

# پنج دقیقه‌ای مقاله بنویس!

جستارهایی درباره تاریخ دانشگاه در دوران پهلوی

## نه ملی نه مذهبی



# فرهنگستان

دانشگاه

یکشنبه ۲۳ بهمن ۱۴۰۳ شماره ۴۳۵ www.fdn.ir

دانشگاه آزاد و بانک ملی تفاهم نامه همکاری امضا کردند

## فصل جدید بانکداری دیجیتال با دانشگاه



### چه خبر از دانشگاه

#### فصل جدید بانکداری دیجیتال با دانشگاه

تفاهمنامه همکاری‌های بانکی و دانشگاهی، ارتقای سطح خدمات مالی و بهره‌گیری از ظرفیت‌های علمی و پژوهشی، میان بانک ملی ایران و دانشگاه آزاد اسلامی با حضور دکتر محمد مهدی طهرانچی، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی و ابوالفضل نجارزاده، مدیرعامل بانک ملی امضا شد.

دکتر طهرانچی در این مراسم بر لزوم همکاری میان دانشگاه و بانک ملی ایران برای توسعه فناوری‌های نوین و تحول در بانکداری دیجیتال تأکید کرد و گفت: «دانشگاه‌های هوش مصنوعی و فناوری کوانتومی، کانون‌هایی هستند که می‌توانند به‌ویژه در زمینه امنیت سیستم‌های بانکی و رمزنگاری به بانک ملی ایران کمک کنند.»

وی بیان کرد: «با پیشرفت رایانش کوانتومی، امنیت بانکی با چالش‌های جدیدی روبه‌رو خواهد شد و نیاز به راهبردهایی برای مقابله با آن وجود دارد.» رئیس دانشگاه آزاد با اشاره به تقویت صنعت قطعه‌سازی و نیاز به حمایت مالی از تولیدکنندگان در این حوزه، پیشنهاد داد: «دانشگاه آزاد و بانک ملی ایران سامانه‌ای را برای تأمین مالی و نظارت بر فرایند تولید ایجاد کنند، زیرا این سامانه به‌ویژه برای تأمین‌کنندگان قطعات صنعتی و توسعه این صنعت ضروری است.» دکتر طهرانچی همچنین بر ضرورت ایجاد کلینیک‌های بهره‌وری اقتصادی در کنار بانک‌ها برای بهینه‌سازی عملکرد کسب‌وکارها و کاهش ریسک ورشکستگی تأکید کرد.

ابوالفضل نجارزاده، مدیرعامل بانک ملی، نیز در مراسم اعضای این تفاهمنامه با اشاره به ضرورت توسعه روابط بانکی و علمی میان دو نهاد، بر لزوم هم‌افزایی در حوزه‌های دانشی و فناوری تأکید کرد.

نجارزاده گفت: «اگر نیازهای نظام بانکی، به‌ویژه بانک ملی ایران، به ظرفیت‌های علمی و پژوهشی دانشگاه‌ها به‌درستی تبیین شود، مشخص خواهد شد که این نیازها صرفاً مالی نیست، بلکه موضوعات دانشی و تخصصی نیز از اهمیت بالایی برخوردارند.»

مدیرعامل بانک ملی ایران افزود: «بانک ملی ایران ۵۵ میلیون مشتری و بیش از ۳۰۰۰ شعبه در سراسر کشور دارد و در طول یک قرن گذشته، نقش مهمی در اقتصاد کشور ایفا کرده است. از سوی دیگر، دانشگاه آزاد با اکوسیستم گسترده خود، پس از آموزش و پرورش، یکی از بزرگ‌ترین نهادهای آموزشی کشور محسوب می‌شود. بنابراین، همکاری بین این دو مجموعه می‌تواند ظرفیت‌های گسترده‌ای را فعال سازد.»

نجارزاده با اشاره به نیاز روزافزون نظام بانکی به دانش تخصصی و فناوری‌های نوین تصریح کرد: «تحولات سریع در صنعت بانکداری، نیاز به هم‌فکری و تعامل هدفمند با دانشگاه‌ها را بیش از پیش ضروری کرده است.

اگر این تعاملات صورت نگیرد، هر سال معادل ۲۰ تا ۳۰ سال از روند پیشرفت عقب خواهیم ماند.»

