

«فرهیختگان» درگفت‌وگو با رئیس مرکزورزش و تربیت بدنی دانشگاه آزاد بررسی کرد

۵۸ درصد یونیورسیادی‌ها داندانشگاه آزادی‌اند



نقشهٔ راه

همگرایی فناوری‌ها

ترکیب هوش مصنوعی، کوانتوم و دیگر فناوری‌های نو ظهور چگونه الگوهای تحول نوآوری را می‌سازند



چه خبر از دانشگاه

ورود دانشگاه به حوزهٔ تأمین مالی خطرپذیر

با سهامداری در «راستین ارزش»

مجید مشکینی در گفت‌وگو با مهر با اشاره به توسعه زیرساخت‌های فناوریانه در دانشگاه آزاد گفت: «دانشگاه در چند سال اخیر حرکت جدی در حوزه علم و فناوری آغاز کرده است. ما بیش از ۲۵۰ هزار مترمربع از فضای دانشگاه را به فعالیت‌های فناوریانه اختصاص داده‌ایم که شامل فضاهایی برای فعالیت محققان، استارت‌آپ‌ها، دانشجویان و اعضای هیئت علمی می‌شود.» وی با بیان اینکه زیرساخت صرفاً بخشی از مسیر است، افزود: «در گام بعدی، ما دو صندوق حمایتی راه‌اندازی کردیم. یکی با همکاری معاونت علمی ریاست جمهوری تحت عنوان «فراصندوق ثروت سستارگان» و دیگری «صندوق پژوهش و فناوری غیردولتی دانشگاه آزاد اسلامی» که به‌طور کامل متعلق به دانشگاه است و با سرمایه اولیه ۸۰۱ میلیارد تومان تأسیس شده است.»

به گفته مشکینی، در گام سوم، دانشگاه بخشی از سهام شرکت سرمایه‌گذاری «راستین ارزش» را خریداری کرده است تا با بهره‌گیری از ظرفیت‌های صندوق پژوهش و فناوری، مأموریت تأمین مالی خطرپذیر (VC) و توسعه کزادفاندینگ پروژه‌ها را بر عهده گیرد. معاون فناوری دانشگاه آزاد خاطر نشان کرد: «سرمایه‌گذاری‌های خطرپذیر (VC) یکی از ارکان مهم حمایت از دانش‌بنیان‌هاست؛ اما در دانشگاه آزاد، از ابتدا تلاش کردیم تا وجوه شهریه‌ای دانشجویان وارد ریسک‌های بالا نشود. سرمایه‌گذاری‌ها را عمدتاً از محل منابع درآمدزایی بیرونی دانشگاه و پروژه‌های ارزش افزوده تأمین می‌کنیم.»

به گفته وی، هر پروژه بر اساس ارزیابی ریسک و احتمال موفقیت، در اولویت حمایت قرار می‌گیرد و در پروژه‌هایی با ریسک بالا، سعی می‌کنیم از منابع ارزش افزوده داخلی استفاده کنیم تا سرمایه اصلی دانشگاه در خطر نباشد.

مشکینی با اشاره به معیارهای دانشگاه در انتخاب پروژه‌ها اظهار کرد: «برای ما مهم نیست پروژه بزرگ باشد یا کوچک؛ مهم این است که در صد موفقیت بالایی داشته باشد. گاهی ترجیح می‌دهیم به‌جای سرسرمایه‌گذاری ۲۰ میلیارد تومانی روی یک پروژه، آن را میان ۱۰ پروژه ۲ میلیاردی با احتمال موفقیت بالاتر تقسیم کنیم.»

وی با تأکید بر اینکه هیچ‌گاه پروژه‌ای را صرفاً به دلیل ریسک از حمایت خارج نمی‌کنیم، افزود: «ما حتی استارت‌آپ‌هایی را هم که از خانه‌های خود فعالیت را شروع کرده‌اند، در صورت داشتن قابلیت، حمایت می‌کنیم؛ چون این‌ها می‌توانند منشأ امید در جامعه شوند.» معاون فناوری دانشگاه آزاد خاطر نشان کرد: «ما هیچ وقت به شکل مطلق نمی‌گوییم «نه»، ولی برای طرح‌هایی که ریسک بالا دارند یا بازگشت سرمایه مشخصی ندارند، اولویت قائل نیستیم. در حال حاضر حدود ۶۰ تا ۷۰ درصد از طرح‌های ورودی به صندوق پژوهش و فناوری در حال بررسی، نگهداری برای اولویت‌گذاری یا تأمین منابع مناسب هستند.»

