

سرمایه‌گذاری ۷ تریلیون دلاری برای مراکز داده

فرهنگستان



تحلیل وضعیت ایران در شاخص جهانی نوآوری (GID) سال ۲۰۲۵ چه پیام‌هایی دارد؟

جای خالی راهبرد ملی نوآوری



«فرهیختگان» فعالیت‌های مهم دانشگاه در شرایط جنگ ۱۲ روزه و پس از آن را بررسی کرد

جهاد علمی بدون توقف

«فرهیختگان» فعالیت برخی کمیته‌های قرارگاه دفاع ملی دانشگاه آزاد را بررسی کرد

تمرین تاب‌آوری برای شرایط خاص

دانشگاه درخواست تسهیلات کند و ازاین‌جهت دانشجویان ما مشکلی برای پرداخت شهریه‌های خود نخواهند داشت. « رئیس دانشگاه آزاد خراسان رضوی با اشاره به وضعیت خوابگاه‌ها، اظهار کرد: «یکی از اتفاقات خوبی که در دانشگاه آزاد رخ‌داده و پیگیر آن بودیم، اسکان دانشجویان غیربومی و افرادی بود که نیاز به اسکان در خوابگاه داشتند. خوابگاه‌های ما در چندماه اخیر مرمت و بازسازی شده؛ در مشهد پذیرای بیش از ۴۰۰ نفر دانشجوی در خوابگاه‌های مجردی خود هستیم. دانشگاه آزاد کمبودی از حیث خوابگاه نداشته است.» مرادی با بیان توصیه به دانشجویان جدیدالورود، اظهار کرد: «از دانشجویان جدید خواستاریم امور مربوط به ثبت‌نام و انتخاب واحد را به‌درستی پیگیری کنند. اگر مشکلی در این مسیر داشتند طرح «حامی» یا همیار دانشجو در سامانه دانشگاه وجود دارد که به‌ازای هر ۶۵۰ نفر دانشجو، یک کارمند و نیز و دانشگاه به دانشجو اختصاص داده‌شده است تا به سؤالات دانشجویان پاسخ داده شود.»

همکاری‌های فناورانهٔ صنعت برق و پارک علم وفناوری دانشگاه آزاد



تفاهم‌نامه همکاری سه‌جانبه میان پارک علم‌وفناوری دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه‌آزاد استان تهران و شرکت توزیع نیروی برق استان تهران با هدف توسعه فناوری‌های نوین، هوشمندسازی شبکه‌های برق و تجاری‌سازی دستاوردهای علمی به امضا رسید. بر اساس مفاد این توافق، همکاری‌های سه‌جانبه در محورهایی چون هوشمندسازی شبکه‌های توزیع، توسعه فناوری‌های نوین و تجدیدپذیر، تجاری‌سازی و صادرات فناوری‌های برق محور، تربیت نیروی انسانی متخصص، ارتقای بهره‌وری انرژی و مدیریت ناترازی تولید و مصرف دنبال خواهد شد. این تفاهم‌نامه همچنین به ایجاد زیرساخت‌های نوآوری، راه‌اندازی مراکز شتاب‌دهی مشترک، تشکیل شورای راهبردی و اجرای طرح‌های تحقیق‌وتوسعه کاربردی با مشارکت شرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپ‌ها اختصاص دارد. در بخشی از مفاد تفاهم‌نامه، تشکیل شورای راهبردی مشترک برای برنامه‌ریزی، نظارت و پایش اجرای پروژه‌ها پیش‌بینی شده است. این شورا موظف است ظرف ۴۵ روز نقشه راه همکاری‌ها را تدوین کند و به‌صورت دوره‌ای، گزارش پیشرفت طرح‌های فناورانه را به مدیران ارشد سه مجموعه ارائه دهد. از دیگر ویژگی‌های این همکاری، اختصاص اعتباری معادل ۱۱۰۰ میلیارد ریال برای اجرای پروژه‌های فناورانه در ۶ محور کلیدی از جمله توسعه هوش مصنوعی در فرایندهای صنعت برق، تحول در مدیریت مصرف انرژی، توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر و تجاری‌سازی فناوری‌هاست.

