

# می خواهیم دانشگاهی در خدمت مردم و جامعه باشیم

## فرهنگستان

### دانشگاه

چهارشنبه ۲۷ دی ۱۴۰۳ | شماره: ۴۰۶ | WWW.FDN.IR

شرکت های نوآور جهان جدیدترین فناوری های خود را به رخ کشیدند

## ضیافت ربات ها در CES 2024



«فرهیختگان» چالش های افزایش ظرفیت پزشکی را بررسی می کند

## قبل از طرح

# زیرساخت ها را چک نمی کنید؟



### چه خبر از دانشگاه

#### دانشگاه آزاد

#### در جلب افکار عمومی موفق عمل کرده است

جواد محمدی، سرپرست دانشگاه آزاد استان تهران با بیان اینکه فعالیت های دانشگاه آزاد در نمایشگاه روایت تحول به خوبی منعکس شده است در گفت و گو با «آنا» اظهار کرد: «از دانشگاه آزاد در انعکاس رویدادها و تحولات دانشگاه ها در چند سال اخیر تشکر می کنم و این کار ارزشمندی است.» وی با اشاره به نقاط ضعف ساختار اداری کشورمان تصریح کرد: «برخی از شرکت ها با وجود انجام فعالیت های مطلوب قادر به انعکاس گزارش های کاری خود نیستند. برخی دیگر از افراد به رغم اینکه فعالیت خاصی ندارند، انعکاس غریب و غلط انجام می دهند؛ لذا دانشگاه آزاد در این راستا در حال گام برداشتن است تا فعالیت های انجام شده در ذیل سازمان را به خوبی منعکس کند.»

سرپرست دانشگاه آزاد استان تهران یادآور شد: «رشد دانشجو در نظام آموزش عالی کشور رو به افول و در دانشگاه آزاد اسلامی رو به صعود است و انعکاس فعالیت های دانشگاه آزاد در این دوره زمانی اقبال بالایی دانشجو و اقبال اجتماعی مردم نسبت به دانشگاه آزاد به شمار می آید. نشانه موفقیت دانشگاه آزاد اسلامی در جلب افکار عمومی است.» محمدی با بیان اینکه حضور دانشجویان در دانشگاه آزاد نشانه موفقیت در جلب افکار عمومی است، ادامه داد: «تحولاتی که در دانشگاه آزاد شاهد هستیم، تحولات جدی ای از بعد کیفی به شمار می آید تا بتواند این دانشگاه را به سمت اهداف ترسیم شده در حوزه مرجعیت علمی، فرهنگی، اجتماعی و فناوری سوق دهد.» وی با بیان اینکه الزامات سند تحول و بنیادین، شاخص و سامانه برای رشد از واجبات به شمار می آید، اضافه کرد: «دانشگاه آزاد سامانه هایی را برای نظارت و ارزیابی طراحی کرده و برنامه های سند تحول و بنیادین را نوشته است.»

سرپرست دانشگاه آزاد استان تهران پیشنهادی در راستای فعالیت نمایشگاه برای به نمایش گذاشتن دستاوردهای دانشگاه ارائه داد و گفت: «این موضوع را باید با استفاده از ابزارهای مختلف مانند رسانه به افکار نخبگانی و عمومی جامعه نشان دهیم تا جایگاه دانشگاه آزاد به خوبی مشخص و اقبال عمومی بیش از پیش شود.» محمدی با اشاره به فعالیت های دانشگاه آزاد استان تهران در راستای طرح پوشش، اظهار کرد: «واحدهای استان تهران نمایشگاه صدرا را به خوبی پیاده سازی می کنند. فقط دانشگاه آزاد اسلامی استان تهران واحد تهران شرق بیش از ۲ هزار و ۵۰۰ نفر را در طرح پوشش ثبت نام کرده است.» وی با بیان اینکه تهران شهر بسیار بزرگی است و صنایع بسیار خوبی در اطراف آن وجود دارد، عنوان کرد: «این استان ظرفیت بسیار خوبی برای طرح پیاده سازی طرح پوشش دارد، اما حرکت در این مسیر پوشش و تحول حرکتی سنگین و پرزحمت محسوب می شود، زیرا تصور کنید هدایت کردن بیش از ۳۵۰ هزار دانشجو و ۲۰ هزار عضو هیات علمی چقدر کار دشواری است؛ بنابراین هر حرکتی در این استان می تواند یک الگو برای سایر استان ها محسوب شود.»

