کنار اهمیت به مقوله پژوهش، به مباحث مربوط به فناوری نیز توجه می‌شود تا دانشگاه در حوزه تربیت نیروهای کارآفرین تأثیرگذار باشد. به جرات می‌توان گفت در آستانه چهلمین سال انقلاب اسلامی، دانشگاه آزاد اسلامی وظیفه خود را در ساماندهی امور آموزشی به‌درستی انجام داده است.» مدیرکل توسعه فناوری و ارتباط با صنعت دانشگاه آزاد اسلامی در ادامه خاطرنشان کرد: «دانشگاه آزاد اسلامی از زمان تأسیس تا امروز، در حوزه‌های مختلف فناوری، ایجاد مراکز رشد و مراکز تحقیقاتی، تأسیس و پایه‌گذاری امکانات و فضاهای ورزشی شرایط مناسبی به وجود آورده است. همچنین یکی از شاخص‌های حوزه تولید علم و بالندگی، نشر مقالات مختلف است که رتبه یک کشور در این زمینه به دانشگاه آزاد اسلامی اختصاص یافته و منجر به کسب رتبه ۱۵ جمهوری اسلامی ایران در دنیا شده است.» ثمری یادآور شد: «دانشگاه آزاد اسلامی در حوزه‌های تخصصی بسیاری از علوم وارد شده تا جایی که در بسیاری از شاخص‌ها در جایگاه نخست کشور قرار گرفته و در تولیدات نانو فناوری در عرصه داخلی و جهانی شناخته شده است. همچنین در کلیه امور فرهنگی، سیاسی و اقتصادی دستاوردهای بسیاری داشته که حائز اهمیت است.»

برپایی غرفه دانشگاه

در مسیر راهپیمایی ۲۲ بهمن

رئیس دانشگاه علوم پزشکی آزاد اسلامی تهران از برپایی غرفه فجر انقلاب اسلامی با ارائه خدمات آموزشی درمانی در مسیر راهپیمایی ۲۲ بهمن خبر داد. سیدعلی ابیطیحی در این باره گفت: «همزمان با سالروز پیروزی انقلاب شکوهمند



اسلامی و برگزاری راهپیمایی باشکوه این روز، غرفه فجر انقلاب اسلامی با همکاری ناحیه مقاومت بسیج مقداد در مسیر راهپیمایی ۲۲ بهمن برپا می‌شود.» او افزود: «دانشگاه علوم پزشکی آزاد اسلامی تهران با برپایی چهار بخش در این غرفه در مسیر راهپیمایی یوم‌الله ۲۲ بهمن همراه با خیل عظیم جمعیت وفادار به انقلاب اسلامی، آرمان‌های امام راحل و مقام معظم رهبری در این جشن ملی غرورآفرین مشارکت خواهد کرد.» رئیس دانشگاه علوم پزشکی آزاد اسلامی تهران تصریح کرد: «غرفه دانشگاه علوم پزشکی آزاد اسلامی تهران در طول مسیر راهپیمایی باشکوه ۲۲ بهمن علاوه بر مستندات دستاوردهای دانشگاه آزاد اسلامی در حوزه علوم پزشکی از بدو تأسیس تاکنون، با حضور همکاران پزشک، خدماتی نظیر مشاوره سلامت، تغذیه و درمان ارائه خواهد داد.»

هفتمین دوره ضیافت اندیشه

استادان در واحد شهرکرد

هفتمین دوره ضیافت اندیشه استادان با موضوع سیرت و صورت انقلاب اسلامی با حضور ۴۰ استاد از واحدهای مختلف دانشگاه آزاد اسلامی استان چهارمحال و بختیاری برگزار شد. رضا قاسمی‌نژاد، مسئول نهاد نمایندگی مقام



معظم رهبری در دانشگاه آزاد اسلامی استان چهارمحال و بختیاری با اعلام این خبر، گفت: «در ایام‌الله دهه مبارک فجر همزمان با چهلمین سالگرد پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی ایران، هفتمین دوره ضیافت اندیشه استادان در دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد برگزار شد.» او افزود: «این طرح فرهنگی به مدت دو روز با سرفصل‌های انقلاب اسلامی چالش‌های سیاسی و فرهنگی، انقلاب اسلامی صورت و سیرت برگزار شد.» او هدف از برگزاری این دوره را توانمندسازی دانش‌افزایی استادان در حوزه انقلاب اسلامی، شباهت و چالش‌هایی که بعضاً مطرح می‌شود، دانست و افزود: «امیدواریم اعضای هیات‌علمی بتوانند ای که در این دوره برای آنها حاصل می‌شود، بتوانند پاسخ‌های مناسب را در دانشگاه و محیط آموزشی داشته باشند.»