تحصیل ۸۵ هزار دانشجو در دانشگاه آزاد خراسان رضوی



رئیس دانشگاه آزاد خراسان رضوی گفت: «در این مجموعه آموزش عالی قریب به ۸۵ هزار نفر دانشجو مشغول به تحصیل می‌باشند و آماده هستیم در سال جدید پذیرای ۲۵ هزار دانشجو در استان خراسان رضوی باشیم.» محسن مرادی در گفت‌وگو با ایسنا، با اشاره به شروع سال تحصیلی جدید دانشگاه آزاد اظهار کرد: «در دانشگاه آزاد استان خراسان رضوی ۱۷ واحد و مرکز آموزشی داریم و در این مجموعه آموزش عالی قریب به ۸۵ هزار نفر دانشجو مشغول به تحصیلند. سال جدید در حالی آغاز می‌شود که تمهیدات لازم برای شروع سالی موفق در آموزش، پژوهش و حوزه‌های فناوری اندیشیده شده و آماده هستیم در سال جدید پذیرا ۲۵ هزار دانشجو در استان خراسان رضوی باشیم که حدود ۲۵ درصد از دانشجویان، تحصیلات تکمیلی هستند.» وی با گرامی‌داشت یاد و خاطره شهید طهرانچی بیان کرد: همه ما در دانشگاه آزاد هم‌پیمان شدیم که راه شهید طهرانچی را با قدرت ادامه دهیم و برای اعتلای دانشگاه و کشور بیش از گذشته کوشا باشیم. رئیس دانشگاه آزاد خراسان رضوی با بیان اینکه قریب به هزار نفر استاد تمام‌وقت در مجموعه آموزش عالی دانشگاه آزاد مشغول به فعالیت هستند، تصریح کرد: «حدود ۳۰ درصد از اساتید در رتبه دانشیاری و استادتمام هستند و عملکرد دانشگاه در چندانال گذشته حکایت از سهم قابل‌توجه دانشگاه در توسعه علم و کمک به رشد علم‌وفناوری در کشور بوده است.» مرادی با اشاره به وجود آزمایشگاه و کارگاه‌های پیشرفته در دانشگاه آزاد، عنوان کرد: «دانشجویان ما می‌توانند در خلال آموزش‌های تئوریک، به مباحث عملی بپردازند، همچنین طرح‌هایی که به‌عنوان دستاوردهای زمان ریاست شهید طهرانچی که به مدت بیش از هفت سال در دانشگاه آزاد بود، ادامه پیدا خواهد کرد. طرح پوش که اشتغال همزمان دانشجو به تحصیل و کار است در استان خراسان رضوی ادامه پیدا می‌کند که با شرکت و مؤسسات کسب‌وکار تفاهم‌نامه خوبی بسته شده تا دانشجویان نگران پرداخت شهریه و مباحث مالی خود نباشند.» وی ادامه داد: «در دانشگاه آزاد به این واسطه که منابع مالی ما هیچ برداشت و بهره‌پولی به آن تعلق نمی‌گیرد، این امکان وجود دارد که دانشجویان درخواست وام از بانک‌هایی که طرف قرارداد ما هستند، داشته باشند. به دانشجویان کاردانی و کارشناسی ناپویسته ۲۵ میلیون تومان، کارشناسی ۵۰ میلیون، کارشناسی ارشد ۶۰ میلیون تومان و همچنین به دانشجویان دوره دکتری ۱۰۰ میلیون تومان وام قرض‌الحسنه ۴ درصد با پرداخت بیش از دوسال تعلق می‌گیرد که دانشجویان می‌توانند در سامانه