#### رئیس سازمان بسیج علمی کشور به نمایشگاه روایت تحول رفت

روح الله رضوی نژاد رئیس سازمان بسیج علمی، پژوهشی و فناوری

کشور به همراه جمعی از مدیران این سازمان روز گذشته از نمایشگاه روایت تحول دانشگاه واقع در واحد علوم و تحقیقات بازدید کردند و از نزدیک با فناوریان درباره محصولات و دستاوردها به گفت و گو پرداختند. در نمایشگاه روایت تحول گزارشی از وضعیت کمی و کیفی مباحث آموزشی، بین المللی، پژوهشی، فناوری و نوآوری، اداری و مالی دانشگاه آزاد اسلامی ارائه شد. نخستین بخش از نمایشگاه روایت تحول به ارائه سند تحول و تعالی دانشگاه می پردازد؛ از چگونگی نحوه نگارش این سند، پشتیبان ها و نقاط عزیمت آن آغاز می کند و نحوه استخراج مأموریت ها از سند دانشگاه اسلامی و منویات رهبر انقلاب را رسیدن به یک الگوی راهبردی را توضیح می دهد.

سند تحول و تعالی دانشگاه دارای ۵ چرخش تحولی، ۱۰ بسته کاری، ۱۱ راهبرد، ۴۳ هدف، ۷۴ شاخص هدف، ۷۴ راهگش، ۵۷۹ اقدام و ۶۱۹ سنجه است که مسیر حرکت دانشگاه از ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۵ را براساس الزامات راهبردی سه گانه یعنی گسترش فضای انقلابی، ارتقای علمی و حفظ کسب دانشگاه و مأموریت یعنی تربیت متخصصان متعهد، ماهر، خلاق، متخلق و کارآفرین، تولید، انتقال و انتشار علم و فناوری در خدمت نیازهای جامعه اسلامی و مدیریت کارآمد و اثربخش با تعامل سازنده و اثرگذار در سطح ملی، فراملی و منطقه ای مشخص کرده است.

این نمایشگاه با هدف معرفی و رونمایی طرح ها و محصولات دانش بنیان دانشجویان واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد از قبیل طرح های اندیکاتور بیولوژیک فور، گوید سوپاپ خودرو، دستگاه تصفیه هوا، اسکنر سه بعدی، آمپولاس برقی دایان، دستگاه شناسایی اجسام خارجی، سندلی انتقال بیماری، نانوگاما آلومینا، ردیاب خورشیدی تک محور و دو محور، سامانه مانیتورینگ اعلان حریق، شناسی اعلام حریق، فیلتر هارمونیک اکتیو، ژنراتور نانو حباب ساز، هرگزرد و تسمه سفت کن، پمپ تزریق سرم، ترانسفورماتورهای اندازه گیری جریان در مقابل مسئولان بازدیدکننده نمایش داده می شود.

#### خرمی شاد: دانشگاه آزاد با توجه به ظرفیت های بسیار زیادی که دارد، یکی از اولویت های همکاری با شرکت ملی صنایع مس ایران است

امیر خرمی شاد، مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران در ادامه این مراسم با بیان اینکه این شرکت مقید به استفاده از تمام ظرفیت های تحقیقاتی و علمی کشور است، گفت: «دانشگاه آزاد با توجه به ظرفیت های بسیار زیادی که دارد، یکی از اولویت های همکاری با شرکت ملی صنایع مس ایران است.» وی ادامه داد: «شرکت ملی صنایع مس ایران یکی از شرکت های بزرگ کشور و دومین یا سومین شرکت بورس اوراق بهادار تهران است. گستردگی خیلی بالایی دارد و ۲۹ میلیون و ۶۰۰ هزار نفر در این شرکت سهامدارند و ۲۸ هزار و ۵۰۰ نفر نیز مستقیم با این شرکت در ارتباط هستند.» مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران با بیان اینکه استفاده از توانمندی های علمی و تحقیقاتی دانشگاه آزاد یکی از موضوعاتی است که در این تفاهنامه قید شده، اظهار کرد: «امیدواریم بتوانیم به سمت آموزش های مهارت محور پیش برویم و از توانمندی های دانشگاه آزاد در حوزه های مختلف از جمله فن

