پنجشنبه ۶ شهریور ۱۴۰۴
شماره ۴۴۹۳
FARHIKHTEGANDAILY.COM
FARHIKHTEGANONLINE

معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت در پاسخ به «فرهیختگان»:

۱۰ درصد استادان علوم پزشکی در حوزهٔ فناوری فعال هستند

ابوالفضل مظاهری
دبیرگروه دانشگاه

اصحاب رسانه و خبرنگاران روز گذشته میهمان معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی بودند تا به مناسبت هفته دولت، گزارش عملکرد یک سال فعالیت این وزارتخانه را بشنوند.

شاهین آخوندزاده در ابتدای این نشست ضمن تبریک هفته دولت، روز پزشک و روز داروساز گفت: «هدف اصلی آمریکا و رژیم صهیونیستی در جنگ ۱۲ روزه اخیر، حمله به علم و توانمندی علمی ایران بود. در واقع وقتی ما در آیتم‌هایی که خود را با کشورهای منطقه و دنیا مقایسه می‌کنیم، چهار سال کشور اول منطقه بودیم؛ اگرچه بعضاً خودزنی‌هایی در این زمینه می‌کنیم، اما این رتبه بدون سرمایه‌گذاری زیاد و با تکیه به نیروی انسانی توانمند به دست آمده بود؛ بنابراین دشمن دنبال هدف قراردادن توانمندی‌های ایران است.»

وی در ادامه تصریح کرد: «کدام جنگ را می‌بینیم که دشمنان به دانشمندان یک دانشگاه حمله کنند؟ در حمله اخیر رژیم صهیونیستی، شش پزشک که دو نفر آن‌ها از دانشگاه علوم پزشکی تهران، یک پزشک از دانشگاه قزوین و سایرین نیز از دانشگاه‌های علوم پزشکی بودند، به شهادت رسیدند؛ بنابراین هدف اصلی در این جنگ، هدف قراردادن توانمندی علمی ایران بوده است.»

اشپرینگر پس از جنگ تحمیلی شمشیر دودم را از رو بست

معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت اظهار کرد: «پس از جنگ تحمیلی ۱۲ روزه علیه کشور و با سناریویی که نوشته شده بود، دشمنی‌هایی برای پیشرفت علمی کشور ایجاد شد. در واقع بخشی از مقالات محققان ایرانی طی این ۴۰ سال به دلیل ثبت در ایران، به دلایل سیاسی و تحریم بدون داوری علمی رد می‌شوند؛ به طوری که در دوره‌ای رئیس‌جمهور وقت آمریکا به خزانه‌داری دستور داده بود به ناشران آمریکایی بگویند مقاله‌ای از ایران، کره شمالی و کوبا چاپ نکنند. همان زمان ما به این موضوع اعتراض کردیم. عملاً ناشران عقب‌نشینی کردند، اما گاهی سردبیران تحت تأثیر فشارها این مقالات را برمی‌گردانند.»

معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت افزود: «پس از جنگ اخیر، برخی ناشران برای چاپ نکردن مقالات ایرانی شمشیر را از رو بستند؛ به طور مثال، ناشر آمریکایی جان وایلی که قبلاً یک مقاله را با یک راه فرار منتشر می‌کرد، امروز هم با سختی مقالات را منتشر می‌کند؛ اما به ناشر بزرگ دیگر (اشپرینگر) که مقاله ارسال می‌کنیم، می‌گوید ایران تحریم است و ما آن مقاله را منتشر نمی‌کنیم. اشپرینگر سومین ناشر بزرگ دنیا است و ما تقریباً ۲۵ تا ۳۰ درصد مجلات علمی این انتشارات را از دست داده‌ایم.»

آخوندزاده تأکید کرد: «باید تاب‌آوری محققان در این دوره که سخت‌گیری بیشتری برای چاپ مقالات شده است، افزایش یابد. به این منظور در این جنگ ۱۲ روزه اعلام کردیم هرچه گرنت برای محققان تصویب شد، پول آن‌ها را پرداخت کردیم.»