همکاری دانشگاه آزاد سیستان و بلوچستان و صداوسیما



تفاهم‌نامه همکاری میان صداوسیمای سیستان و بلوچستان و دانشگاه آزاد واحد زاهدان با هدف بهره‌گیری از ظرفیت رسانه در مسیر توسعه علمی و اجتماعی استان امضا شد. کامبیز نرماشیری، رئیس دانشگاه آزاد استان سیستان و بلوچستان در تشریح جزئیات تفاهم‌نامه همکاری با صداوسیمای استان گفت: «این تفاهم‌نامه که فی‌مابین صداوسیمای استان و دانشگاه آزاد واحد زاهدان منعقد شده با هدف مشارکت فعال در پژوهش، آموزش و تولید محتوا و ایفای نقش مسئولیت اجتماعی دانشگاه از طریق رسانه استانی آغاز شده و به مدت یک سال معتبر خواهد بود.» دبیر هیئت‌امتی دانشگاه آزاد استان سیستان و بلوچستان با اشاره به تعهدات این دانشگاه بیان کرد: «دانشگاه آزاد استان سیستان و بلوچستان در راستای رسالت اجتماعی خود و به‌عنوان یک مرجع علمی، شایسته است پیشنهادها و راهکارهای علمی برای حل مسائل استان ارائه و فضاهای دانشگاه را در اختیار تولیدات آموزشی و رسانه‌ای صداوسیما قرار دهد، همچنین دانشگاه با معرفی مشوق‌های همکاری برای اساتید و دانشجویان، معرفی اساتید متخصص برای حضور در برنامه‌ها و مشارکت در پروژه‌های مشترک، تلاش خواهد کرد تعامل علمی و رسانه‌ای را گسترش دهد.» رئیس دانشگاه آزاد واحد زاهدان تأکید کرد: «در این تفاهم‌نامه مقرر شده مرکز صداوسیمای استان اولویت‌های پژوهشی و تحقیقاتی خود را به دانشگاه معرفی و پژوهش‌های تولید شده توسط دانشگاه در حوزه مسائل استان را در اولویت برنامه‌سازی قرار دهد.» نرماشیری افزود: «دانشگاه آزاد استان سیستان و بلوچستان نه‌تنها یک مرکز علمی و آموزشی است، بلکه نهادی اجتماعی و توسعه‌گراست که خود را متعهد می‌داند به‌صورت فعال در حل مسائل راهبردی استان مشارکت کند.» وی ادامه داد: «در این تفاهم‌نامه، ما صرفاً به تبادل دانش و تولید محتوا محدود نمی‌شویم، بلکه هدف اصلی، استفاده از ظرفیت رسانه‌ای برای شکل‌دهی گفت‌وگو، توسعه، ارتقای آگاهی عمومی، تقویت سرمایه اجتماعی و توانمندسازی نیروی انسانی استان است.» این مسئول دانشگاهی خاطر نشان کرد: «ما وظیفه داریم از دانش بومی، نتایج پژوهش‌های دانشگاهی و خلاقیات جوانان این خطه بهره بگیریم تا مسیر توسعه پایدار و عدالت‌محور هموار شود.» دانشگاه آزاد استان سیستان و بلوچستان با این نگاه، مسئولیت اجتماعی خود را نه به‌عنوان یک شعار، بلکه به‌عنوان بخشی از مأموریت اصلی خود در تربیت شهروندان توانمند و آگاه، تعریف کرده است. این همکاری با صداوسیمای استان فرصتی است تا صدای اندیشه، علم و توان مردم سیستان و بلوچستان به گوش مخاطبان ملی و منطقه‌ای برسد.»