وی همچنین از ایجاد یک مرکز مشترک بین بانک ملی و دانشگاه آزاد در حوزه فناوری‌های مالی و هوش مصنوعی خبر داد و اظهار داشت: «بانک ملی ایران علاقه‌مند است با همکاری دانشگاه آزاد، یک پلتفرم مشترک برای توسعه فناوری‌های بانکی و مالی ایجاد کند. این همکاری می‌تواند در حوزه‌های مختلفی از جمله هوش مصنوعی، اقتصاد دیجیتال و ابزارهای مالی نوین، نظیر مزارزهای مرتبط با طلا، گسترش یابد.»

نجارزاده در ادامه به نقش دانشگاه آزاد در ارتقای بهره‌وری بنگاه‌های اقتصادی تحت مدیریت بانک ملی اشاره کرد و گفت: «در حال حاضر، بانک ملی ایران به‌رغم رویکرد خروج از بنگاهداری و واگذاری شرکت‌های بزرگی مانند پتروشیمی‌شازند، به ناچار ۱۷۰ شرکت تولیدی را تحت مدیریت خود دارد و این بنگاه‌ها نیازمند بهره‌گیری از دانش فنی و ظرفیت‌های علمی دانشگاه‌ها هستند. این همکاری می‌تواند به افزایش کارایی این بنگاه‌ها و استفاده بهینه از منابع منجر شود.»

وی همچنین بر ضرورت برگزاری دوره‌های آموزشی تخصصی برای کارکنان نظام بانکی تأکید کرد و گفت: «بانک ملی آمادگی دارد در همکاری با دانشگاه آزاد، دوره‌های آموزشی مورد نیاز آینده نظام بانکی را طراحی و اجرا کند. این امر می‌تواند به تأمین نیروی انسانی متخصص برای نظام بانکی کشور کمک کند.»

مدیرعامل بانک ملی در پایان اظهار امیدواری کرد که این تفاهمنامه، زمینه‌ساز همکاری‌های گسترده‌تر میان بانک ملی ایران و دانشگاه آزاد شود و افزود: «این ارتباط، فراتر از تعاملات مالی، باید به همکاری‌های علمی و فناورانه نیز منجر شود تا بتوان از ظرفیت‌های عظیم دانشگاه آزاد در جهت بهبود خدمات بانکی و مالی کشور استفاده کرد.»

روابط عمومی بانک ملی ایران اعلام کرده که تمرکز بخشی از حساب‌های دانشگاه آزاد در بانک ملی ایران، توسعه بسترهای ارائه خدمات و تسهیلات بانکی و همکاری در زمینه‌های علمی و پژوهشی از مهم‌ترین محورهای این همکاری خواهد بود.

همچنین استفاده از توان علمی و دانشجویی دانشگاه آزاد برای تأمین نیازهای تخصصی بانک از دیگر اهداف این تفاهمنامه اعلام شده است. این همکاری می‌تواند زمینه را برای ارائه خدمات ویژه بانکی به دانشجویان، اساتید و کارکنان دانشگاه آزاد فراهم کند.

#### مردم در منطقه به برکت انقلاب اسلامی توانسته‌اند سرپا بایستند

مراسم تجدیدمیثاق خانواده دانشگاه آزاد اسلامی با آرمان‌های امام خمینی (ره) و انقلاب اسلامی دیروز با حضور دکتر محمد مهدی طهرانچی، رئیس دانشگاه آزاد، در حرم مطهر امام خمینی (ره) و جمعی از معاونان،

### یادداشت

## عصر امید نیازمند بستری برای ارتباطات پایدار

فروش فناوری است که در این زمینه نیز در چندین سال گذشته، سراها شکل گرفته‌اند. سراها اصطلاحاً به عنوان یک کریدور برای دانشگاه در جهت عرضه فناوری‌های مختلف به بازار عمل می‌کنند.

ما در بحث شبکه فناوری تقریباً ۸ سرا داریم که در زمینه اقتصاد دیجیتال به صورت تخصصی در دانشگاه آزاد فعالیت می‌کنند. با این حال رویکردی که در سرای نوآوری صنعت نسلی ۴ دارد اول بحث مکانیزاسیون است، رویکرد دوم بحث هوشمندسازی و رویکرد سوم نیز بحث تجارت الکترونیک است تا بتوانیم در این زمینه حرکت کرده و سرویس‌های مختلفی را ارائه دهیم. به همین دلیل نیز ساختاری در سرای نوآوری ایجاد کردیم که مربوط به پذیرش استارت‌آپ‌هایی است که در زمینه اقتصاد دیجیتال بتوانند به ما کمک کنند. این مسئله را هم در قالب مرکز رشد دانشگاه آزاد انجام می‌دهیم.