معاون فناوری دانشگاه آزاد با اشاره به فرایندهای داوری و حمایت مالی گفت: «رکورد ما در حمایت مالی، ۲٫۵ میلیارد تومان به یک شرکت در کمتر از ۴۸ ساعت بوده است. در کمتر از یک هفته محل استقرار شرکت فراهم شد و طی کمتر از یک ماه شرکت ثبت و فعال شد. این شرکت سال گذشته حدود ۶۰ میلیارد تومان قرارداد داشت. در نقطه مقابل، مواردی نیز داشته‌ایم که پس از یک سال مذاکره، طرح‌ها به نتیجه نرسیده و منحل شده است.» وی سه معیار اصلی ارزیابی طرح‌ها را کیفیت، نوآوری (یونیک بودن طرح) و سلامت اخلاقی تیم‌ها عنوان کرد و گفت: «حتی اگر تیمی در خانه خود ایده‌ای کارپردی داشته باشد و با پشتکار آن را دنبال کند، ما حمایت می‌کنیم؛ چون این کار منجر به ایجاد امید، اشتغال و ارتقای اقتصاد محلی می‌شود.» مشکینی با اشاره به دغدغه شرکت‌های منتظر در صف داوری گفت: «اگر منابع کافی نباشد، می‌توانیم تعداد داوران را افزایش دهیم. در برخی مقاطع به دلیل عدم تخصیص مناسب بودجه یا تعلیق غیرقانونی صندوق توسط نهاد ناظر، این فرایند با کندی مواجه شده بود که اخیراً رفع تعلیق شده است. در مقابل، برخی پروژه‌ها به دلیل پیچیدگی‌های ارزیابی یا ضعف در ارائه طرح، حتی پس از یک سال به نتیجه نمی‌رسند. همه چیز بستگی به سه طرح، تیم، اخلاق حرفه‌ای و صحت ادعاها دارد. در مواردی هم پیش آمده که پس از طی یک مسیر طولانی، شرکت منحل شده، چون توانسته اثبات کند که تکنولوژی ارائه‌شده واقعی و متمایز است.» معاون فناوری دانشگاه آزاد با بیان اینکه هدف دانشگاه صرفاً ایجاد شغل نیست، بلکه تحول در تفکر و زیست‌بوم اجتماعی و اقتصادی است، گفت: «دانشگاه آزاد یک نهاد از مردم برای مردم است. ما معتقدیم اگر جوانی از خانه‌اش بیرون بیاید و کاری

در پایان این جلسه، انجمن‌های علمی دانشجویی میکرو بیولوژی با استاد مشاورى نعيمه شيباني در واحد تربيت، حقوق با استاد مشاورى فاطمه محمدی‌پورباش کندی در واحد ملکان، مهندسی پزشکی با استاد مشاورى جواد استادیه در واحد خوی، میکرو بیولوژی با استناد مشاورى علی امين خانی در واحد خوی، حقوق با استاد مشاورى جعفر مودعی در واحد شهریار، ایمنی، بهداشت و محیط زیست با استاد مشاورى محمود سببانی در واحد چابهار، روان‌شناسی با استاد مشاورى مهدی لقمان‌نیا در واحد چابهار، حقوق با استاد مشاورى هاله شاعری در واحد ورامین، علوم تغذیه با استاد مشاورى مریم‌السادات ریاستیان در واحد سروستان و حسابداری با استاد مشاورى صابر امجدیان در واحد قره مجوز فعالیت گرفتند.

ایجاد دانشگاه هوشمند در عراق
با استفاده از تجربه دانشگاه آزاد

نشست مشترکی میان این واحد دانشگاهی و دانشگاه وارث الانبیاء (ع) بغداد با هدف توسعه همکاری‌های علمی، آموزشی و فناوریانه برگزار شد. در جریان این نشست، طرفین پیرامون توسعه همکاری‌های دو جانبه در حوزه‌های علمی، آموزشی و فناوری به گفت‌وگو و تبادل نظر پرداختند.

اسماعیل زینالی با اشاره به جایگاه دانشگاه آزاد اسلامی به‌عنوان بزرگ‌ترین دانشگاه جهان، گفت: «این دانشگاه دارای ۳۸۰ واحد فعال در شهرهای مختلف ایران است و همچنین هفت واحد بین‌المللی در خارج از کشور فعالیت دارند.»

وی افزود: «شعبه بغداد در حال طی مراحل اخذ مجوز از وزارت علوم عراق است و روند راه‌اندازی واحدهای بین‌المللی در ازبکستان و تاجیکستان نیز در دست اقدام است.» رئیس واحد الکترونیکی دانشگاه آزاد همچنین به ارائه خدمات این دانشگاه در مقاطع مختلف تحصیلی اشاره کرد و گفت: «این دانشگاه افزون بر ارائه آموزش‌های آکادمیک در مقاطع کاردانی تا دکتری، از حدود ۱۵ سال پیش اقدام به راه‌اندازی مدارس در تمامی مقاطع تحصیلی کرده است. همچنین ایجاد پردیس‌های علم و فناوری و انتشار مجلات علمی و تخصصی از دیگر ظرفیت‌های دانشگاه آزاد به شمار می‌رود.»