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی لاهیجان در گفت‌وگو با «فرهیختگان»:

نظارت دائمی بر حسن انجام طرح پایش ضروری است



مدیران

روزنامه‌نگار

دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان امروزه با دارا بودن بیش از ۹۰۰۰ دانشجو، نقش مهمی را در آموزش عالی کشور ایفا می‌کند. این دانشگاه در راستای تحقق سند چشم‌انداز جمهوری اسلامی و تحقق اصل ۴۴ قانون اساسی، هم‌اکنون دارای ۲۱۵۰۰۰ مترمربع زمین تملیک‌شده و به میزان ۵۲۲۱۷ متر مربع فضای ساخته‌شده آموزشی، پژوهشی، رفاهی، ورزشی و... و ساختمان‌های درحال احداث به مساحت ۹۶۰۰ مترمربع، به‌عنوان یکی از دانشگاه‌های بسیار بزرگ مطرح است.

این واحد دانشگاهی موفقیت‌های زیادی در حوزه‌های پژوهشی و فرهنگی داشته که ازجمله آنها می‌توان به این موارد اشاره کرد: «برگزاری ششمین کنفرانس بین‌المللی تحلیل پوششی داده‌ها در واحد لاهیجان، برپایی شانزدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن‌بازار، شانزدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و نوآوری، تقدیر از میزبانی رویدادهای ورزشی کشور، کسب عنوان رئیس باشگاه برگزیده بین باشگاه‌های سراسر کشور، ارائه پژوهشگر برگزیده سازمان بسیج استادی استان گیلان در سال ۹۴، جایگاه مجله تحقیق در عملیات واحد لاهیجان در ۱۰ نشریه برتر در گروه علوم پایه، دریافت گواهینامه تأیید صلاحیت آزمایشگاه همکار، عضویت دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان در شبکه آزمایشگاهی فناوری راهبردی، گواهینامه تأیید صلاحیت آزمایشگاه همکار درخصوص کنسروهای غذایی، مجوز فعالیت مرکز رشد واحدهای فناور، دریافت موافقت اصولی آزمایشگاه مجاز، دریافت تقدیرنامه حضور در نمایشگاه فن‌بازار استان گیلان، برگزاری اولین جشنواره غذاهای محلی استان گیلان، برگزاری جشنواره طراحی پوستر کشوری روایت سرو، برگزاری نمایشگاه پوستر دانشجویان گرافیک دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان در اداره ارشاد، برگزاری اولین جشنواره بازی‌های بومی محلی، برگزاری همایش بزرگداشت میرزا کوچک‌خان و برگزاری سمینار ازدواج پایدار از منظر حقوقی و روانشناسی؛ همه این اقدامات و فعالیت‌ها در قالب‌های جدیدتری هم تا امروز ادامه دارد و کادری این دانشگاه با درجه بسیار بزرگ، تلاش زیادی به خرج داده‌اند تا انجام فعالیت‌های برون‌دانشگاهی و تلاش برای حل مسائل جامعه، سهم قابل‌توجهی در پیشرفت منطقه و استان خود داشته باشند. در این راستا در گفت‌وگو با سیروس بدریغ، رئیس این واحد دانشگاهی، ضمن بررسی دیدگاه او در زمینه اهمیت طرح پایش، به‌عنوان مهم‌ترین طرح عملیاتی دانشگاه آزاد اسلامی، در راستای حل مسائل کشور، فعالیت‌های تخصصی این واحد دانشگاهی را هم بررسی کرده‌ایم که حاصل آن را می‌خوانید.