بحث بعدی نیز مربوط به ارائه خدمات فناوری و خدمات مشاوره در زمینه اقتصاد دیجیتال بوده و طبیعتاً با پتانسیل اساتید و اعضای هیئت علمی و مدرسان دانشگاه استفاده می‌کنیم. البته ما این کارها را در قالب مرکز خدمات مشاوره دنبال می‌کنیم. بحث سوم نیز مربوط به خدمات آزمایشگاهی است که بر اساس ۲۶ آزمایشگاهی که در اختیار داریم آن را دنبال می‌کنیم. بحث چهارم نیز مربوط به تجاری‌سازی محصول است تا به صورت تخصصی در این حوزه بتوانیم به تیم‌های استارت‌آپی کمک کنیم. البته دیدگاهی نیز نسبت به نیازهای بازار داریم و به دنبال آن هستیم تا آن را به واحدهای فناور ارائه و مشخص کنیم که چه نیازهایی از سمت بازار وجود دارد.

رویداد عصر امید یکی از کارهای خوبی است که در چندین سال گذشته در دانشگاه شکل گرفته و اصطلاحاً به بحث شبکه‌سازی برای شناخت پتانسیل‌های دانشگاه نسبت به یکدیگر کمک می‌کند تا از این طریق پتانسیل‌های مختلف موجود بتوانند با یکدیگر بنیان‌گذاری کرده و بسا یکدیگر فعالیت‌های متمرکز و یکپارچه را انجام دهند. روی همین بستر هم معتقدیم، بیشترین کمکی که رویداد عصر امید می‌تواند انجام دهد مربوط به شبکه‌سازی است. با این حال دیدگاه دیگری نیز در اینجا مطرح است و آن هم اینکه ما در حوزه نمایشگاهی می‌توانیم باز یارگران دیگری هم به این حوزه اضافه کنیم تا مشتریان واقعی که به دنبال خرید محصولات هستند، در قالب جلسات مختلف و بازدید از نمایشگاه بتوانند از فناوری‌های موجود استفاده کنند.

آنچه مسلم است اینکه در رویداد جلسات مختلفی داشته‌ایم که یکی از آن‌ها بحث شناخت پتانسیل‌های موجود در این شبکه است. با این حال طبیعتاً باید بستری فراهم شود تا این ارتباطات حفظ و به ارتباطات پایدار منجر شود. برای این کار نیز دانشگاه نیازمند بستری است تا بتواند این شبکه را حفظ کند. مسئله دوم اینکه طبیعتاً در هر رویدادی ما تفاهم‌نامه‌هایی را با صنعت منعقد می‌کنیم، ولی باید زمینه‌ای فراهم شود که بر اساس آن بتوانیم از طریق پتانسیل‌های خارج از دانشگاه یعنی از طریق صندوق‌های پژوهش فناوری و حمایت‌های دولتی، بودجه‌هایی را جذب کنیم تا تفاهم‌نامه‌هایی که معمولاً نیز فناور محور هستند به سمت تولید نمونه اولیه حرکت کرده و به قراردادهای انتقال فناوری منجر شوند.

**حسن اصیل**  
رئیس سرای نوآوری صنعت نسلی ۴ واحد آذربایجان شرقی

برای دو برابر کردن سهم اقتصاد دیجیتال از کل اقتصاد کشور دو مسئله پیش روی ما خواهد بود که اولین بحث مربوط به زیر ساخت است و باید زیرساخت‌های موجود را بهبود دهیم. زیرساخت نیز می‌تواند مربوط به پهنای باند و سرورهای در حال توسعه در کشور (دیتا سنترها) باشد. مسئله دوم هم بحث فرهنگ است. یعنی باید فرهنگ مربوط به حوزه اقتصاد دیجیتال و همچنین استفاده از فناوری اطلاعات را ارتقا دهیم. در حقیقت باید جامعه را به این سمت سوق دهیم، حالا چه افرادی که در حوزه صنعت فعالیت می‌کنند و چه عموم مردم. همچنین در کنار عوامل ذکر شده، بحث مربوط به توسعه دولت الکترونیک هم مطرح است. وقتی بحث مربوط به فرهنگ و زیر ساخت را حل کردیم، مسئله مهم ما مسئله سرویس است. نگاه کنید امروز در شهرهای مختلف بحث‌های مربوط به پروژه فیبرکشی را داریم، اما این سؤال مطرح است که چنین کاری در دوسال گذشته چه تأثیری روی زندگی مردم گذاشته است؟ آیا اثرگذاری این کار را حس می‌کنیم؟ طبیعتاً اینطور نیست. دلیلش هم آن است که ما اصلاً سرویس‌هایی برای ارائه در این بستر نداریم تا بتوانند این بخش را توسعه دهند. بیه همین دلیل در این بخش نیاز است تا از استارت‌آپ‌های فعال در حوزه اقتصاد دیجیتال، کمک بگیریم و بتوانیم خدمات جدیدی را ارائه دهیم. قطعاً برای اینکه استارت‌آپ‌ها هم بتوانند کار خود را به نتیجه برسانند باید بحث مربوط به پرورک‌های فناوری را دنبال کنیم تا از این طریق ارتباط را بین فناوران و صنایع ایجاد و در نتیجه بتوان سرویس‌های لازم را ارائه داد.