دستورالعمل استفاده از هوش مصنوعی در پژوهش به دانشگاه‌ها ابلاغ می‌شود

معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت در پاسخ به «فرهیختگان» درخصوص رویکرد وزارت بهداشت نسبت به استفاده و بهره‌برداری از هوش مصنوعی در تحقیقات پژوهشگران، اساتید و دانشجویان گفت: «هوش مصنوعی هم یک فرصت است و هم می‌تواند تهدید باشد. تهدیدش در جایی است که می‌توان با استفاده از هوش مصنوعی تحقیقات ساختگی ایجاد کرد. این موضوع به‌طور مشخص در حال حاضر دغدغه اصلی سردبیران مجلات پزشکی است؛ اینکه مقاله‌ای که به دست آن‌ها می‌رسد با هوش مصنوعی درست نشده باشد. البته استفاده از هوش مصنوعی در پژوهش چارچوب‌های مشخصی دارد؛ به‌ویژه در مقالات، برای مثال اگر شما مقاله خود را با هوش مصنوعی از نظر زبان انگلیسی ویرایش کرده باشید، این ویرایش انگلیسی که امروزه در دنیا رایج است در انتهای مقاله به‌صورت رسمی اعلام (declare) می‌شود و اقرار می‌شود که این کار انجام شده است. این امر درست و پذیرفته است؛ اما اگر در زمینه‌های دیگری مانند تولید شکل یا داده استفاده شود، قابل قبول نیست.»

او در ادامه تصریح کرد: «چهارچوب‌های مصوب اخلاقی مجلات علوم پزشکی در سطح بین‌المللی وجود دارد که میزان مجاز استفاده از هوش مصنوعی در مقاله را مشخص می‌کند. با وجود این، بسیاری از سردبیران فریب می‌خورند. علت این امر آن است که همان‌طور که در ابتدای ورود کامپیوتر به دنیا، جوانان و نوجوانان درک و تسلط بیشتری داشتند، امروز نیز جوانان نسبت به نسل قدیم که بسیاری از سردبیران در زمره آن‌ها قرار می‌گیرند آشنایی بیشتری با هوش مصنوعی دارند و همین باعث می‌شود برخی سردبیران دچار خطا شوند. البته این چهارچوب‌ها همراه با توسعه هوش مصنوعی روزبه‌روز سخت‌گیرانه‌تر می‌شوند. در وزارت بهداشت نیز همان چهارچوب‌های بین‌المللی استفاده از هوش مصنوعی در آثار نشر وجود دارد و تأکید می‌شود.»

آخوندزاده درخصوص میزان مجاز بهره‌برداری از هوش مصنوعی در فرایند نگارش و تدوین پایان‌نامه‌ها اظهار کرد: «در حد ویرایش استفاده از هوش مصنوعی پذیرفته است. در پایان‌نامه‌ها باید به‌صورت رسمی اعلام شود که چه میزان از هوش مصنوعی استفاده شده است. اما نگارش پایان‌نامه، تولید شکل یا ساخت داده قابل قبول نیست. این موضوع را به صورت دستورالعمل ابلاغ می‌کنیم.»

استادان علوم پزشکی در پژوهش بهینه‌تر از وزارت علوم عمل می‌کنند

او درخصوص فعالیت اساتید دانشگاه‌های علوم پزشکی در حوزه فناوری به «فرهیختگان» پاسخ داد: «ما در وزارت بهداشت حدود ۲۳ هزار و در وزارت علوم حدود ۴۰ هزار عضو هیئت علمی داریم. برخلاف وزارت علوم، همکاران بالینی ما وظیفه اصلی‌شان ارائه خدمات درمانی است. به‌عنوان نمونه، یک جراح ممکن است ۸۰ درصد وقت خود را صرف حضور در اتاق عمل، درمانگاه و پیگیری وضعیت بیماران کند. در کنار این، آموزش، تحقیقات و فناوری هم وجود دارد؛ اما در وزارت علوم محور آموزش، تحقیقات و فناوری است و از این بابت تفاوت زیادی وجود دارد.»

معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت در ادامه گفت: «با همه این اوصاف، اگر میانگین خروجی پژوهشی اعضای هیئت علمی وزارت بهداشت را با وزارت علوم مقایسه کنیم، خروجی ما بیشتر است. یعنی علی‌رغم اینکه تسک اصلی ما ارائه خدمات درمانی است، در حوزه پژوهش بهینه‌تر عمل می‌کنیم.»

۳۰ درصد استادان علوم پزشکی محققان حرفه‌ای هستند

آخوندزاده با بیان اینکه از میان ۲۳ هزار عضو هیئت علمی وزارت بهداشت، حدود ۳۰ تا ۳۵ درصد محققان حرفه‌ای محسوب می‌شوند، ادامه داد: «اما در حوزه فناوری، این رقم پایین‌تر است و حدود ۱۰ درصد اعضای هیئت علمی در این حوزه فعالیت می‌کنند. دلیلش نیز تفاوت جنس فعالیت‌ها در وزارت بهداشت با وزارت علوم است.»

او در ادامه خاطرنشان کرد: «در نظر بگیرید از میان حدود ۱۱ هزار شرکت دانش‌بنیان کشور، حدود ۱۵۰۰ شرکت در حوزه بهداشت فعال‌اند. با این حال، بیشترین گردش مالی در شرکت‌های دانش‌بنیان کشور مربوط به حوزه بهداشت و درمان است. همچنین بیشترین میزان صادرات نیز متعلق به شرکت‌های دانش‌بنیان دارویی و تجهیزات پزشکی است. این نشان می‌دهد که با وجود سهم کمتر، حوزه بهداشت از نظر درآمدزایی و صادرات بسیار موفق بوده است. بخش قابل توجهی از داروهای مصرفی کشور و نیز بخش بزرگی از صادرات دارویی توسط شرکت‌های دانش‌بنیان حوزه بهداشت و درمان تولید می‌شود.»

معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت در ادامه تصریح کرد: «تصویب و تأیید شرکت‌های دانش‌بنیان بر عهده وزارت بهداشت نیست؛ برعهده معاونت علمی ریاست جمهوری است، اما ما کارهای کارشناسی را انجام می‌دهیم. هدف ما این است که تسهیل‌کننده باشیم و مانعی در مسیر ایجاد شرکت‌های دانش‌بنیان ایجاد نکنیم؛ در عین حال تأکید داریم که این شرکت‌ها واقعی باشند و صرفاً به‌خاطر بهره‌برداری اقتصادی از عنوان «دانش‌بنیان» استفاده نکنند اما عملاً دانش‌بنیان نباشند. به همین دلیل پس از افزایش تعداد شرکت‌های دانش‌بنیان در کشور، به‌تدریج سطح سخت‌گیری‌ها بیشتر شد تا اطمینان حاصل شود این شرکت‌ها خروجی واقعی دارند و به‌طور عملی در مسیر دانش و فناوری فعالیت می‌کنند.»

مؤسسان شرکت‌های دانش‌بنیان امتیاز پایه تشویقی می‌گیرند

او درخصوص ارائه مشوق به اساتید و دانشجویان دانشگاه‌های علوم پزشکی برای تقویت حضور آنان در حوزه فناوری اظهار کرد: «حضور و فعالیت در شرکت دانش‌بنیان به عنوان بخشی از مقرری حضور اساتید در نظر گرفته می‌شود. از سوی دیگر، تأسیس شرکت دانش‌بنیان و کسب درآمد در آیین‌نامه‌های ارتقای اعضای هیئت علمی نیز دیده شده است؛ همان‌گونه که مقاله، پتنت، برنامه غربالگری امتیاز دارند، تأسیس این شرکت‌ها هم امتیاز دارد. آیین‌نامه پایه‌های تشویقی به زودی در وزارت بهداشت اجرا خواهد شد و به کسانی که مؤسس شرکت دانش‌بنیان باشند، امتیاز تعلق خواهد گرفت.»