اتاق خبر پایش

۲۰ محصول از فن‌بازار اول تحت حمایت صندوق دانشگاه آزاد

مدیرکل امور اقتصادی دانش‌بنیان و سرمایه‌گذاری دانشگاه آزاد اسلامی از انتخاب ۲۰ طرح از فن‌بازار اول برای اعطای تسهیلات صندوق دانشگاه خبر داد. پیام نجفی در حاشیه دومین نمایشگاه فن‌بازار دانشگاه آزاد اسلامی در گفت‌وگو با اشاره به اهداف برگزاری نمایشگاه‌های فن‌بازار مبنی بر شناسایی ظرفیت‌های دانشگاه آزاد اسلامی و تجاری‌سازی محصولات گفت: «نمایشگاه‌های تخصصی فن‌بازار به‌دنبال شناسایی و ایجاد رابطه تعاملی بین واحدهای دانشگاهی، سرمایه‌گذاران، صاحبان صنعت و واحدهای فناور بوده که با ایجاد تعاملات شکل گرفته، محصولات نهایی با کیفیت تری در خروجی واحدها خواهیم داشت.» مدیرکل امور اقتصادی دانش‌بنیان و سرمایه‌گذاری دانشگاه آزاد اسلامی بابیان حضور مدیران و کارشناسان هلدینگ‌های سرمایه‌گذاری در روز دوم نمایشگاه فن‌بازار ادامه داد: «اداره کل اقتصادی دانش‌بنیان با اهتمام ویژه در برگزاری نمایشگاه‌های دارد محصولات دانش‌بنیان با کیفیت دانشگاه آزاد اسلامی را تا حد ممکن به مرحله بازار برساند. برگزاری تخصصی و تکرار نمایشگاه‌ها باعث ایجاد یک ادبیات مشترک بین واحدهای فناور در حوزه‌های مختلف خواهد شد. نجفی با اشاره به ارزیابی واحدهای دانشگاهی در اثنای برگزاری نمایشگاه‌های فن‌بازار، اضافه کرد: «حضور و ارائه محصولات دانش‌بنیان واحدهای دانشگاهی موجب ارزیابی و شناسایی واحدهای پیشرو در حوزه فناوری و دانش‌بنیان خواهد شد.»



به نظر شما طرح پایش چه تأثیری در پیشرفت روند ارتباط دانشگاه و صنعت خواهد داشت؟

آرزوی همه ما دانشگاهیان این است که اتصال بین دانشگاه و جامعه و صنعت برقرار شود. در دوره جدید مدیریت دانشگاه آزاد اسلامی، این مساله مورد توجه قرار گرفته و طرح پایش باعث شده رابطه وثیقی بین دانشگاه، دانشگاهیان و جامعه برقرار شود. در این راستا مهم است که مسائل و مشکلات محیط و کشور به دانشگاه منتقل شوند و دانشگاه هم باید در راستای حل آن اقدام کند. درحال حاضر در شهر لاهیجان، مهم‌ترین مشکل ما بحث آلودگی‌های محیط‌زیستی مثل آلودگی رودخانه‌ها، تالاب‌ها و آلودگی‌های مربوط به دریاست، همچنین زباله‌هایی که در شهر و طبیعت وجود دارند هم برای ما ایجاد مشکل کرده‌اند. از سوی دیگر بحث جنگل‌زدایی و بحث مهاجرت مطرح است. بنابراین با توجه به این مشکلات و مسائل، اجرای طرح پایش باعث می‌شود در دانشگاه کارهای زیربنایی انجام شود و دانشگاه مطالعات خود را در اختیار نهادهای مربوطه قرار دهد. در این راستا اهمیت علمی واحد لاهیجان باعث شده در نهاد شهرداری این شهرستان به این جمع‌بندی برسند که به‌تنبه‌ای در این مسائل نمی‌توانند ورود کنند. لذا با دانشگاه مذاکره کرده‌اند و ما در سه عنوان با شهرداری در راستای حل مسائل منطقه همکاری می‌کنیم؛ یکی در بحث رودخانه اطراف لاهیجان، دیگری پرندنگاری و بررسی تعداد پرندگان مهاجر به منطقه و مساله سوم بحث محیط‌زیست و زباله است.

