

«فرهیختگان» در گفت‌وگو با مدیرعامل صندوق پژوهش و فناوری‌های غیردولتی، فناوری‌های نوظهور دیجیتال را بررسی کرد

هوش مصنوعی برای جهش اکوسیستم فناوری به میدان می‌آید

با توجه به تاکید مقام معظم‌رهبری در این حوزه، عنوان کرد: «مقام معظم‌رهبری چندین بار بر اهمیت این حوزه به‌عنوان حوزه‌ای اقتدارآفرین و تمدن‌ساز تاکید کردند. در معاونت علمی وفناوری ریاست جمهوری ومجموعه‌سهامداری صندوق نیز تجربه‌خیلی خوبی از منظر فعالیت در حوزه‌هوش مصنوعی وجود دارد. شرکت‌هایی که سهامدار ما هستند، پیشینه بسیار خوبی از فعالیت در این حوزه دارند و ستاد اقتصاد دیجیتال به‌عنوان نماینده معاونت علمی در این حوزه به‌عنوان یکی از متولیان توسعه اکوسیستم کسب‌وکار در حوزه هوش مصنوعی فعالیت‌های خیلی خوب و قابل اعتنایی داشته‌است و قطعاً یکی از فعالیت‌های اصلی ما، نقش آفرینی در کنار سایر ارکان اکوسیستم حوزه هوش مصنوعی خواهد بود.»

وی افزود: «ما نگاه جزیره‌ای به روند فعالیتی خودمان نداریم، هوش مصنوعی در کنار نفوذ به کسب‌وکارهای دیگر و صنایع بالغ است که معنا پیدا می‌کند و اگر نتوانیم شبکه‌سازی و هم‌افزایی و همراهی همه ارکان این اکوسیستم را با هم داشته‌باشیم، قاعدتاً نه ما و نه سایر بازیگران این اکوسیستم نمی‌توانیم انتظار اثرگذاری و رسیدن به چشم‌اندازی که هم در اسناد راهبردی کشور و هم در بیانات مقام معظم‌رهبری مورد اشاره بوده‌است، داشته‌باشیم. در نتیجه برای حوزه‌هوش مصنوعی در حال تدوین برنامه‌های مناسب و درخور هستیم و حمایت‌های حداکثری را در نظر می‌گیریم.»

لرزم تعامل و هم‌افزایی صندوق پژوهش و فناوری نوظهور دیجیتال با دیگر صندوق‌های پژوهش و فناوری موسوی همچنین در ادامه با اشاره به تعامل و مشارکت

صندوق پژوهش و فناوری‌های غیردولتی فناوری‌های نوظهور دیجیتال با دیگر صندوق‌های پژوهش و فناوری بیان کرد: «وقتی از اکوسیستم حرف می‌زنیم، در اکوسیستم مجموعه‌ای که بخواد جدا و جزیره‌ای فعالیت کند، محکوم به کوچک ماندن و کم‌اثر ماندن است. ما از ابتدا تمام تلاش‌مان را کرده‌ایم که با صندوق‌ها و مجموعه‌ها و نهادهای حاکمیتی و دستگاه‌های فعال و اثرگذار در این حوزه ارتباطات خوبی داشته‌باشیم و ظرفیت‌ها و توانمندی‌های شرکت‌های مختلف، بازار و... را ببینیم. قطعاً برنامه‌های مشترکی با صندوق‌های مختلفی خواهیم داشت و تا الان هم که این اکوسیستم صندوق‌های پژوهش و فناوری در کشور فعالیت کرده، این همکاری و هم‌افزایی موجب شده‌است که نتایج فعالیت‌ها و دستاوردهایشان دیده شود و قطعاً ما هم چون دیگر بازیگران این حوزه در کنار این اکوسیستم و نهادهایی مانند معاونت علمی وفناوری، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، صندوق نوآوری و شکوفایی و سایر بازیگرانی که بر این حوزه اثرگذار هستند، به ایفای نقش خواهیم پرداخت و تعاملات بسیار خوبی با این مجموعه‌ها برقرار شده‌است و از همکاری با همه مجموعه‌ها نیز استقبال می‌کنیم.»