بحث اصلی که در دانشگاه مطرح است، بحث تولید علم و فناوری است و این بستر هم بر اساس فناوری‌هایی که در دانشگاه توسعه پیدا می‌کند؛ شکل خواهد گرفت. ما نباید از صنایع انتظار داشته باشیم تا به سمت فناوری‌های جدید رفته و خودشان بحث تولید فناوری را داشته باشند. قطعاً در این وضعیت این کاری است که در دانشگاه‌ها، مخصوصاً در دانشگاه آزاد اسلامی می‌تواند شکل بگیرد و معتمد ارکان موجود در دانشگاه آزاد، دید بهتری نسبت به دانشگاه‌های دولتی دارند. بحث مربوط به تولید فناوری است. علت این مسئله هم آن است که دانشگاه آزاد همیشه به سمت ایستادگی روی پای خود حرکت کرده و حتی یک ریال هم بودجه دولتی نداشته و به جاهای نفت وابسته نیست. به همین دلیل دانشگاه آزاد دیدگاه و پتانسیل بهتری در مسیر حرکت به سمت اقتصاد دیجیتال دارد.

با این حال، درباره اینکه دانشگاه به سمت کدام یک از فناوری‌ها پیش رود، با دو چالش‌رو به‌رو هستیم. اولین مسئله اینکه دانشگاهی که به سمت تولید فناوری پیش می‌رود چگونه چالش‌ها را شناسایی و نیازها را احیا کند. در این بستر نیازمند حضور افرادی هستیم که بتوانند بحث نیازسنجی حوزه صنعت را انجام دهند و اگر نیازسنجی درست انجام شود، طبیعتاً بحث بازار را خواهیم داشت و می‌توان در زمان کم و سریع فناوری‌ها را تجاری‌سازی کرده و به صنعت ارائه دهیم. طبیعتاً با چنین کاری صنعت نیز در قالب محصولات جدید با افزایش کیفیت محصول و کاهش هزینه می‌تواند فعالیت‌ها را پیش ببرد. بحث دیگر نیز مربوط به

مدیران کل سازمان مرکزی و... برگزار شد. دکتر طهرانچی در این مراسم ضمن تبریک اعیاد شعبانیه و دهه مبارک فجر گفت: «خانواده دانشگاه آزاد اسلامی افتخار می‌کند که امروز در این مکان مقدس به زیارت معمار کبیر انقلاب اسلامی آمده است.» وی افزود: «انقلاب اسلامی نه تنها برای مردم ایران، بلکه در ۴۶ سال گذشته عزت، شرافت و سربلندی را برای منطقه به ارمغان آورده است که افتخار آن، متعلق به این مردم است.» دکتر طهرانچی اظهار کرد: «حکمرانی غرب که شعارش مردم‌سالاری است، در منطقه ما چه مدلی را دنبال کرده است؟ غرب به هیچ وجه نتوانسته است مدلی مردمی در منطقه ما ارائه دهد؛ آن‌ها معتقدند در غرب آسیا دیکتاتوری و یا آشوب باید حاکم باشد.» وی تصریح کرد: «اما پیر خمین، آن بزرگ عارف، فیلسوف و فقیه که در هر یک از این‌ها سرآمد بود، با رهبری انقلاب مردم ایران توانست یک نظام مردم‌سالاری دینی را شکل دهد. مردم در منطقه ما نیز فقط به برکت انقلاب اسلامی توانسته‌اند سرپا بایستند.»