پیشنهاد عملی شما برای ایجاد پایداری بیشتر در طرح پایش چیست تا با عملی شدن آن، استمرار انجام این طرح تضمین شود؟

ضروری است که برای پایداری طرح پایش، نیروهای متخصص در روند اجرایی آن حضور داشته باشند و پراکنده‌کاری هم در کارها صورت نگیرد، حضور نیروی

متخصص، با توانایی بالا در انجام کار خیلی مهم است. همچنین اگر آزمایشگاه و مواد اولیه نیاز است، باید همه اینها آماده به خدمت برای پیشبرد طرح باشند، در غیر این صورت ممکن است کار متوقف یا کند شود و اطمینان حاصل‌شده به دانشگاه از بین برود. اگر طرح به صورت کامل و دقیق انجام شود، اطمینان سایر بخش‌ها و نهادها به داده‌های ما در دانشگاه افزایش پیدا می‌کند و همکاری دانشگاه با سایر بخش‌ها افزایش پیدا می‌کند. در این صورت نزدیکی بین دانشگاه و صنعت بیشتر می‌شود و قدم‌های موثرتری در حل مسائل جامعه برداشته خواهد شد.

برای ایجاد اطمینان بیشتر بین دانشگاه و صنعت چه اقداماتی باید انجام داد تا از رهگذر این ارتباط دوطرفه حجم بیشتری از مسائل و مشکلات جامعه حل شوند؟

اکثر دانشگاه‌های ما متأسفانه دانشگاه‌های نسل اول و آموزش‌محورند و به دانشگاه‌های کارآفرین تبدیل نشده‌اند. اما در دانشگاه آزاد اسلامی قدم‌های مهمی در این زمینه برداشته شده و در حال تبدیل شدن به یک دانشگاه کارآفرین است. به نظر من حتی کمبود دانشجوی به‌رغم کاهش درآمد شهرداری دانشگاه، تلاش مجموعه دانشگاه را برای کارآفرین شدن و درآمد‌های غیرشهرداری افزایش داده است. اما اعتمادسازی زمانی صورت می‌گیرد که ما از تخصص‌ها و امکانات خودمان به نحو احسن استفاده کنیم و از محیط دانشگاه به جامعه وارد شویم. همچنین ضروری است تا همه فعالیت‌های ما با دقت بالایی انجام شود. لذا اگر فعالیت‌های ما از دقت بالایی برخوردار باشد، حجم بیشتری از سفارش‌های برون‌دانشگاهی به ما ارجاع خواهد شد. بنابراین در یک جمله باید عرض کنم برای اعتمادسازی باید خودمان را به جامعه هدف نزدیک کنیم و از سوی دیگر نباید به صورت شعاری فعالیت کنیم و البته باید فعالیت‌های ما از کیفیت بالایی برخوردار باشد.

کشف و معرفی پپتید پیشگیری‌کننده از بروز دیابت

استادیار فیزیولوژی دانشگاه آزاد اسلامی آذربایجان شرقی همراه یک تیم تحقیقاتی موفق به کشف و معرفی پپتید پیشگیری‌کننده از بروز دیابت در مدل حیوانی شدند. توحید وحدت‌پور، استادیار فیزیولوژی دانشگاه آزاد اسلامی استان آذربایجان شرقی و پژوهشگر دوره فوق‌دکتری (Post Doc) دانشگاه علوم پزشکی تبریز نتایج پژوهش‌های چندساله گروه تحقیقاتی را در مجله Journal of Diabetes Investigation انتشارات Wiley ایالات‌متحده که یکی از معتبرترین مجلات جهان در زمینه تحقیقات دیابت است و جزء مجلات بین‌المللی نمایه‌شده در ISI، WOS، PubMed (NLM) و Scopus با ضریب تأثیر ۳/۱۴۷ و چارک اول (Q1 در JCR) است، به چاپ رساند. این تحقیق در مرکز تحقیقات کاربردی دارویی دانشگاه علوم پزشکی تبریز توسط یک تیم تحقیقاتی از ایران و انگلستان به انجام رسید. توحید وحدت‌پور به‌عنوان پژوهشگر پست‌دکتری، پروفیسور هادی ولیزاده به‌عنوان مسئول تحقیق، پروفیسور علی‌نخودچی از دانشگاه ساسکس انگلستان، پروفیسور پروین ذاکری، ناصر احمدی و مه‌رمان مسگری از دانشگاه علوم پزشکی تبریز، اعضای دیگر این تیم تحقیقاتی هستند. به گفته وحدت‌پور، این مقاله بر تأثیرات فیزیولوژیک و فارماکولوژیک پپتیدهای کوچک مولکول به‌عنوان عوامل شبه‌هورمونی و سوئچ‌های سلولی بنای پانکراس و پیشگیری‌کننده از بروز بیماری دیابت القایی در مدل حیوانی تأکید دارد.