رئیس بنیاد ملی علم در پاسخ به «فرهیختگان»:

کمبود مالی نداریم، پژوهشگران طرح بفرستند

زهرا رمضانی
خبرنگار گروه دانشگاه

دومین نشست خبری علی محمد سلطانی، رئیس بنیاد ملی علم ایران در سال جاری روز گذشته در محل این بنیاد برگزار شد تا این بار اهالی رسانه به مناسبت هفته دولت در جریان اقدامات بنیاد قرار گرفتند. نشست خبری که با گلایه برخی اهالی رسانه مبنی بر اینکه تعامل با بنیاد صرفاً به انتشار اخبار مربوط به انتشار فراخوان طرح‌های مختلف محدود شده، همراه بود.

سلطانی در این نشست از رشد ۴۰ درصدی میزان طرح‌های مصوب بنیاد از شهریورماه سال گذشته تا شهریور امسال و رسیدن به رقم ۵۳۰ میلیارد تومان خبر داده بود. به گفته او، تهران با چهارهزار و ۳۳۸ طرح مصوب در زمره بالاترین استان بوده و خراسان شمالی با ۱۷ طرح کمترین طرح مصوب را داشته است. رئیس بنیاد ملی علم ایران در پاسخ به سؤال «فرهیختگان» مبنی بر اینکه با توجه به محدودیت‌های مالی دولت، بنیاد قرار است در سال جاری چه مسیرهای جدیدی را برای افزایش توان مالی خود دنبال کند، گفت: «در ابتدا باید بگویم که در اغلب کشورهای دنیا، بخشی از بودجه‌های پژوهشی از سوی دولت برای کارهایی که صنعت و بخش خصوصی تمایلی به سرمایه‌گذاری در آن‌ها ندارد، تأمین می‌شود. به طور مثال عرصه علوم پایه از جمله حوزه‌هایی است که دولت باید در آن‌ها سرمایه‌گذاری کند. حتی سرمایه‌گذاری در مراحل اولیه فناوری که جزء کارهای بنیادی محسوب می‌شود هم جزء وظایف دولت‌ها است، ازاین‌رو ما نیز نهادی هستیم که بر اساس حمایت دولت از علم، پشتیبانی می‌کنیم.»

باید در کشور تدبیر علمی داشته باشیم

او در توضیح بیشتر این مسئله گفت: «امروز در کشورمان اگر فردی به نمونه اولیه محصول رسیده باشد، می‌تواند وام بگیرد و از این طریق فعالیت‌هایش را دنبال کند و وام عملاً دیگر حمایت دولت محسوب نمی‌شود. از طرفی هم ما خودمان یک ردیف بودجه داریم که مستقیماً از سازمان برنامه‌وبودجه دریافت می‌کنیم و در مقابل معاونت علمی و فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان نیز به‌عنوان نهاد بالادستی ما، کمک‌های مالی را به بنیاد ملی علم انجام می‌دهد که خوشبختانه امسال نیز این کمک‌ها افزایش قابل توجهی داشته است، به‌طوری‌که می‌توانم بگویم ما امسال کمبود مالی نداریم و تنها کافی است تا اساتید و پژوهشگران برایمان طرح بفرستند.» سلطانی گفت: «قطعاً حمایت مالی در دیگر کشورها از این حوزه به‌مراتب بیشتر است، به‌طوری‌که در آمریکا بنیاد علم که تنها یکی از نهادهای حمایت‌کننده از حوزه علم است، بودجه ۹ و نیم میلیارد دلاری دارد. در آلمان، روسیه و چین هم همین وضعیت وجود دارد.»