حوزه فناوری‌های نوظهور دیجیتال، نیاز به گفتمان‌سازی و پذیرش از سوی دستگاه‌ها و کسب‌وکارها دارد

مدیرعامل صندوق پژوهش و فناوری‌های غیردولتی فناوری‌های نوظهور دیجیتال در پایان گفت: «باوری که ما در صندوق پژوهش و فناوری‌های غیردولتی فناوری‌های نوظهور دیجیتال داریم این است که همه ما در کنار هم و با هم‌افزایی و مشارکت در این اکوسیستم می‌توانیم به یک نتیجه قابل قبول و قابل لمس برسیم، چه نهادهای حاکمیتی و سیاستگذار و چه صندوق‌های پژوهش و فناوری و چه کسب‌وکارها و صناعی که در این حوزه فعالیت می‌کنند. حوزه فناوری‌های نوظهور دیجیتال، حوزه‌ای است که نیاز به گفت‌مان‌سازی و پذیرش هم از سوی دستگاه‌های مسئول و هم کسب‌وکارها و صنایع مختلف دارد. خلأ در این حوزه و نیاز به حمایت در این بخش وجود دارد و امیدواریم صندوق فناوری‌های نوظهور دیجیتال و تمام بخش‌های اکوسیستم در کنار هم نتایج خوب و اثرگذاری بسیار ملموسی برای کشور در حوزه فناوری‌های نوظهور داشته باشیم و بتوانیم گذار به اقتصاد دیجیتال و اقتصاد دانش‌بنیان را تسریع کرده و به اثرگذاری برسانیم.»



که این صندوق به مجموعه‌های خود ارائه می‌کند، توضیح داد: «بر اساس اساسنامه مصوب هیات وزیران، حوزه فعالیت‌های صندوق، حوزه‌های گسترده‌ای است و ما در هرکدام از این بخش‌ها با توجه به ظرفیت سهامداری، ظرفیت دستگاه‌های مختلفی که در این حوزه فعالیت می‌کنند و منابع صندوق و ابزارهای طراحی شده توسط نهادهای حمایتی و توسعه‌ای، به ارائه خدمات به مجموعه‌های مختلف خواهیم پرداخت. برای مثال، ارائه ضمانتنامه به شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور است که در حوزه‌های مختلف فعالیت می‌کنند؛ این‌طور نیست که صرفاً فعالیت این شرکت‌ها در حوزه اقتصاد دیجیتال باشد، بلکه شرکت‌ها و مجموعه‌های دانش‌بنیان و فناوری که در حوزه‌های مختلف فعالیت می‌کنند، می‌توانند از خدمات ضمانتنامه‌ای صندوق پژوهش و فناوری بهره‌مند شوند.»

صندوق پژوهش و فناوری نوظهور دیجیتال، در عرضه توانمندسازی شرکت‌ها و مجموعه‌ها فعال است

وی ادامه داد: «مورد دیگر، ارائه تسهیلات به شرکت‌ها و مجموعه‌های مختلف است. دیگر خدمات کارگزاری و عاملیت مالی دستگاه‌های مختلف است، صندوق این آمادگی و ظرفیت را دارد که به‌عنوان کارگزار مالی و کارگزار ارائه تسهیلات مجموعه‌های مختلف به مجموعه‌ها خدمات مدنظر را ارائه کند. در فرآیند توانمندسازی و ارتقای توانمندی شرکت‌ها و مجموعه‌ها فعال هستیم و ارائه خدمات توانمندسازی از جمله خدماتی است که از طریق صندوق ارائه خواهد شد. ما به‌عنوان تسهیلگر ارائه خدمات صندوق نوآوری و شکوفایی و معاونت علمی وفناوری ریاست جمهوری به مجموعه‌هایی که در این حوزه فعالیت می‌کنند، عمل خواهیم کرد.»