مهندسی، بهداشت، مراقبت های پزشکی و علوم اجتماعی بهره ببریم.» خرمی شاد خاطرنشان کرد: «یکی از موضوعاتی که اصرار داریم در این همکاری به آن پرداخته شود، حمایت از پایان نامه ها، مقالات و رساله های تحصیلات تکمیلی دانشگاه آزاد در راستای نیازهای شرکت ملی صنایع مس ایران است. ما نیازمندی هایمان را به دانشگاه اعلام می کنیم و دانشگاه براساس نیاز شرکت ملی رساله ها و پایان نامه ها را در دانشگاه تعریف می کند تا از این ظرفیت عظیم و بزرگ در کشور استفاده کنیم. پایان نامه ها، رساله ها و مقالات تقاضامحور و همچنین نزدیکی صنعت و دانشگاه از ذغدغه های مقام معظم رهبری است. همچنین به دنبال حضور اساتید در شرکت برای فرصت های مطالعاتی هستیم.» وی با تأکید بر اینکه امروزه انرژی های پاک و دستیابی به کربن صفر مسیری است که انتخاب نیست، بلکه یک الزام است، خاطرنشان کرد: «یکی از کلیدی ترین بخش ها در این مبحث فلزات و آلیاژهایی است که در این حوزه استفاده می شود. مثل مس و آلیاژهای مس که در انتقال و ذخیره انرژی بسیار تأثیرگذار هستند. امیدوارم این تفاهنامه این مسیر را بیش از پیش روشن و شفاف کند.»

#### مدارس مهارتی علوم ورزشی، گردشگری و هتلداری در کیش راه اندازی می شود

محمدحسین رنجبر، رئیس دانشگاه آزاد استان هرمزگان در دیدار با مدیر جزایر اقماری و همچنین مدیرکل تربیت بدنی منطقه آزاد کیش، با اشاره به پتانسیل های جزیره کیش در حوزه های مختلف تجاری، گردشگری و ورزشی گفت: «دانشگاه آزاد اسلامی به عنوان بزرگ ترین و فعال ترین موسسه آموزش عالی استان با حرکت در راستای کارآفرینی و مهارت آموزی می گوشت گام های مؤثر و بزرگی را در حوزه اقتصاد دریامحور بردارد که در این راستا تاسیس مدارس عالی مهارتی در حوزه مختلف می تواند یک فعالیت مؤثر و کارآمد باشد.»

وی با بیان اینکه دانشگاه آزاد می تواند در حیطه اقتصاد دریامحور در حوزه های مختلف تجارت، اقتصاد، فرهنگ، مدیریت، بازرگانی، شیلات، محیط زیست و... فعالیت های چشمگیری را با تاسیس مدارس مهارتی داشته باشد، افزود: «ظرفیت های خوب این جزیره، زمینه لازم را برای تاسیس این گونه مدارس مهیا کرده و دانشگاه آزاد براساس توانمندی ها و پتانسیل بالفعل می تواند با تاسیس مدارس مهارتی در تربیت نیروی انسانی متخصص با منطقه آزاد کیش تعامل سازنده داشته باشد.»