آیا مهارت‌محوری دانشجویان را هم مدنظر خواهید داشت؟

از آنجا که دانشگاه‌های ما آموزش‌محور هستند، براساس سرفصل‌ها تدریس‌ها انجام شده است اما چند عامل است که باید تغییر کند؛ یکی اینکه باید سرفصل‌ها با واحدهای عملی عجین شوند تا مهارت‌آموزی بیشتر شود، دیگر اینکه باید بتوانیم در سطح کاردانی و کارشناسی دانشجویان را وارد فعالیت‌های عملی بکنیم؛ مثلاً در رشته‌های کشاورزی بیشتر از اینکه دانشجوی درکلاس درس باشد، باید در گلخانه و محیط‌های عملی حضور داشته باشد تا حین تحصیل رشد مهارتی پیدا کند. اگر همه اینها انجام شود، در راستای مهارت‌محوری دانشجویان بسیار موثر خواهد بود. ما هم از این قافله عقب نیستیم و برنامه‌های عملیاتی را در این زمینه خواهیم داشت که ان‌شاءالله نتایج آن در آینده بیشتر روشن خواهد شد.

ارزیابی شما از افق و آینده طرح پایش چگونه است؟

این خیلی مهم است که اجرای طرح پایش جدی گرفته شود. الان روند کار مطلوب است و با جدیت هم درحال انجام و پیگیری است اما نباید از نظرات بر حسن انجام کارها غفلت شود. به‌طور مثال از بنده به‌عنوان رئیس یک واحد دانشگاهی باید دامن‌پاگیری شود و گزارش‌ها دریافت شود تا فراز و فرود اجرای طرح‌ها در همه استان‌ها و دانشگاه‌ها با دقت رصد شوند، همچنین باید از موازی‌کاری‌ها پرهیز شود و هریک از واحدها ملزم شوند که در مسائل و مشکلات منطقه و استان خود و متناسب با زیست‌بوم آن منطقه فعالیت‌ها را پیگیری کنند. مثلاً واحدهای که در منطقه خود با مشکلات کشاورزی، آب و... درگیر است با مشکلات حوزه دیگری درگیر نشود. اگر این برنامه‌ریزی درست صورت بگیرد، بازدهی فعالیت‌ها افزایش پیدا می‌کند و در آینده پیشرفت‌های زیادی در ارتقای کیفی این طرح ایجاد خواهد شد.

تولید کیت‌های آزمایشگاهی DNA توسط محققان واحد کرمان

محققان دانشگاه آزاد اسلامی کرمان موفق به تولید و تجاری‌سازی کیت‌های آزمایشگاهی اندازه‌گیری DNA به‌دو صورت محلول و ستونی شدند. محمد کاظمی، سرپرست واحد فناوری دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان در گفت‌وگو با آنا، با اشاره به تولید کیت‌های آزمایشگاهی برای مصارف تخصصی، گفت: «واحد فناوری کرمانیا پارس ژن درحال حاضر با تولید کیت‌های اندازه‌گیری DNA به‌دو صورت محلول و ستونی کار خود را ادامه می‌دهد.» او بابیان کاربردهای تحقیقاتی و بالینی این کیت‌ها در آزمایشگاه‌ها، ادامه داد: «۲۱ نوع محصول درحال تولید است که تاکنون حدود ۱۰۰ میلیون تومان از انواع محصولات تجاری‌سازی به فروش رفته است. قسمتی از اجزای این محصول از خارج از کشور وارد می‌شود که با این وجود در هر ۲۰ کیت مبلغی حدود ۱۵ دلار صرفه‌جویی ارزی را برای کشور به‌همراه دارد.» واحد فناوری دانشگاه آزاد اسلامی کرمان، تصریح کرد: «به‌موجب تولیدات کیت‌های آزمایشگاهی در این واحد فناوری برای چهار نفر از محققان دانشگاه اشتغالزایی مستقیم ایجاد شده است.» او در پایان با اشاره به گسترش محصولات واحد فناوری کرمانیا پارس ژن به ۵۰ محصول دانش‌بنیان تجاری، اظهار کرد: «اکنون قیمت تمام‌شده محصولات این واحد فناوری نصف نمونه‌های خارجی موجود در بازار ایران است، که با توسعه و افزایش میزان تولید، هزینه‌های نهایی کمتر نیز خواهد شد.»