موسوی با اشاره به افزایش سرمایه صندوق پژوهش و فناوری‌های غیردولتی فناوری‌های نوظهور دیجیتال گفت: «سرمایه صندوق درحال حاضر ۱۰۰ میلیارد ریال است. البته اقدامات و تصمیم‌هایی هم برای افزایش این سرمایه توسط سهامداران صندوق اتخاذ شده‌است که در آینده نسبت به آن اطلاع‌رسانی خواهد شد.»

نقش آفرینی در حوزه هوش مصنوعی، یکی از اصلی‌ترین اقدامات صندوق در اکوسیستم فناوری است

مدیرعامل صندوق پژوهش و فناوری‌های غیردولتی فناوری‌های نوظهور دیجیتال با اشاره به برنامه‌های صندوق برای توسعه و گسترش فعالیت در حوزه هوش مصنوعی

صرف ایجاد صندوق پژوهش و فناوری نوظهور دیجیتال، تمامی خلاهای این حوزه را برطرف نمی‌کند

موسوی در ادامه عنوان کرد: «البته باید به این نکته اشاره کرد که با ایجاد یک صندوق یا صرفاً ایجاد چند نهاد مانند صندوق نمی‌توان نیازهای این حوزه و مجموعه‌های تابع آن را برطرف کرد. فناوری‌های نوظهور دیجیتال، حوزه‌ای است که بنای اقتصادی کسب‌وکارهای آینده را شکل می‌دهد و توجه به آن منابع و انرژی زیادی را می‌طلبد؛ به‌هرحال این صندوق ایجاد شده تا بخشی از کاری را که تا الان کمتر به آن پرداخته می‌شد- مورد تمرکز قرار دهد و به‌صورت تخصصی به حوزه‌های اینترنت اشیا، هوش مصنوعی، بلاک‌چین و... خدماتی را ارائه کند و قرار نبوده و نیست و حتی ممکن هم نیست که تمامی خلاها به‌تنهایی توسط صندوق فناوری‌های نوظهور دیجیتال برطرف شود؛ این هدف مهم و والا، مشارکت و هم‌افزایی کلیه ارکان اکوسیستم علم وفناوری کشور را طلب می‌کند و ما از این امر استقبال خواهیم کرد.»

مدیرعامل صندوق پژوهش و فناوری‌های غیردولتی فناوری‌های نوظهور دیجیتال همچنین درخصوص خدمات

فناوری‌های نوظهور دیجیتال، حوزه‌ای است که بنای اقتصادی کسب‌وکارهای آینده را شکل می‌دهد و توجه به آن منابع و انرژی زیادی را می‌طلبد؛ به‌هرحال این صندوق ایجاد شده تا بخشی از کاری را که تا الان کمتر به آن پرداخته شده‌است- بخشی از حوزه اقتصاد دیجیتال که کمتر به آن پرداخته می‌شد- مورد تمرکز قرار دهد و به‌صورت تخصصی به حوزه‌های اینترنت اشیا، هوش مصنوعی، بلاک‌چین و... خدماتی را ارائه کند و قرار نبوده و نیست و حتی ممکن هم نیست که تمامی خلاها به‌تنهایی توسط صندوق فناوری‌های نوظهور دیجیتال برطرف شود

بالغ و سنتی و... می‌شود. درخصوص فعالیت صندوق پژوهش و فناوری‌های غیردولتی فناوری نوظهور دیجیتال، افزایش سرمایه‌ای این صندوق، لزوم ارتباط صندوق فناوری‌های نوظهور دیجیتال با دیگر صندوق‌های پژوهش و فناوری در کشور و... با محمد موسی زاده موسوی، مدیرعامل صندوق پژوهش و فناوری‌های غیردولتی فناوری‌های نوظهور دیجیتال درباره هدف از ایجاد و فعالیت این صندوق گفت:

«در ماده ۱۰۰ برنامه سوم توسعه

خلأ وجود صندوق اختصاصی در حوزه فناوری‌های نوظهور دیجیتال

محمد موسی زاده موسوی، مدیرعامل صندوق پژوهش و فناوری غیردولتی فناوری‌های نوظهور دیجیتال درباره هدف از ایجاد و فعالیت این صندوق گفت:

«در ماده ۱۰۰ برنامه سوم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران به دولت اجازه داده شد در تأسیس صندوق‌های غیردولتی پژوهش و فناوری مشارکت کند و این موضوع آغازی برای توسعه اکوسیستم فناوری و نوآوری و نقش آفرینی صندوق‌های پژوهش و فناوری در این حوزه شده است.