به‌روز نبودن تجهیزات آزمایشگاهی؛ چالش جدی اهالی علم

رئیس بنیاد ملی علم ایران در پاسخ به سؤال دیگری مبنی بر اینکه چرا با وجود برخی نهادهای حاکمیتی مانند بنیاد ملی علم و بنیاد ملی نخبگان، اما هنوز به نسبت کشورهای پیشرفته، فاصله زیادی تا انجام حمایت‌های قابل‌قبول از حوزه علم و نخبگانی داریم، اظهار داشت: «یکی از دلایلش آن است که سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت ما به‌ویژه در حوزه تجهیزات کم بوده است. سال‌های زیادی است که تجهیزات آزمایشگاهی ما نوسازی نشده است. نگاه کنید قطعاً برای اینکه بتوانیم یک مقاله را در مجلات بین‌المللی منتشر کنیم، تجهیزات نقش مهمی دارند و باید امروز تجهیزات کشور در این حوزه را به روز کنیم.» او اظهار داشت: «چالش دیگر ما در این زمینه آن است که حقوق اساتید دانشگاهی ما بسیار پایین بوده و دانشجویان هم معمولاً حقوقی را دریافت نمی‌کنند. نکته دیگر شاخص R&D از تولید ناخالص ملی یا بودجه کشور است که رقم بسیار اندکی را شامل می‌شود، همین باعث شده تا جهش علمی در کشور ما با مشکل روبه‌رو باشد. من معتقدم اگر ما تدبیر علمی داشته باشیم، هدایت بودجه می‌تواند سرعت علمی کشور را افزایش دهد و در غیر این صورت کاری از پیش نمی‌برد. درست است که بودجه برای پژوهش در کشور ما بسیار اندک است اما اگر برنامه‌ریزی مناسب داشته باشیم، وضعیت متفاوت می‌شود.» او در ادامه نشست خبری با بیان اینکه پژوهش‌های بنیادی، طبق تعریف، لزوماً نیاز به کاربرد مشخص ندارند، گفت: «اما سایر پژوهش‌ها باید به یکی از سه رکن اقتصاد، اجتماع یا حکمرانی متصل باشند. در بنیاد، این هدفمندی از طریق اعلام فراخوان‌ها دنبال می‌شود. اگرچه اعضای هیئت‌علمی می‌توانند در هر زمان برای ما طرح ارسال کنند، اما بخش عمده حمایت‌ها بر اساس فراخوان‌هاست.»

روند تعیین تکلیف طرح‌های ارسالی را به ۹۰ روز کاهش دادیم

رئیس بنیاد ملی علم بیان داشت: «امسال با حمایت معاونت علمی و فناوری تصمیم گرفتیم تمام فراخوان‌هایی را که قرار بود تا پایان سال منتشر شود در یک بازه فشرده چهارماهه، از مرداد تا آبان، اعلام کنیم تا شتابی در انجام پژوهش‌ها در کشور ایجاد شود. همین ماه‌های اخیر چند فراخوان مهم داشتیم که ازجمله آن می‌توان به شب علم زیست‌فناوری پزشکی، دروس آموزشی هوش مصنوعی برای رشته‌های مهندسی، پزشکی، کشاورزی و علوم‌انسانی اشاره کرد.» سلطانی با بیان اینکه متوسط زمان تعیین تکلیف طرح‌های ارسالی اعضای هیئت‌علمی از ۱۰۶ روز به ۹۰ روز کاهش یافته است، افزود: «این مدت در مقایسه با معیار جهانی ۳ تا ۶ ماه، زمان مناسبی محسوب می‌شود.»