رنجبر، موقعیت ممتاز جزیره کیش و همسایگی آن با کشورهای حوزه خلیج فارس را فرصت بزرگی برای جذب گردشگر عنوان کرد و افزود: «برای جذب گردشگر علاوه بر گسترش جاذبه های طبیعی باید زمینه لازم برای استقبال، اسکان و سایر زمینه های ضروری جذب توریست نیز فراهم شود که این امر مهم جز با تربیت نیروهای متخصص و ماهر محقق نخواهد شد.» خسرو مرادی شهزادی، رئیس دانشگاه آزاد واحد بین المللی کیش نیز گزارشی از فعالیت های انجام شده ارائه کرد. همچنین در ادامه این نشست مقرر شد با همکاری منطقه آزاد کیش، مدارس مهارتی مورد پشتیبانی قرار گیرند تا در آینده نزدیک در این جزیره شاهد راه اندازی مدارس مهارتی علوم ورزشی، گردشگری و هتلداری باشیم.

### خبر

دکتر طهرانچی در مراسم انعقاد تفاهنامه همکاری دانشگاه آزاد و شرکت ملی صنایع مس:

## می خواهیم دانشگاهی در خدمت مردم و جامعه باشیم



مراسم انعقاد تفاهنامه همکاری بین دانشگاه آزاد و شرکت ملی صنایع مس ایران با حضور دکتر محمد مهدی طهرانچی، رئیس دانشگاه آزاد و امیر خرمی شاد، مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران برگزار شد. دکتر طهرانچی در این مراسم با تأکید بر اینکه باید فناوری استخراج معادن و تبدیل آن به محصول را یاد بگیریم، گفت: «نظام آموزش فناوری را باید در نظر بگیریم، نمی شود به ذخایر ملی مردم نزدیک شد، مگر اینکه از سرمایه دانش افزایی این مردم برای به کارگیری بهتر آن استفاده کرد. دانشگاه آزاد با تمام توان آماده همکاری با صنایع مختلف کشور است.» وی با بیان اینکه صنعت مس هر روز جدیدتر و پیچیده تر می شود، اظهار کرد: «باید دانشگاه و صنعت به گونه ای با هم تعامل کنند و فضای عرصه و پایه را شکل دهند که جوانان از دوران مدرسه بدانند می توانند در این صنعت سرمایه گذاری عمری کنند تا در آینده تأثیرگذار باشند. آینده اقتصاد دنیا، مس و محصولات مس پایه است. قرار است این تکنولوژی ها را جوانانی که درست تربیت شده اند، بسازند و نوآوری کنند.» رئیس دانشگاه آزاد ادامه داد: «جوان ایرانی باید بداند نباید تنها به فکر استخراج و فروش مس در بازارهای جهانی اکتفا کند، بلکه باید آن را تبدیل به محصول و فناوری کند.»

دکتر طهرانچی با اشاره به پایان نامه ها و رساله های دکتری دانشگاه آزاد خاطرنشان کرد: «در این خصوص باید کمیته ای علمی در زمینه اکتشاف، استخراج و فرآوری مس تشکیل شود. در دانشگاه آزاد سامانه به هم پیوسته ای وجود دارد که ۱۰۰ هزار پایان نامه و رساله دکتری انجام می شود. امیدواریم برنامه علمی اکتشاف، استخراج و فناوری شکل بگیرد و هر چالشی که در ذیل مباحث بالادستی، پایین دستی، علوم انسانی، علوم اجتماعی و مهندسی احصا می شود، در قالب یک برنامه قابل انجام است. در واقع ما پلی بین دانشجو و استاد با صنایع مختلف کشور هستیم.» وی با اشاره به آمادگی صندوق پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد برای همکاری با حوزه صنعت و انرژی کشور، گفت: «زبان صنعت، زبان اقتصاد، پاسخگویی اقتصادی، پروژه محور و چهارچوب مدار است. دانشگاه آزاد و به ویژه معاونت تحقیقات، فناوری و نوآوری در این زمینه فعالیت می کند و ما کاملاً متعهد به فضای عملیاتی هستیم. نمی خواهیم برای دانشگاه سابقه بسازیم، بلکه می خواهیم دانشگاه آزاد را بسازیم. می خواهیم دانشگاهی داشته باشیم که در خدمت مردم، جامعه و کشور باشد.»

رئیس دانشگاه آزاد در پایان گفت: «امیدوارم برای مردم خود این سرزمین که لایق بهترین ها هستند، کار و تلاش کنیم.»