پیش از تأسیس این صندوق، صندوقی که به‌صورت تخصصی در این حوزه فعالیت کرده و به‌صورت اختصاصی بر توسعه فناوری‌ها و کسب‌وکارهای این حوزه تمرکز کند، وجود نداشت؛ البته به‌واسطه بین‌بخشی بودن این حوزه و اینکه صندوق‌های دیگر هم بخشی از خدمات‌شان را به شرکت‌های این حوزه اختصاص می‌دادند، این خدمات برای فناوری‌های نوظهور دیجیتال در صندوق‌های دیگر وجود داشت، اما نیاز به وجود یک صندوق تخصصی که به دغدغه‌ها، نیازها و خلاهای این حوزه و مجموعه‌هایی که در این بخش فعالیت می‌کنند، بپردازد و آنها را پیگیری کند، حس شد.»

وی افزود: «معاونت علمی وفناوری ریاست جمهوری در کنار دانشگاه تهران به‌عنوان سهامداران بخش دولتی و برخی شرکت‌های برتر حوزه اقتصاد دیجیتال چون مجموعه پردازش اطلاعات مالی پارت، گرین‌وب سامانه نوین، بانیان رویش سامانه‌های آینده (برسا) و شرکت تجارت الکترونیک خاورمیانه به‌عنوان سهامداران بخش خصوصی این صندوق هستند که به‌صورت متمرکز و به مجموعه‌هایی که در حوزه اقتصاد دیجیتال فعالیت می‌کنند، خدماتی را ارائه می‌کنند.»



در شرایطی که کاربست فناوری‌های دیجیتال، در تمامی بخش‌های زندگی بشر تأثیرگذار شده، لزوم توجه متمرکز به این حوزه با وضوح بیشتری نسبت به گذشته آشکار شده‌است؛ به‌گونه‌ای که کمتر کسب‌وکاری را می‌توان پیدا کرد که بدون توجه به امور فناورانه و نوآورانه نتواند رشد پیدا کرده و به بلوغ برسد. براساس این، اقتصاد کلان جهانی متأثر از این فناوری‌ها بوده و با گذر زمان نیز بیشتر خود را با این مفاهیم همراه می‌کند؛ پس باید به این نکته توجه کرد که حمایت از توسعه این فناوری‌ها از اصلی‌ترین پیشران‌های تضمین‌کننده کشور است.

حال پس از ماه‌ها تلاش و با اخذ مجوز از کارگروه صندوق‌های پژوهش و فناوری و با توجه به لزوم حمایت از فناوری‌های نوظهور دیجیتال در کشور و نبود صندوقی اختصاصی و ویژه برای پیشبرد و توسعه فعالیت‌های دیجیتالی در این حوزه، صندوق پژوهش و فناوری‌های غیردولتی فناوری‌های نوظهور دیجیتال به‌عنوان شصت‌وسومین صندوق پژوهش و فناوری‌های غیردولتی کشور با هدف توسعه کسب‌وکارهای دانش‌بنیان و مبتنی بر فناوری در حوزه اقتصاد دیجیتال و ارائه تأمین مالی در راستای حمایت از اقتصاد دانش‌بنیان و صاحبان ایده در پی حمایت از فناوری‌های دیجیتالی چون اینترنت اشیا، بلاک‌چین، هوش مصنوعی، واقعیت افزوده و واقعیت مجازی به‌صورت رسمی با سرمایه ۱۰۰ میلیارد ریالی فعالیت خود را آغاز کرد.