حمایتمان در پسادکترا برای دوسال قابل تمدید است

رئیس بنیاد ملی علم ایران به حمایت مالی گسترده از پژوهشگران جوان اشاره و تصریح کرد: «برای نگارش رساله‌های دکترا در سال جاری مبلغ ۲۸۸ میلیون تومان در نظر گرفته‌ایم (دو سال، ماهی ۱۲ میلیون تومان) به همراه ۶۰ میلیون تومان گرنت خرید مواد و تجهیزات. برای محققان پسادکترا هم ۲۸۸ میلیون تومان برای یک سال (ماهی ۲۴ میلیون تومان)، ۳۰ میلیون تومان حق‌الزحمه استاد راهنما و ۱۲۰ میلیون تومان گرنت مواد و تجهیزات اختصاص یافته است. این ارقام برای اولویت‌های اعلام‌شده در برنامه هفتم توسعه حتی بالاتر است؛ به‌طور مثال، حمایت از رساله دکترا در این حوزه‌ها به ۴۰۰ میلیون تومان و گرنت تجهیزات به ۱۰۰ میلیون تومان می‌رسد.» او افزود: «حمایت‌های پسادکترا برای یک سال تصویب و در صورت دستیابی به دستاورد قابل‌قبول، برای سال دوم تمدید می‌شود. در یک سال گذشته، در مجموع از ۷۵۰ رساله دکترا و دوره پسادکترا حمایت کرده‌ایم، یعنی ۷۵۰ پژوهشگری که با اساتید خود مشغول به کار علمی در داخل کشورند. این حمایت‌ها پس از داوری دقیق طرح‌ها صورت گرفته و تنها به پژوهشگران با طرح‌های باکیفیت تخصیص یافته است.» سلطانی درباره نقش بنیاد ملی علم در تحقق اهداف برنامه هفتم توسعه گفت: «در برنامه اولویت‌هایی برای ما مشخص شده که شامل هوش مصنوعی، کوانتوم، میکروالکترونیک، ریزفناوری (منظور نانوفناوری است)، علوم‌شناختی و یک حوزه ششم مرتبط با فناوری‌های نو است. در همین راستا، بنیاد رساله‌های پیشرو را تعریف کرده که حمایت‌های بیشتری دریافت می‌کنند.» رئیس بنیاد ملی علم ایران سپس به پراکندگی فعالیت‌های بنیاد در استان‌های کشور طی هفت سال اخیر اشاره کرد و گفت: «در آمار ما سه شاخص اصلی ثبت شده؛ تعداد طرح‌های ارسال شده، تعداد طرح‌های تصویب شده، و نرخ پذیرش (درصد طرح‌های پذیرفته‌شده نسبت به طرح‌های ارسال‌شده). میانگین نرخ پذیرش کشوری ۳۴/۶ درصد است. استان‌هایی مانند زنجان و همدان نرخ بالاتری از این میانگین دارند؛ به طور خاص، همدان با ۴۰/۶ درصد و هرمزگان با ۳۸ درصد، بالاتر از استان تهران قرار گرفته‌اند که نرخ پذیرش آن ۳۷/۱ درصد است.»

نیمکت خبر

آغاز سال تحصیلی دانشگاه‌ها از اواخر شهریور و هفته سوم مهرماه

معاون آموزشی وزارت علوم گفت: «آغاز سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵ اواخر شهریورماه و برای دانشجویان نورورود در هفته سوم و چهارم مهرماه پس از اعلام نتیجه نهایی آزمون‌های سراسری خواهد بود.» ابوالفضل واحدی با تشریح جزئیات آغاز سال تحصیلی جدید، بر ضرورت فراهم‌سازی زیرساخت‌های لازم برای بازگشایی دانشگاه‌ها و ارتقای کیفیت آموزش عالی تأکید کرد و گفت: «آغاز سال تحصیلی جدید برای دانشجویان جاری (غیرنورورود) مطابق تقویم آموزشی دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی با توجه به برنامه‌ریزی داخلی خود، از اواخر شهریورماه خواهد بود. این انعطاف‌پذیری، فرصتی برای دانشگاه‌ها فراهم می‌آورد تا بتوانند بر اساس شرایط و نیازهای آموزشی خود برنامه‌ریزی کنند.» وی افزود: «سال تحصیلی برای دانشجویان نورورود در نیمسال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵ از هفته سوم و چهارم مهرماه آغاز خواهد شد. این تصمیم با توجه به تأخیر زمان اعلام نتایج آزمون‌های سراسری و به منظور فراهم آوردن فرصت کافی برای تکمیل فرایندهای ثبت‌نام و تطبیق دانشجویان جدید با فضای آموزشی دانشگاه‌ها اتخاذ شده است.» واحدی با تأکید بر اهمیت تعامل مستقیم میان استاد و دانشجو، اعلام کرد برنامه‌ریزی آموزشی نیمسال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵ بر برگزاری به صورت حضوری خواهد بود.