و سنگ‌های نفت‌زا بیش از ۱۰ میلیون سال پیش گرفته تا ساخت بتن‌های ابتدایی در اردن و سوریه، حدود ۶ هزار سال قبل از میلاد. این مسیر طولانی تا سده‌های اخیر ادامه یافته و امروز ما در امتداد همان پیشرفت‌های تاریخی حرکت می‌کنیم.» رئیس دانشگاه آزاد استان تهران با اشاره به نمونه‌های تاریخی از کاربرد بتن در سازه‌های باستانی افزود: «زمانی که معبد پانتئون در ۲۰۰ سال پیش ساخته شد، طراحان آن از اصولی بهره بردند که امروز برای مقاومت در برابر زلزله به کار می‌بریم. این امر نشان می‌دهد دانش مهندسی در طول تاریخ پیوسته در مسیر تکامل بوده است.» او سپس به مسیر تحولات در سده‌های هجدهم و نوزدهم میلادی اشاره کرد و گفت: «از زمانی که فرانسوی‌ها برای جلوگیری از ترک‌های کششی در بتن از الیاف استفاده کردند، تا نخستین خانه‌های بتنی مسلح در ایالات متحده، این صنعت به‌سرعت رشد کرده است. جالب آنکه نخستین خانه بتن مسلح در جهان توسط مهندسی طراحی شد که به احترام همسرش، نگران از آتش‌سوزی، این سازه مقاوم را بنساخت کرد.» فیروزفر در ادامه با بیان اینکه پروژه‌های عظیمی مانند سد هور و کانال پاناما نقطه‌عطفی در تاریخ صنعت بتن بوده‌اند، اظهار کرد: «ساخت سد هور بیش از ۱۰۰ سال پیش، با استفاده از تکنولوژی بلوک‌چینی و بتن‌ریزی گسترده، نشان داد بشر چگونه می‌تواند بر تنش‌های حرارتی و چالش‌های طبیعی غلبه کند. در پروژه کانال پاناما نیز پس از شکست فرانسوی‌ها، این تکنولوژی بود که به دادش‌شان رسید و آمریکایی‌ها توانستند در سال ۱۹۱۴ این مسیر طولانی را به بهره‌برداری برسانند.» رئیس دانشگاه آزاد استان تهران با اشاره به مسیر تحول در دانشگاه‌ها تصریح کرد: «امروز دانشگاه آزاد به‌عنوان یک دانشگاه جامع‌پرازد، با مأموریت‌گرایی دقیق و توجه به نظام مسائل کشور، همگام با تحولات جهانی حرکت می‌کند. تنها در استان تهران، ۲۰ مجموعه دانشگاهی فعال داریم که تهران مرکزی به‌عنوان بزرگ‌ترین دانشگاه حضوری کشور شناخته می‌شود. در همین استان، ۱۶ برنامه علمی مأموریت‌محور در حال اجراست و بیش از ۷۰ درصد پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی از دل نظام مسائل کشور انتخاب و هدایت می‌شود.» او با اشاره به اعضای قرارداد همکاری میان دانشگاه آزاد و بخش‌های مختلف صنعت، افزود: «دیروز در استان تهران قراردادی ارزشمند با یکی از مجموعه‌های صنعتی منعقد کردیم. این اتفاقات نشان می‌دهد به آن نقطه‌ای رسیده‌ایم که همیشه فقدان در دانشگاه‌ها احساس می‌شد، یعنی ارتباط واقعی دانشگاه با صنعت.» فیروزفر ضمن گرامی‌داشت یاد و خاطره شهید دکتر حسن آیت و استاد فقید احمد حامی، از آنان به‌عنوان پیشگامان تحول در حوزه آموزش عالی و مهندسی عمران یاد کرد و گفت: «شهید دکتر آیت مسیر تحول در دانشگاه آزاد را با هدف جامعه‌پردازی آغاز کرد و ما امروز ادامه‌دهنده راه او هستیم. استاد احمد حامی نیز از مفاخر این حوزه بودند و یادشان همواره در ذهن جامعه علمی ما زنده است.» وی در پایان با تأکید بر نقش دانشگاه آزاد در توسعه پایدار و پیشرفت علمی کشور اظهار کرد: «دانشگاه آزاد با اتکا به توان استادان و پژوهشگران خود، به‌ویژه در حوزه مهندسی و فناوری، با قدرت در مسیر ارتقای علمی، صنعتی و ملی ایران عزیز گام برمی‌دارد. بدین دارم که ایران، با همت دانشمندان، قله‌های پیشرفت جهانی را یکی پس از دیگری فتح خواهد کرد.»