ستاد توسعه فناوری‌های حوزه اقتصاد دیجیتال و هوشمندسازی معاونت علمی وفناوری ریاست جمهوری، شرکت توسعه سرمایه‌گذاری دانشگاه تهران، گرین‌وب سامانه نوین، بانیان رویش سامانه‌های آینده (برسا)، توسعه تجارت الکترونیک خاورمیانه و شرکت پردازش اطلاعات مالی پارت، به‌عنوان سهامداران در این صندوق فعالیت می‌کنند. با ایجاد و آغاز به کار این صندوق، فناوری‌های نوظهور دیجیتالی مورد حمایت‌هایی همچون ارائه خدمات ضمانتنامه‌ای، تجاری‌سازی نتایج پژوهش‌ها، جذب با هدایت منابع مالی دولتی و سرمایه‌گذاری خطرپذیر، ارائه خدمات مالی و تسهیلاتی، مشارکت و سرمایه‌گذاری در ایجاد، توسعه و توانمندسازی شرکت‌های فناورانه و دانش‌بنیان، اخذ و اعطای کارگزاری و عاملیت منابع و ارائه خدمات ارزیابی و امکان‌سنجی قرار می‌گیرند. صرف ایجاد این صندوق نمی‌تواند تمامی خلاها و نیازهای فعالیتی و کاربردی این فناوری‌های دیجیتالی را برطرف کند، اما ایجاد این صندوق حداقل می‌تواند روزنه امیدی برای دریافت تسهیلات حمایتی این فناوری‌ها و توسعه و توانمندسازی فناوری‌های نوظهور دیجیتالی از آغاز راه تا تجاری‌سازی محصولات برای ورود به صنعت باشد.

تحوالت فناوری به‌ویژه فناوری‌های نوظهور دارای چالش‌های بزرگی است و قطعاً با فعالیت این صندوق، فناوری‌های نوظهور دیجیتالی شاهد تأثیرگذاری در روند فعالیتی و ترسیم چشم‌اندازی برای ارائه اقدامات فناورانه و نوآورانه خواهند بود. امید است با تأسیس این صندوق و با همکاری بخش خصوصی، کمک‌های بهتری به‌صورت متمرکز برای حوزه فناوری فراهم شده و گام‌های موثری در جهت متنوع‌سازی اکوسیستم برداشته شود.

البته یکی دیگر از مواردی که باید به آن اشاره کرد، بحث مأموریت‌های این صندوق است. صندوق پژوهش و فناوری غیردولتی توسعه فناوری نوظهور دیجیتال در جهت حمایت از اقتصاد دانش‌بنیان و با تاکید بر حوزه‌های نوظهور، دانش‌بنیان و فناورمحور و حرکت اقتصاد سنتی به سمت اقتصاد دانش‌بنیان، به ثمر رساندن برخی مأموریت‌های از پیش تعیین شده خود را در دستورکار قرار داده‌است که شامل ایفای نقش توسعه‌ای و توانمندسازی انواع کسب‌وکار و صنایع زیست‌بوم کارآفرینی مبتنی بر دانش و فناوری حوزه اقتصاد دیجیتال، ارائه خدمات مالی متنوع به کسب‌وکارها و شرکت‌های فعال در حوزه اقتصاد دیجیتال و هوشمندسازی، بازارسازی و مشارکت در توسعه فناوری‌های نوظهور حوزه اقتصاد دیجیتال، رسوخ و نفوذ دانش و فناوری اقتصاد دیجیتال و هوشمند در صنایع مختلف کشور و به‌ویژه صنایع