وی با تأکید بر اهمیت آموزش مجازی، خاطر نشان کرد: «دانشگاه آزاد از حدود ۲۰ سال گذشته توسعه آموزش آنلاین را در دستورکار قرار داده و واحد الکترونیکی به‌عنوان نهاد محلی این حوزه، مسئولیت تمامی فرایندهای آموزش مجازی را بر عهده دارد. به‌ویژه در دوران شیوع ویروس کرونا، تمامی مراحل تحصیل دانشجویان از حضور در کلاس‌ها تا برگزاری آزمون‌ها به‌صورت آنلاین و از طریق زیرساخت‌های این واحد انجام شد.»

زینالی همچنین به ظرفیت‌های بین‌المللی این واحد اشاره کرد و گفت: «واحد الکترونیکی در حال حاضر با برخی دانشگاه‌ها و مؤسسات معتبر جهانی همکاری دارد و آمادگی دارد در قالب تفاهم‌نامه‌های مشترک، همکاری‌های علمی خود را گسترش دهد.»

وی تصریح کرد: «این واحد با بهره‌مندی از زیرساخت‌های فناوریانه و کادر علمی و اجرایی توانمند، آمادگی کامل دارد در قالب همکاری‌های دو جانبه با دانشگاه وارث‌الانبیاء (ع)، نسبت به تبادل دانش، تجارب اجرایی و توسعه پروژه‌های مشترک در حوزه آموزش‌های نوین، هوشمندسازی دانشگاهی و فناوری اطلاعات اقدام کند. این همکاری می‌تواند بر مبنای

تفاهم‌نامه‌های رسمی و در راستای ارتقای ظرفیت علمی هر دو مجموعه صورت گیرد. در ادامه نشست، عزیز نجف‌پور، دبیر شورای فضای مجازی دانشگاه آزاد، در ارائه‌ای با عنوان «تحول دیجیتال و دانشگاه‌هوشمند»، سه مرحله اصلی این فرایند را تشریح کرد: «اوتوماسیون، دیجیتال‌سازی خدمات موجود و تحول دیجیتال پیشرفته که به‌بازآفرینی بنیادین ساختارها منجر می‌شود. وی همچنین پیشنهادهایی برای همکاری در راستای تحقق دانشگاه‌هوشمند ارائه کرد.» ابراهیم سعید الحیاوی، رئیس دانشگاه وارث الانبیاء (ع)، ضمن استقبال از این نشست، با اشاره به ظرفیت‌های گسترده دانشگاه آزاد، گفت: «ما آماده‌ایم در چهارچوب ضوابط وزارت علوم عراق، مسیر گسترش همکاری‌های متقابل را بررسی و اجرا کنیم. پروژه ایجاد دانشگاه هوشمند در عراق تصویب شده و بهره‌مندی از تجربه دانشگاه آزادی می‌تواند نقش مؤثری در تحقق این هدف ایفا کند.»

عملیات اجرایی ایستگاه دانشگاه آزاد به زودی آغاز خواهد شد
محمدی‌اشار لطفی، سرپرست مجری خط ۷ متروی تهران درخصوص آخرین وضعیت پروژه