معرفی مؤسسات غیرمجاز اعزام دانشجو به خارج به مراجع قضایی

مدیر کل بورس و اعزام دانشجویان سازمان امور دانشجویان گفت: «ما با جدیت به دنبال شناسایی و معرفی مؤسسات غیرمجاز اعزام دانشجو به خارج از کشور به مراجع قضایی هستیم.» عبدالحمید علیزاده، با بیان اینکه والدین و متقاضیان تحصیل در خارج از کشور باید نکات مهمی را مدنظر قرار دهند؛ گفت: «متأسفانه گاهی اوقات انتخاب‌های نادرست و مشاوره‌های غیردقیق، منجر به ضرر و زیان‌های مالی و روانی برای خانواده‌ها می‌شود. چندین بار با والدینی روبه‌رو شده‌ایم که به‌خاطر مشاوره نادرست مؤسسات غیرمجاز، تمام سرمایه خود را برای اعزام فرزندان خود هزینه کرده و با مشکلات جدی مواجه شدند.» علیزاده افزود: «انتخاب دانشگاه‌های معتبر و مورد تأیید وزارت علوم و بهداشت یکی از الزامات اساسی برای تحصیل در خارج از کشور است، بنابراین والدین قبل از هر اقدامی باید اطمینان یابند که دانشگاه هدف معتبر است و اطلاعات لازم را کسب کنند.» علیزاده در ادامه به فعالیت‌های نظارتی بر مؤسسات غیرمجاز اشاره کرد و افزود: «ما با جدیت به دنبال شناسایی و معرفی مؤسسات غیرمجاز اعزام دانشجو به خارج از کشور به مراجع قضایی هستیم تا از تضییع حقوق شهروندان جلوگیری شود. این اقدام از طریق رصد فضای مجازی و بازرسی‌های نامشخص انجام می‌شود.»

آغاز ثبت‌نام درسی‌ویکمین جشنواره رازی

دبیر هیئت اجرایی جشنواره علوم پزشکی رازی از آغاز ثبت‌نام در سی‌ویکمین جشنواره علوم پزشکی رازی خبر داد و گفت: «جوایز برگزیدگان این دوره از جشنواره، ۵۰ درصد افزایش یافته است.» اصغر عبادی‌فر در نشست خبری اظهار کرد: «این جشنواره هشتم دی ماه جاری با حضور رئیس‌جمهور، وزیر بهداشت و سایر مسئولان برگزار خواهد شد.» وی در ادامه تصریح کرد: «جشنواره رازی یک بسته کامل شناسایی و تشویق تحقیقات حوزه سلامت به شمار می‌رود. درواقع در این جشنواره دو گروه، یعنی افراد حقیقی پژوهشگران حوزه سلامت کشور شامل محققان جوان با حداکثر سن ۳۵ سال، محققان دانشجو، پژوهش برتر، طرح‌های اثرگذار ملی و مخترعان و فناوران، شرکت خواهند کرد.» دبیر هیئت اجرایی جشنواره علوم پزشکی رازی خاطرنشان کرد: «محققان و دانشجویان برای شرکت در جشنواره رازی بر اساس رزومه فعالیت‌های پنج ساله اخیر خود برگزیده می‌شوند. در این رزومه به میزان مقالات و کتب علمی منتشر شده آن‌ها را مورد بررسی قرار می‌دهیم، درنهایت لیستی تهیه می‌شود و این لیست در کمیته‌های کارشناسی و تخصصی مورد ارزیابی قرار می‌گیرد تا افراد شایسته‌تر انتخاب شوند.»