نیمکت خبر

شرایط میهمانی و تحصیل در محل سکونت دانشجویان تسهیل می‌شود

معاون سازمان امور دانشجویان از تسهیل شرایط میهمانی خبر داد و گفت: «از روسای دانشگاه‌ها درخواست کردیم شرایط صنفی دانشجویی را فعال کنند». اردوان ارژنگ در گفت‌وگو با مهر با اشاره به تسهیلات سازمان امور دانشجویان برای دانشگاه‌ها با توجه به حضوری شدن آموزش از ترم بهمن ماه گفت: «از روسای دانشگاه‌ها درخواست کردیم شوره‌های صنفی دانشجویی را فعال کنند. به پیشنهادها معاونت آموزشی وزارت علوم که در زمان کرونا برای تسهیل آموزش دانشجویان صادر شد، توجه کرده تا با عمل به این پیشنهادها دیگر نیازی به طرح پرونده‌های دانشجویان در کمیسیون‌های موارد خاص نباشد. معاون سازمان امور دانشجویان ادامه داد: «در پیشنهادها صادره از سوی معاونت آموزشی بر تسهیل و آسان گرفتن میهمان بودن دانشجویان تاکید شده است. ارژنگ ادامه داد: «در پیشنهادها تسهیل آموزش دانشجویان که از طرف معاونت آموزشی وزارت علوم صادر شده است؛ دانشجویان در شرایط کرونا می‌توانند تا سه ترم بدون احتساب در سنوات از مرخصی استفاده کنند که انجام همین یکی، دو مورد از پیشنهادها بسیاری از مشکلات دانشجویان را حل خواهد کرد.»



آمار دانشجویان ایرانی روسیه و دانشجویان روسی ایران

رئیس مرکز همکاری‌های علمی و بین‌المللی وزارت علوم از توسعه همکاری‌های علمی وفناوری با دانشگاه‌های روسیه خبر داد و گفت: «زمینه‌های همکاری دانشگاه‌ها با روسیه گسترده است.» حسین سالارآملی در گفت‌وگو با مهر با اشاره به روابط علمی ایران و روسیه گفت: «در داخل کشور مسئولیت کارگروه ملی همکاری‌های علمی بین‌المللی با کشور روسیه برعهده دانشگاه شهید بهشتی است و تا قبل از کرونا، نشست روسای دانشگاه‌های بزرگ روسیه و ایران به‌صورت متناوب برگزار می‌شد که یک‌بار در ایران و یک‌بار در روسیه برگزار شد و درحال حاضر به دلیل شیوع کرونا برگزار نمی‌شود.» رئیس مرکز همکاری‌های علمی و بین‌المللی وزارت علوم ادامه داد: «درس‌های زبان و ادبیات فارسی در کشور روسیه ارائه می‌شود، همچنین مدارس تابستانی زبان و ادبیات فارسی فعال است و افراد علاقه‌مند به تحصیل در زبان و ادبیات فارسی می‌توانند به این مدارس مراجعه کنند.» وی افزود: «همچنین برخی از علاقه‌مندان به زبان و ادبیات فارسی در ایام تابستان به ایران آمده و حدود یک تا سه هفته دوره‌های خاصی را در دانشگاه‌های داخل طی کرده و با فرهنگ کشور ما آشنا شده و باز می‌گردند.»

آغاز ثبت‌نام دانشجویان دانشگاه تهران از ۹ بهمن

معاون آموزشی دانشگاه تهران زمان آغاز آموزش دانشجویان برای نیمسال دوم را ۱۵ بهمن تعیین و اعلام کرد که مهلت دفاع پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دانشجویان تحصیلات تکمیلی در نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰ نیز تا این تاریخ (۱۵ بهمن ماه) خواهد بود. معاون آموزشی دانشگاه تهران همچنین اعلام کرد: «کلاس‌های آموزشی نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۰ دانشجویان تمامی دوره‌ها از ۱۶ بهمن سال جاری آغاز می‌شود و دانشجویان در تاریخ‌های ۲۰ بهمن، اول و دوم اسفند می‌توانند نسبت به حذف و اضافه دروس خود اقدام کنند.» دانشجویان دانشگاه تهران همچنین از شنبه ۹ بهمن تا ۱۴ بهمن می‌توانند نسبت به ثبت‌نام نیمسال دوم تحصیلی خود اقدام کنند. بر این اساس امتحانات میان‌ترم دانشجویان نیز ۲۰ فروردین ۱۴۰۱ آغاز می‌شود و تا اول اردیبهشت ماه ادامه دارد. دانشجویان تمامی مقاطع دانشگاه تهران در روزهای ۳۱ اردیبهشت تا اول و دوم خرداد ماه می‌توانند نسبت به حذف اضطراری دروس اقدام کنند. کلاس‌های آموزشی دانشجویان نیز ۱۸ خرداد ماه ۱۴۰۱ پایان می‌یابد.