توسعه شمال غربی این خط گفت: «پس از آغاز عملیات حفاری تونل از جبهه کاری بزرگراه یادگار امام (ره)، با همکاری دانشگاه آزاد واحد تهران مرکزی و همچنین شهرداری منطقه ۵، زمین دیگری که قرار است ایستگاه یابانی توسعه شمال غربی خط ۷ در آن ساخته شود، طی هفته گذشته تحویل شرکت مترو تهران شده و به این ترتیب عملیات اجرایی احداث ایستگاه مذکور به‌زودی شروع خواهد شد.» لطفی در توضیح بیشتر افزود: «این ایستگاه غیر از دسترسی عمومی؛ از بیمارستان فرهیختگان، دانشگاه آزاد و دانشگاه علوم و تحقیقات نیز دسترسی داشته و قطعاً مسافران قابل توجهی را جذب شبکه مترو خواهد کرد.» وی در ادامه به تلاش دست‌اندرکاران امر برای تسریع عملیات حفاری مسیر ۴۲۰۰ متری از میدان کتاب تا انتهای پروژه اشاره کرد و افزود: «سعی داریم با افزایش دو جبهه کاری دیگر، حفاری مسیر را در اسرع وقت به اتمام برسانیم و با ساخت دو ایستگاه چهار دیواری و دانشگاه، پروژه توسعه شمالی خط ۷ را در کوتاه‌ترین زمان ممکن در اختیار مردم قرار دهیم؛ البته لازمه تحقق این امر در وهله نخست، تأمین به موقع منابع مالی است تا سرعت اجرای طرح دچار فراز و نشیب نشود.» در راستای پیگیری مراحل اجرایی پروژه توسعه شمال غربی خط ۷ متروی تهران (از میدان کتاب تا میدان دانشگاه آزاد اسلامی) عملیات اجرایی احداث ایستگاه موسوم به ایستگاه دانشگاه آزاد اسلامی به‌زودی آغاز خواهد شد؛ این ایستگاه دارای ۳ ورودی مجزا بوده و از طریق ورودی‌های سه‌گانه به مراجمان بیمارستان فرهیختگان، دانشگاه آزاد تهران مرکزی و دانشگاه علوم تحقیقات (دسترسی مشترک) و همچنین عموم مسافران مترو خدمت‌رسانی خواهد کرد.» گفتنی است، پروژه توسعه شمال غربی خط ۷ مترو تهران، شامل ۲ ایستگاه در محدوده تقاطع بلوار اشرفی اصفهانی با خیابان سیمون برلیوار و دیگری میدان دانشگاه است که یک پارکینگ شبانه نیز در انتهای شمالی خط برای آن طراحی شده است.

همکاری دانشگاه آزاد و مرکز تحقیقات ژنتیک
و اصلاح نژاد ماهیان سردابی

تفاهم‌نامه همکاری‌های علمی و پژوهشی مشترک بین دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج و مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردابی شهید مطهری استان کهگیلویه و بویراحمد به اعضای زیرر صالح‌پور، رئیس این واحد دانشگاهی و میثم صلاحی اردکانی، رئیس این مرکز تحقیقات رسید.» زیرر صالح‌پور، رئیس دانشگاه آزاد واحد یاسوج در این جلسه اظهار کرد: «امضای این تفاهم‌نامه مقارن با ایام مبارک و عید امامت بوده و امیدوارم همکاری مشترک بین دانشگاه آزاد اسلامی و مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردابی شهید مطهری استان کهگیلویه و بویراحمد با امضای آن گسترش یابد؛ چراکه بر اساس سند تحول و تعالی دانشگاه یکی از نکات مهم تأکید بر ارتباط دانشگاه با جامعه، صنعت و مراکز تحقیقاتی به‌منظور حل مسائل جامعه است.»

وی افزود: «با برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته و با توجه به توانمندی‌های دانشگاه در زمینه‌های ارائه خدمات آزمایشگاهی و تحقیقاتی، برگزاری دوره‌های مختلف آموزشی، برگزاری همایش، سمینار و کنفرانس‌های منطقه‌ای و ملی، انجام طرح‌های تحقیقاتی و... توسط مجموعه دانشگاه آزاد استان کهگیلویه و بویراحمد، قادر به حل مسائل مختلف موجود در استان و در کنار آن کسب افزایش درآمد غیرشهریه‌ای هستیم.»

رئیس دانشگاه آزاد واحد یاسوج بیان کرد: «انقداد تفاهم‌نامه با تنها و بزرگ‌ترین مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردابی کشور به‌زودی منجر به قرارداد خواهد شد و گامی بزرگ در راستای تحقق دانشگاه حل مسئله و کسب درآمد غیرشهریه‌ای طبق مفاد سند تحول و تعالی دانشگاه آزاد، برداشته و خدمات بزرگی در استان ارائه خواهیم داد.»

رئیس مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سسرذابی شهید مطهری یاسوج نیز گفت: «دانشگاه آزاد استان کهگیلویه و بویراحمد با داشتن استادان مجرب، تجهیزات و امکانات پیشرفته آزمایشگاهی و تحقیقاتی قادر به ارائه خدمات مطلوب در استان است و همکاری مشترک این دانشگاه و این مرکز تحقیقاتی که در زمینه ژنتیک و اصلاح نژاد دارای امکانات و قابلیت‌های بی‌نظیری در سطح کشور بوده، منجر به هم‌افزایی و توانمندسازی بیشتر هر دو طرف، برای ارائه خدمات به‌روز و بیشتر علمی و تحقیقاتی کلان در سطح استان و کشور خواهد شد.» میثم صلاحی اردکانی اضافه کرد: «بر اساس این گزارش همکاری‌های علمی و پژوهشی دو جانبه، استفاده از ظرفیت بالای آزمایشگاهی دانشگاه و همکاری سرای هیئت عاملی دانشگاه با این مرکز تحقیقاتی ازجمله مفاد این تفاهم‌نامه است.»