برگزاری آزمون معارف جشنوارهٔ ملی قرآن در دانشگاه آزاد

آزمون معارفی «سی‌ونهمین جشنواره ملی قرآن و عترت دانشجویان» به میزبانی دانشگاه آزاد به‌صورت مشترک و هم‌زمان در ۲۹ استان کشور برگزار شد. به گزارش روابط‌عمومی نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه آزاد، این آزمون با حضور دانشجویان دانشگاه‌های آزاد، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، فرهنگیان، ملی مهارت، علوم و معارف قرآن کریم، پیام‌نور و جامع علمی-کاربردی به میزبانی دانشگاه آزاد اسلامی برگزار شد. تعداد کل دانشجویان شرکت‌کننده ۱۹۰ نفر بود که از این تعداد ۲۶ دانشجو از دانشگاه آزاد، ۲۴ دانشجو از وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، ۲۴ دانشجو از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، ۲۴ دانشجو از دانشگاه پیام‌نور، ۲۰ دانشجو از دانشگاه جامع علمی-کاربردی، ۲۴ دانشجو از دانشگاه ملی مهارت، ۲۴ دانشجو از دانشگاه علوم و معارف قرآن کریم و ۲۴ دانشجو از دانشگاه فرهنگیان، با هم رقابت کردند. احکام شرعی، آشنایی با ترجمه و تفسیر قرآن کریم، حفظ موضوعی قرآن، سبک زندگی اسلامی، معارف نهج‌البلاغه، معارف صحیفه سجاده، معارف نماز و سیره معصومان(ع) رشته‌های بخش معارفی سی‌ونهمین جشنواره ملی قرآن و عترت دانشجویان کشور است. پس از ارزیابی پاسخ‌نامه‌ها در هر رشته سه برگزیده و در مجموع ۲۴ دانشجو به‌عنوان برگزیدگان بخش معارفی معرفی خواهند شد.

مراسم اختتامیه و تقدیر از برگزیدگان بخش معارفی سی‌ونهمین جشنواره ملی قرآن و عترت دانشجویان کشور، روز ۱۶ آبان ۱۴۰۴ در اصفهان برگزار خواهد شد.

دانشگاه آزاد به نقطهٔ اتصال واقعی علم و صنعت رسیده است



در آیین گشایش هفدهمین کنفرانس ملی بتن و بیست‌وسومین همایش روز بتن که با حضور جمعی از استادان، متخصصان و پیشکسوتان صنعت بتن کشور در دانشگاه آزاد واحد تهران مرکزی، مجتمع سه‌هانک برگزار شد؛ رئیس دانشگاه آزاد استان تهران، با مروری تاریخی بر مسیر تحولات صنعت بتن از دوران باستان تا عصر حاضر، بر نقش دانشگاه آزاد در پیوند دانش، پژوهش و صنعت تأکید کرد. علیرضا فیروزفر در ابتدای سخنان خود با ابراز خرسندی از حضور استادان برجسته در این همایش با نگاهی جامع به تاریخچه بتن و سیمان، از نخستین نشانه‌های استفاده از مواد آهکی در مناطق فلسطین اشغالی امروزی تا فناوری‌های نوین قرن بیستم سخن گفت و اظهار کرد: «اگر به تاریخ نگاه کنیم، گستره صنعت بتن به وسعت تاریخ اکتشافات بشری است؛ از واکنش‌های آهک